

# Identifikation von PVC-freien Artikeln und Forcierung der Herstellung und des Einsatzes von PVC-freien medizinischen Artikeln

(Vermeidung einer Gesundheitsgefährdung  
durch den Einsatz PVC-freier Artikel  
in der medizinischen Anwendung)

Projekt VEMED - IDEE

Endbericht

Gefördert aus Mitteln des  
Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft,  
Umwelt und Wasserwirtschaft

Gefördert aus Mitteln des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

---

**Impressum:**

*Für den Inhalt verantwortlich:*

*Ressourcen Management Agentur (RMA), Argentinierstr. 48/2.Stock, 1040 Wien,  
Tel.:+43 1 9132252.0, Fax: +43 1 9132252.22, eMail: office@rma.at, www.rma.at*

*Projektleitung: Mag. Hans Daxbeck*

*Weitere MitarbeiterInnen:*

DI Bernd Brandt, Ressourcen Management Agentur (RMA), Wien  
DI Ljiljana Stanić, Ressourcen Management Agentur (RMA), Wien  
DI Stefan Neumayer, Ressourcen Management Agentur (RMA), Wien

*In Zusammenarbeit mit: Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV)*

Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)  
Kaiserin Elisabeth Spital (KES)  
Krankenhaus Hietzing (KHR)  
Gottfried von Preyer'sches Kinderspital (PRE)

# Identifikation von PVC-freien Artikeln und Forcierung der Herstellung und des Einsatzes von PVC-freien medizinischen Artikeln

(Vermeidung einer Gesundheitsgefährdung  
durch den Einsatz PVC-freier Artikel  
in der medizinischen Anwendung)

Projekt VEMED - IDEE

Endbericht  
(Vers. 1.0)

Wien, Jänner 2006

**Hans Daxbeck**  
**Bernd Brandt**  
**Ljiljana Stanić**  
**Stefan Neumayer**

Gefördert aus Mitteln des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

In Zusammenarbeit mit: Wiener Krankenanstaltenverband (KAV)

Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)  
Kaiserin Elisabeth Spital (KES)  
Krankenhaus Hietzing (KHR)  
Gottfried von Preyer'sches Kinderspital (PRE)



## Kurzfassung

Im Projekt VEMED werden die Krankenanstalten des Wv. Krankenanstaltenverbundes (KAV) beim Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger Artikel unterstützt. Dazu wurden in einer PVC-Bilanz, die für den KAV hauptverantwortlichen PVC-hältigen Artikel identifiziert. Damit war die Ausgangsbasis geschaffen, für die wichtigsten dieser PVC-hältigen Artikel nach PVC-freien Alternativprodukten zu suchen.

PVC (Polyvinylchlorid) wäre ohne die Zugabe von Weichmachern ein spröder harter Kunststoff. In der medizinischen Anwendung ist jedoch eine bestimmte Flexibilität des Materials gefordert, die primär durch den Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) erzielt wird. Phthalate werden in PVC in mehr oder weniger hohen Konzentrationen zugesetzt, diese können bis 40 % betragen.

In vielen medizinischen Produkten wie Blutbeuteln, Infusionsbeuteln, Dialysebeuteln, Urinbeuteln, Katheter, PVC-Schlauchsystemen für verschiedenste Einsatzgebiete oder Handschuhen werden Phthalate, vor allem DEHP, als Weichmacher eingesetzt. Diese Weichmacher sind nicht chemisch an die PVC-Matrix gebunden, sondern nur physikalisch im PVC gelöst und können daher, vor allem von fetthaltigen Flüssigkeiten wie Blut oder Nahrungskonzentraten, herausgelöst werden. Dadurch werden Patienten Gefahren ausgesetzt, die insbesondere für Föten, Neugeborene, schwangere Frauen oder Dialysepatienten, die sich einer medizinischen Behandlung unterziehen, problematisch sind. Wissenschaftliche Studien zeigen, dass DEHP toxische Auswirkungen auf Ungeborene, auf das Fortpflanzungssystem und auf innere Organe (Leber, Niere, Lunge, Herz) hat.

Aus diesem Grunde wird im KAV die Vermeidung von PVC entsprechend den Grundsätzen und Regelungen der Stadt Wien seit dem Jahre 1989 im Rahmen des technisch und wirtschaftlich möglichen, konsequent betrieben.

Das Ziel des Projektes VEMED-IDEA ist es, basierend auf den Ergebnissen einer für den KAV bereits durchgeführten PVC-Bilanz, Grundlagen für einen effizienten Ausstieg aus der Verwendung medizinischer PVC-hältiger Artikel zu schaffen, indem gemeinsam mit Krankenanstalten des KAV (Krankenanstalt Rudolfstiftung, Kaiserin Elisabeth Spital, Krankenhaus Hietzing und Preyer'sches Kinderspital) nach PVC-freien Alternativprodukten gesucht wird und diese in ausgewählten Stationen auf ihre Praxistauglichkeit hin getestet werden.

Mittels Literaturstudium, Internetrecherchen, Anfragen bei bereits PVC-vermeidenden Krankenanstalten und Anfragen bei rund 30 Herstellern werden Informationen über mehr 2.000 PVC-freie Artikel gesammelt. Daraus kann schlussendlich ein Artikelkatalog mit etwa 630 PVC-freien Artikel aus folgenden Warengruppen erstellt werden: Infusionsgeräte; Nadeln, Katheter (Blutkontakt); Tuben, Tracheoflex; Sauerstoffbrillen, -masken, -schläuche; Perfusorleitungen; Dreiweghähne; Absaugkatheter; Darmrohre und Untersuchungshandschuhe. Der Artikelkatalog enthält neben Hersteller- und Artikelinformationen bei etwa 10 % der Artikel auch Preisangaben.

Für eine tatsächliche Umstellung der in Frage kommenden PVC-freien Alternativartikel müssen diese üblicherweise in den Krankenanstalten auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden. Dazu wurde gemeinsam mit den Krankenanstalten ein einheitliches Evaluationsblatt entworfen. Aus zeitlichen Gründen konnten die Auswahl der zu testenden Artikel und die Praxistests nicht in allen Krankenanstalten durchgeführt und abgeschlossen werden.

Folgende Schlussfolgerungen wurden gezogen:

- Auf Grundlage der im KAV durchgeführten PVC-Bilanz liegt ein Artikelkatalog mit etwa 630 PVC-freien Alternativartikeln als Ausgangsbasis für einen möglichen Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel vor. Dieser Artikelkatalog ermöglicht es dem Anwender, vorbehaltlich zusätzlich notwendiger Praxistests, PVC-freie Alternativartikel für die verwendeten PVC-hältigen Artikel ausfindig zu machen.
- Bei Berücksichtigung qualitativer Aspekte wie Dauer der Applikation und Invasivität des Patientenkontakts ist für Infusionsgeräte, Dialyseschlauchsysteme, Misch- und Ernährungsbeutel, Katheter, Druckwandler, Tuben und Drains vordringlich nach PVC-freien Alternativartikeln zu suchen.
- Der Umfang des Artikelkatalogs PVC-freier medizinischer Artikel zeigt, dass bereits viele Alternativprodukte auf dem Markt verfügbar sind. Es sind jedoch primär nicht qualitative Aspekte, sondern der meist höhere Preis der PVC-freien Artikel die größte Hemmschwelle für eine erfolgreiche Umstellung. Daher kann sich bei Artikeln, die in sehr großen Stückzahlen benötigt werden, ein zentraler, krankenhausesübergreifender Einkauf durchaus positiv auf den Preis auswirken.
- Gegenwärtig werden von den führenden Herstellern von Dialyseschlauchsystemen auf dem Markt keine PVC-freien Schlauchsysteme angeboten. Aufgrund der langen Applikationsdauer der Artikel am Patienten wäre eine Substitution durch PVC-freie Systeme zu begrüßen. Für Dialyseschlauchsysteme wurden von mehreren Herstellern bereits aus Polyolefinen bestehende PVC-freie Schlauchsysteme entwickelt. Der PVC-freie Artikel ist jedoch im Vergleich zum PVC-hältigen etwa viermal teurer, weshalb sie bisher von den Herstellern noch nicht auf den Markt gebracht wurden.

## Glossar

Das Glossar beinhaltet eine Auswahl von Weichmachern für PVC; Phthalate sowie Adipate, Zitate und Trimellitate.

**BBP:** Butylbenzylphthalat

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Transformatoren, Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge), Dichtmassen, (Lebensmittel)-Verpackungen, Kunstleder, Lebensmitteltransportbänder.

**DBP:** Dibutylphthalat

**Anwendungsbereiche:** Pharmazeutische Produkte (time-release Medikamente, magensaft-resistente Verkapselungen), PVC, Zellulose-Kunststoffe, Dispersionen, Lacke/Farben (auch Nagellacke), Klebstoffe (v.a. Polyvinyl-Acetate), Schaumverhüter und Benetzungsmittel in der Textilindustrie, Körperpflegemittel, Parfums, Deodorants, (Lebensmittel)-Verpackungen.

**DEHA:** Di(2-ethylhexyl)adipat (ein Vertreter der Adipate)

**Alternative Bezeichnung:** Dioctyladipat, DOA

**Andere Weichmacher der Adipatgruppe:** Dibutyladipat, Benzyloctyladipat, Di(2-ethylhexyl)adipat, Di-iso-butyladipat, Di-iso-decyladipat, Di-iso-nonyladipat, Dimethyladipat.

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge), Lebensmittelverpackungen, Lacke/Farben, Kautschuk.

**DEHP:** Di(2-ethylhexyl)phthalat

**Alternative Bezeichnung:** Dioctylphthalat, DOP

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge, Schuhsohlen, Vinyl-Handschuhe, KFZ-Bauteile, medizinische Artikel), Dispersionen, Lacke/Farben, Emulgatoren, Verpackungen.

**DEP:** Diethylphthalat

**Anwendungsbereiche:** Körperpflegemittel, Parfums, Deodorants, Pharmazeutische Produkte.

**DIDP:** Di-iso-decylphthalat

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge), Dispersionen, Lacke/Farben, Emulgatoren, (Lebensmittel)-Verpackungen.

**DINCH:** Di(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat (ein Vertreter der Cyclohexandicarbon säureester)

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge).

**DINP:** Di-iso-nonylphthalat

**Anwendungsbereiche:** PVC (z.B. Bodenbeläge, Rohre und Kabel, Teppichböden, Wandbeläge, Schuhsohlen, KFZ-Bauteile), Dispersionen, Lacke/Farben, Emulgatoren, (Lebensmittel)-Verpackungen.

**DMP:** Dimethylphthalat

**Anwendungsbereiche:** Körperpflegemittel, Parfums, Deodorants, Pharmazeutische Produkte.

**TEC:** Triethylzitat (ein Vertreter der Zitate)

**Andere Weichmacher der Zitatgruppe:** Acetyltributylzitat, Acetyltriethylzitat, Acetyltri-n-hexylzitat, n-Butyryltri-n-hexylzitat, Tributylzitat.

**Anwendungsbereiche:** Weichmacher des Vinylharz, Lebensmittelverpackungen, medizinische Artikel, Zigarettenfilter, Kosmetik, Lacken, Duftstoffträger.

**TETM:** Tri(2-ethylhexyl)trimellitat (ein Vertreter der Trimellitate)

**Alternative Bezeichnung:** Trioctyltrimellitat, TOTM

**Andere Weichmacher der Trimellitatgruppe:** Tri-iso-nonyltrimellitat, Tri-iso-octyltrimellitat, Tri-n-hexyltrimellitat.

**Anwendungsbereiche:** ölabweisende Produkte, Benzinschläuche, Regenschuhe, Dichtungen (z.B. Geschirrspüler), medizinische Schläuche, Motorverkabelungen.



# Inhaltsverzeichnis

KURZFASSUNG .....	V
GLOSSAR .....	VII
INHALTSVERZEICHNIS .....	I
1 MOTIVATION .....	1
2 AUSGANGSLAGE .....	1
2.1 PVC- und Phthalatproblematik .....	1
2.1.1 <i>Charakteristik von Polyvinylchlorid (PVC)</i> .....	1
2.1.2 <i>Charakteristik von Phthalaten</i> .....	2
2.1.3 <i>DEHP in medizinischen Artikeln</i> .....	3
2.1.4 <i>Alternative Weichmacher für medizinische Artikel</i> .....	5
2.1.5 <i>Alternative Materialien für medizinische Artikel</i> .....	6
2.1.6 <i>Normative Grundlagen für die Zulassung von med Produkten</i> .....	8
2.1.7 <i>Nationale und internationale rechtliche Bestimmungen</i> .....	9
2.2 PVC-Bilanzen .....	10
2.2.1 <i>Input-Output-Analyse</i> .....	10
2.2.2 <i>PVC-Bilanz des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV)</i> .....	11
2.2.3 <i>PVC-Bilanz der Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)</i> .....	12
2.2.4 <i>PVC-Bilanz des Kaiserin Elisabeth Spitals (KES)</i> .....	13
2.2.5 <i>PVC-Bilanz des Krankenhauses Hietzing (KHR)</i> .....	14
2.2.6 <i>PVC-Bilanz des Preyer'schen Kinderspitals (PRE)</i> .....	15
3 ZIELSETZUNG UND FRAGESTELLUNGEN .....	17
3.1 Ziele .....	17
3.2 Fragestellungen .....	17
4 METHODISCHES VORGEHEN .....	19
4.1 Identifikation von PVC-freien Artikel .....	19
4.1.1 <i>Literatur- sowie Internetrecherche</i> .....	19
4.1.2 <i>Kontakt mit PVC-vermeidenden Krankenanstalten</i> .....	21
4.1.3 <i>Kontakt mit Herstellern medizinischer Produkte</i> .....	24
4.1.4 <i>Artikelanalyse auf PVC durch Beilsteintest</i> .....	25
4.1.5 <i>Recherchen der teilnehmenden Krankenanstalten</i> .....	26
4.2 Gewichtung der PVC-hältigen Artikel .....	26
4.2.1 <i>Artikelgruppierung</i> .....	26
4.2.2 <i>Gewichtung der Warengruppen anhand qualitativer Kriterien</i> .....	27
4.3 Auswahl der zu substituierenden PVC-hältigen Artikel .....	28
4.4 Erhebung der Praxistauglichkeit der PVC-freien Artikel .....	28
4.5 Auswahl zentral auszuschreibender Artikel .....	29
4.5.1 <i>Ablauf einer zentralen Ausschreibung</i> .....	29
4.5.2 <i>Potentiell zentral auszuschreibende Artikel</i> .....	30
4.6 Kontaktaufnahme mit Herstellern bezügl. Neuentwicklung med. Artikel .....	31

---

4.7	Kontaktaufnahme mit der Verwaltung der Krankenanstalten des KAV .....	31
4.8	Evaluierung .....	32
5	RESULTATE.....	33
5.1	Identifizierte PVC-freie medizinische Artikel .....	33
5.2	Katalog der PVC-hältigen medizinischen Artikel.....	34
5.2.1	<i>Absaugkatheter.....</i>	39
5.2.2	<i>Allgemeiner Behandlungsbedarf - sonstiger.....</i>	41
5.2.3	<i>Behandlungsbedarf, sonstiger.....</i>	42
5.2.4	<i>Blut, Chemikalien, Reagenzien, Dentalpharm. ....</i>	44
5.2.5	<i>Darmrohre.....</i>	44
5.2.6	<i>Dialyseschlauchsysteme.....</i>	49
5.2.7	<i>Drains aller Art.....</i>	50
5.2.8	<i>Einmal - Intensivpflege.....</i>	51
5.2.9	<i>Einmal-Kanülen, -Nadeln (Injektion, Punktion etc.) .....</i>	52
5.2.10	<i>Einmal-Untersuchungshandschuhe.....</i>	56
5.2.11	<i>Infus.- u. Transfusionsgeräte-Zubehör.....</i>	61
5.2.12	<i>Infusionsgeräte .....</i>	62
5.2.13	<i>Infusionsleitungen u. Zub. f. Dauerinfus. ....</i>	66
5.2.14	<i>Kath.-Tub.-Schl. f. Anästh. - sonst.....</i>	66
5.2.15	<i>Rachentubenguedel.....</i>	69
5.2.16	<i>Sauerstoffbrillen.....</i>	70
5.2.17	<i>Tracheotomietuben.....</i>	71
5.2.18	<i>Urinauffangbeutel.....</i>	73
5.2.19	<i>Urometer.....</i>	74
5.3	Katalog der PVC-freien medizinischen Alternativartikel.....	75
5.3.1	<i>Allgemeiner Behandlungsbedarf.....</i>	92
5.3.2	<i>Katheter-Tuben-Schläuche-Drains .....</i>	117
5.3.3	<i>Narkose- und Intensivpflegebedarf.....</i>	167
5.3.4	<i>Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf.....</i>	175
5.4	Anbieter von PVC-freien medizinischen Artikel.....	304
5.4.1	<i>Übersicht über PVC-freie medizinische Artikel .....</i>	304
5.4.2	<i>Kontaktadressen von Herstellern bzw. Vertriebspartnern.....</i>	305
5.5	Gewichtung der PVC-hältigen Artikel.....	308
5.6	Entwicklung der Testprotokolle .....	308
5.7	Stand der Umstellung in den einzelnen Krankenanstalten .....	321
5.8	Auswahl zentral auszuschreibender Artikel .....	324
5.9	Kontaktaufnahme mit Herstellern bezügl. Neuentwicklung med. Artikel.....	325
5.10	Evaluierung .....	326
6	SCHLUSSFOLGERUNGEN .....	329
7	LITERATURVERZEICHNIS.....	331
8	ANHANG .....	335

---

# 1 Motivation

Polyvinylchlorid (PVC) ist ohne die Zugabe von Weichmachern ein spröder harter Kunststoff. In der medizinischen Anwendung ist jedoch eine bestimmte Flexibilität des Materials gefordert, die durch den Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) erzielt wird. Dieser Weichmacher ist nicht chemisch an die PVC-Matrix gebunden, sondern nur physikalisch im PVC gelöst und kann daher, vor allem von fetthaltigen Flüssigkeiten wie Blut oder Nahrungskonzentrat, herausgelöst werden. Die Gefährdung durch den Kontakt mit DEHP ist abhängig von der Temperatur, vom Fettgehalt der Lösungen und der Kontaktdauer. Wissenschaftliche Studien zeigen, dass DEHP toxische Auswirkungen auf Ungeborene, auf das Fortpflanzungssystem und auf innere Organe (Leber, Niere, Lunge, Herz) hat.

Diese Ergebnisse sind insofern von Bedeutung, dass im Abfallwirtschaftsgesetz 2002 die Beachtung des Vorsorgeprinzips und der Nachhaltigkeit verankert ist, d.h., dass bereits bei begründetem Verdacht einer möglichen Schädigung ein Stoff nicht eingesetzt werden darf und dass im Sinne der Nachhaltigkeit auch langfristig wirksame Schädigungen vermieden werden müssen.

Der Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV) hat bereits in seinem 2001 beschlossenen Umweltentwicklungsplan das Motto: „Umweltschutz bewahrt die Gesundheit und spart Geld“ und das Leitbild: „Wir bekennen uns zu den Gedanken und Zielen des umfassenden Umweltschutzes“ festgeschrieben. In den Anmerkungen wird festgehalten, dass „der Wiener Krankenanstaltenverbund als im Gesundheitswesen tätige Organisation in besonderer Weise die Verpflichtung zum Vermeiden umweltbelastender und krankmachender Substanzen“ hat. In diesem Sinn wird im Wiener Krankenanstaltenverbund die Vermeidung von PVC entsprechend den Grundsätzen und Regelungen der Stadt Wien seit dem Jahre 1989 im Rahmen des technisch und wirtschaftlich möglichen, konsequent betrieben.

In einem Positionspapier zur Vermeidung chlororganischer Verbindungen, insbesondere PVC, unterstützt der Lenkungsausschuss im Projekt Öko-Kauf-Wien in seinen Schlussfolgerungen „die Anstrengungen der Stadt Wien, auf PVC generell zu verzichten“ [Öko-Kauf-Wien, 2005].

Im Rahmen des Projekts NABKA (gefördert durch die INITIATIVE „Abfallvermeidung in Wien“, 2003) wurden auf Basis bereits bestehender Untersuchungen des KAV in drei Wiener Krankenanstalten (Krankenhaus Hietzing, Sozialmedizinisches Zentrum Baumgartner Höhe und Gottfried von Preyer'sches Kinderspital) rund 200 PVC-hältige Artikel identifiziert, analysiert und in einer Datenbank („Der Connector“) abgelegt. Insgesamt wurden in diesem Projekt ca. 500 Artikel auf ihren möglichen PVC-Gehalt untersucht.

Die Identifikation der PVC-hältigen Artikel und die Ermittlung ihres massenmäßigen Beitrags zum gesamten PVC-Fluss ist Grundlage für einen effizienten Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel.

Im Projekt VEMED werden die Krankenanstalten des KAV beim Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger Artikel unterstützt. In einem ersten Schritt werden jene für den PVC-Fluss aller Krankenanstalten des KAV hauptverantwortlichen PVC-hältigen Artikel identifiziert und eine PVC-Bilanz des KAV erstellt [Daxbeck et al., 2005b]. In weiterer Folge gilt es, die zu substituierenden PVC-hältigen Artikel auszuwählen und geeignete PVC-freie Alternativprodukte zu finden. In darauf folgenden Schritten werden die betroffenen Krankenanstalten beim

---

Umstieg auf die PVC-freien Substitute unterstützt. Sind keine PVC-freien Alternativen verfügbar, wird in weiteren Schritten mit der Industrie Kontakt aufgenommen und die Möglichkeit der Neuentwicklung von PVC-freien Alternativen evaluiert und diskutiert.

## 2 Ausgangslage

### 2.1 PVC- und Phthalatproblematik

#### 2.1.1 Charakteristik von Polyvinylchlorid (PVC)

Polyvinylchlorid (PVC) ist ein synthetisches Polymermaterial (oder Harz), das durch Polymerisation des Monomers Vinylchlorid (VC) mit der Formel  $\text{CH}_2=\text{CHCl}$  entsteht. PVC hat praktisch die gleiche Struktur wie Polyethylen, mit Ausnahme des Vorhandenseins von Chlor [Kommission der Europäischen Gemeinschaften, 2000].

PVC wird seit mehr als 50 Jahren hergestellt und gehört zu den bekanntesten synthetischen Polymeren. Heute ist PVC einer der wichtigsten Kunststoffe. 2001 wurden weltweit rund 155 Mio. t Kunststoff produziert. PVC lag weltweit mit 17 % (26 Mio. t) hinter Polyethylen mit 34 % und Polypropylen mit 20 % an dritter Stelle. [Arbeitsgemeinschaft PVC und Umwelt e.V., 2005]

Ausgangsprodukte für die Herstellung von PVC sind Erdöl (für Ethylen) und Steinsalz (für Chlor). Aus Ethylen und Chlor wird VC im Verhältnis 43 % zu 57 % hergestellt. Der Umgang mit Vinylchlorid ist für die PVC-Herstellung eine besondere Herausforderung. VC ist ein farbloses, leicht süßlich riechendes Gas. Es ist brennbar und kann in bestimmten Konzentrationsbereichen in Luft durch Zündquellen zur Explosion gebracht werden. VC hat nach heutigem wissenschaftlichem Kenntnisstand ein eindeutig krebserregendes Potenzial. Bei der Produktion von VC fallen zudem beträchtliche Mengen hochgiftiger dioxinhaltiger Abfälle sowie große Mengen an giftigen Abwässern an. Ein weiteres umweltrelevantes Problem ist der Restgehalt von VC im PVC. Das Roh-PVC enthält aus dem Herstellungsprozess immer Spuren an VC, die bei der Weiterverarbeitung in die Umwelt gelangen können [API PVC- und Umweltberatung et al., 2000].

PVC fällt in der Produktion als weißes, geruchloses Pulver an. Dieser Rohstoff muss vor seiner Verarbeitung zu Halbzeugen oder Fertigartikeln mit einer Reihe von Additiven versehen werden. Zum Einsatz kommen dabei Stabilisatoren, Co-Stabilisatoren, Gleitmittel, Füllstoffe, Pigmente, Flammschutzmittel, polymere Hilfsstoffe zur Verbesserung der Zähigkeit, der Wärmeformbeständigkeit und des Verarbeitungsverhaltens sowie Weichmacher. Additive erleichtern die Verarbeitung von PVC und bestimmen ganz wesentlich die Eigenschaften der PVC-Fertigprodukte mit. Je nachdem, ob Weichmacher zugesetzt werden oder nicht, erhält man Artikel aus Weich- oder Hart-PVC. Grundsätzlich unterscheidet man zwischen Hart-PVC mit einem Weichmachergehalt von 0-12 % und Weich-PVC mit einem Gehalt von 20-50 %. Heute werden ca. 65 % des produzierten PVC für Hart-PVC-Produkte verwendet und ca. 35 % zur Herstellung von Weich-PVC-Produkten [API PVC- und Umweltberatung et al., 2000].

**Hart-PVC** besitzt eine hohe mechanische Festigkeit, Steifheit und Härte und ist in der Kälte schlagempfindlich. Es ist chemisch sehr beständig (z. B. gegen Wasser, Säuren, Basen, Benzine). Einige organische Lösungsmittel wirken jedoch quellend (z. B. Benzol). Hart-PVC ist einer der wichtigsten Kunststoffe im Baugewerbe [Wildhack, 2001].

**Weich-PVC** erhält man durch Additive wie Weichmacher und erreicht dadurch eine in weiten Grenzen einstellbare Flexibilität. Es ist nicht so chemikalienbeständig wie Hart-PVC und wird

von vielen organischen Lösungsmitteln angegriffen. Hauptanwendungsgebiete für Weich-PVC sind: Fußbodenbeläge, Kunstleder, Folien, Kabelummantelungen oder Medizinprodukte [Wildhack, 2001].

Bei der Verbrennung von PVC-hältigen Abfällen entstehen Salzsäure (HCl) und hochgiftige Dioxine. In Müllverbrennungsanlagen, die mit einer entsprechenden Rauchgasreinigung ausgestattet sind, wird die im Rauchgas befindliche Salzsäure, primär mittels Kalk neutralisiert. Die Neutralisation, aber auch die Entsorgung der Reststoffe führen zu einer markanten Erhöhung der Entsorgungskosten. Von der Industrie wurden in den letzten Jahren verschiedene Systeme des PVC-Recyclings installiert. Sowohl deren ökonomische als auch ökologische Sinnhaftigkeit wäre jedoch zu hinterfragen [Kommission der Europäischen Gemeinschaften, 2000].

### 2.1.2 Charakteristik von Phthalaten

Zur Herstellung von Weich-PVC-Produkten werden als Weichmacher Ester organischer Säuren wie die Gruppe der Phthalatsäureester (Phthalate) eingesetzt. Der wichtigste Vertreter der Phthalate ist Diethylhexylphthalat (DEHP), eine als Reinsubstanz bei Raumtemperatur farblose Flüssigkeit [Binder & Oberland, 2004].

Die weltweite DEHP-Produktion wird auf bis zu vier Millionen Jahrestonnen geschätzt. In der EU werden jährlich etwa 1 Mio. t Phthalate hergestellt, von denen etwa 0,48 Mio. t DEHP sind [HCWH, 2003]. 1997 waren 93 % der in PVC verwendeten Weichmacher Phthalate. Neben DEHP werden Diisodecylphthalat (DIDP) und Diisononylphthalat (DINP) am häufigsten verwendet [Kommission der Europäischen Gemeinschaften, 2000].

Phthalate werden als Weichmacher in PVC, Polystyrol und anderen Kunststoffen eingesetzt. Durch ihren Zusatz verbessern sich Weichheit, Plastizität, Geschmeidigkeit und Temperaturbeständigkeit der Kunststoffe, ohne dass deren typische Molekularstruktur verändert wird. Phthalate werden Kunststoffen in mehr oder weniger hohen Konzentrationen zugesetzt (in PVC bis 40 %). Sie wirken als so genannte äußere Weichmacher, da sie mit dem Kunststoff keine chemische Bindung eingehen. Aufgrund dieser fehlenden chemischen Bindung können die Phthalate wieder aus dem Kunststoff herausgelöst werden bzw. allmählich heraus migrieren. Getränkeflaschen aus Kunststoff (PET-Flaschen) enthalten ebenfalls Weichmacher. Diese sind aber chemisch gebunden, sodass der Weichmacher im Regelfall nicht migrieren kann.

Phthalate kommen in vielen anderen Bereichen zum Einsatz. Sie dienen als Trägersubstanzen für Duftstoffe in Parfums, Deodorants und anderen Körperpflegemittel. Sie sind als Komponenten in Nagellacken und Haarsprays enthalten und werden weiters als industrielle Lösemittel und Schmierstoffe, in Pestiziden und als Additive in der Textilindustrie verwendet.

Aufgrund der Vielfalt ihrer Einsatzmöglichkeiten sind Phthalate heute in der Umwelt ubiquitär verbreitet, sodass in der Luft wie in Gewässern erhöhte Werte auftreten können. Da Phthalate aus Kunststoffen diffundieren können, gelangen sie z. B. aus PVC-Verpackungsmaterialien in die Nahrung bzw. in das Wasser. Aus PVC-Weich-Bauteilen im Wohnbereich gelangen Phthalate in Innenräume und sind dann in der Raumluft und im Hausstaub nachzuweisen. Hauptquellen der Phthalatbelastung in Wohnräumen sind PVC-Fußbodenbeläge, Vinyltapeten, Elektrokabel sowie PVC-Duschvorhänge oder -tischtücher.

Phthalate greifen in den Hormonhaushalt ein und können die Fortpflanzung und Entwicklung schädigen. Versuche an Mäusen haben gezeigt, dass die drei Phthalate DEHP (Diethylhexylphthalat), DBP (Dibutylphthalat) und BBP (Butylbenzylphthalat) leber- und nierenschädigend sowie krebserregend sein können. Ein schwedisch-dänisches Forscherteam hat einen klaren Zusammenhang zwischen einem bestimmten Kunststoff-Weichmacher in Wohnräumen und Allergien bei Kindern gefunden [Bornehag et al., 2004].

2005 ergab eine Studie der University of Rochester, dass Phthalate zu genitalen Abnormalitäten bei Buben führen. Die Wissenschaftler untersuchten 134 Jungen in Alter von 2 bis 30 Monate. Frauen, in deren Blut sich größere Mengen von mit Phthalaten in Zusammenhang stehenden Chemikalien befanden, brachten eher Jungen mit Missbildungen im Genitalbereich zur Welt [Swan et al., 2005].

DEHP bewirkt im Tierversuch bei Ratten und Mäusen eine abnorme Entwicklung der Keimdrüsen. Insbesondere die noch in der Entwicklung befindlichen männlichen Fortpflanzungsorgane reagieren empfindlich auf Monoethylhexylphthalat (MEHP), einem giftigen Abbauprodukt (Sekundärmetabolit) von DEHP. Negativen Auswirkungen durch DEHP-Belastung sind Hodenhochstand, anormale geschlechtliche Entwicklung, Missbildungen des Penis, Fehlen einer Prostata-Anlage, Brustwarzenretention, Harnröhrenspaltung, Verkümmern der Samenkanälchen, Veränderungen der Spermienproduktion und Gewichtsreduktion der Hoden, Nebenhoden, Prostata, Samenblase und Eichel. Weitere Auswirkungen sind Defekte des Skeletts, der Augen, des Herz-Kreislauf-Systems und des Zentralnervensystems, das Absterben der Föten und die Zunahme von Totgeburten, verringertes Wachstum der Föten und Neugeborenen, Veränderungen der Eierstöcke, Unfruchtbarkeit bei Männern und Frauen, ausfallender oder verspäteter Eisprung, unterdrückte Östrogen-Produktion, verminderte Nieren- und Leberfunktion, verminderte Herzfrequenz, niedriger Blutdruck und Atemnot [Ruzickova et al., 2004].

Das US National Toxicology Program (US NTP) entschied, dass DEHP reproduktionstechnisch und entwicklungstoxisch für Tiere ist und dass die Tierstudien aussagekräftig in Bezug auf den Menschen sind. Sie fanden drei Bevölkerungsgruppen, die besorgniserregenden DEHP-Konzentrationen ausgesetzt sind: 1. Schwerkranke Säuglinge (aufgrund DEHP-hältiger Medikalprodukte), 2. gesunde Säuglinge und Kleinkinder (aufgrund DEHP-hältigen Spielzeugs, Ernährung) und 3. schwangere bzw. stillende Frauen, weil diese über die DEHP-Belastung die Entwicklung ihrer Kinder gefährden können .

Eine DEHP-Belastung der Bevölkerung wurde durch analytische Verfahren bestätigt. In entsprechenden Urinproben konnten Gehalte von Sekundärmetaboliten des DEHP zwischen 0,5 und 818 µg/l nachgewiesen werden. Rechnerisch ergibt sich daraus eine tägliche DEHP-Aufnahme von 2,6 bis 166 µg/kg Körpergewicht und Tag. Babys, Kleinkinder oder Patienten in medizinischer Behandlung (z. B. Dialysepatienten, Plasmaspender, Transfusionsempfänger) nehmen noch wesentlich höhere DEHP-Mengen auf. Diese Werte überschreiten zum Teil deutlich den TDI (tolerable daily intake) des wissenschaftlichen Ausschusses für Toxizität, Ökotoxizität und Umwelt der Europäischen Union von 37 µg/kg Körpergewicht und Tag [Koch et al., 2003].

### 2.1.3 DEHP in medizinischen Artikeln

Unter dem Begriff „Medizinartikel“ sind medizinische Gebrauchsartikel, die weder Arzneimittel noch Apparate sind, zusammengefasst. Dazu zählen unter anderem Blutbeutel, Infusionsbeutel, Dialysebeutel, Urinbeutel, Katheter, PVC-Schlauchsysteme für verschiedenste

Einsatzgebiete oder Handschuhe. Allesamt müssen sie gewisse Kriterien und Vorschriften bezüglich bestimmter Parameter wie Sterilität, Toxizität und anderer erfüllen [Wildhack, 2001].

Das „Europäische Arzneibuch“ (Pharmacopoea Europaea) legt Anforderungen an Arzneimittel und medizinische Bedarfsmittel fest, wobei diese Bestimmungen in Österreich im Rahmen der Arzneibuchverordnung bereits in innerstaatliches Recht aufgenommen wurden. Trotzdem fehlt noch eine klare gesetzliche Regelung für den Produktionsprozess, der momentan nur freiwillig nach den Richtlinien des „Good Manufacturing Practice“ (GMP), in Anlehnung an den Grundsätzen der Weltgesundheitsorganisation WHO, kontrolliert werden kann [Wildhack, 2001].

Auf Basis der EU-Richtlinie 98/79/EWG werden vom medizinischen Standpunkt aus folgende Anforderungen an Medizinprodukte gestellt [Wildhack, 2001]:

- Medizinprodukte sollen chemisch möglichst inert sein, das heißt nach Möglichkeit keine Monomere enthalten bzw. in keine Wechselwirkung mit Medikamenten oder Körperflüssigkeiten treten.
- Mehrwegprodukte müssen sterilisierbar sein, ohne dadurch ihre spezifischen Eigenschaften zu verlieren.
- Je nach Art des zu lagernden bzw. transportierenden Stoffes sind unterschiedliche Anforderungen an die Permeabilität des Kunststoffes zu stellen. So müssen manche Substanzen (Infusionslösungen) zum Beispiel vor Sauerstoff geschützt werden, um eine Oxidation der Inhaltsstoffe zu verhindern.
- Im medizinischen Bereich eingesetzte Produkte müssen biokompatibel sein, das heißt, sie dürfen das Gewebe in keiner Weise reizen, müssen aus antiallergischen Materialien erzeugt werden, dürfen keine Partikel in den Kreislauf abgeben und dürfen keine entzündlichen Reaktionen auslösen.
- Die physikalischen Eigenschaften sollen ebenfalls ein sehr weites Spektrum abdecken: Flexibilität, Bruch-, Knick- und Splittersicherheit, Transparenz.

In vielen medizinischen Produkten wie Blutbeuteln, Infusionsbeuteln, Dialysebeuteln, Urinbeuteln, Katheter, PVC-Schlauchsystemen für verschiedenste Einsatzgebiete oder Handschuhen werden Phthalate, vor allem DEHP, als Weichmacher eingesetzt. Dadurch werden Krankenhauspatienten Gefahren ausgesetzt, die insbesondere für Föten, Neugeborene, schwangere Frauen oder Dialysepatienten, die sich einer medizinischen Behandlung unterziehen, problematisch sind.

DEHP kann auf Grund seiner lipophilen Eigenschaften größere Mengen aus der Kunststoffmatrix lösen, ins Blut übergehen und auf diese Weise inkorporiert werden. Die ständige Migration von Weichmachern führt zur Versprödung des Materials und somit zu Oberflächenveränderungen. Extreme Rauheiten an der Oberfläche können die Ursache von Thrombenbildung sein, was vor allem bei Gefäßkathetern und anderen innerhalb des Körpers eingesetzten Medizinartikeln zu berücksichtigen ist. Ein weiteres Problem ist die Adsorption bzw. Absorption therapeutischer Substanzen an die PVC-Matrix. Betroffen davon sind zum Beispiel Insulin oder Heparin. Auf diesen Effekt muss vor allem bei der Dosierung von Wirkstoffen großes Augenmerk gelegt werden [Wildhack, 2001].



Bei folgenden Behandlungen werden im Allgemeinen Artikel verwendet, die DEHP enthalten [Ruzickova et al., 2004]:

**Bluttransfusionen:** Die am häufigsten verwendeten Blutprodukte, Konzentrate roter Blutkörperchen und gefrorenes Frischplasma, sind üblicherweise in mit DEHP weichgemachten Infusionsbeuteln verpackt und werden dem Patienten durch DEHP-hältige Schläuche verabreicht.

**Totale parenterale Ernährung (TPE) und enterale Ernährung:** Sind weitere mögliche Quellen für die Belastung mit DEHP. Frühgeborene und Kinder, die nicht gestillt oder mit der Flasche gefüttert werden können, bekommen ihre Nahrung entweder auf intravenösem Wege (TPE) oder enteral über Schläuche, die bis in den Verdauungstrakt reichen. Bei der enteralen Ernährung wird die Nahrung oder Muttermilch den Säuglingen mit einer Spritze über eine Verlängerungsleitung in eine nasale Magensonde verabreicht. Die Verlängerungsleitungen sind immer aus PVC hergestellt, welches mit DEHP weichgemacht wird. Zum Abpumpen von Muttermilch werden ebenfalls DEHP-hältige PVC-Schläuche verwendet.

**Infusionen:** Neben Blutinfusionen können Patienten auch Medikamente, Nährlösungen und andere Flüssigkeiten in Infusionsform erhalten. Zu einer intravenösen Infusion gehören ein Beutel mit der Lösung und die Schläuche, durch welche die Flüssigkeit über einen Katheter in die Venen des Patienten läuft. Ungefähr 80 % aller intravenösen Infusionsbestecke bestehen aus PVC-Beuteln und –Schläuchen, in denen DEHP als Weichmacher eingesetzt werden.

**Blutaustauschtransfusionen:** Bei dieser Behandlung sind die DEHP-Quellen die Beutel mit den Blutprodukten und die Schläuche, über die der Patient mit dem Blut versorgt wird.

**Extrakorporale Membranoxygenierung(ECMO) - Künstliche Lunge:** Bei dieser Therapie sind die verwendete Schlauchsysteme die Quellen der DEHP-Belastung.

**Beatmungstherapie:** DEHP-hältiges PVC kann in der Beatmungstherapie zu Schädigungen des Lungengewebes führen und kommt bei folgenden Produkten häufig vor: Atemmasken, Sauerstoffschläuche, Kanülen, Absaugkatheter, Endotracheal-Tuben, Behälter für steriles Wasser und Schläuche für die Luftbefeuchter.

**Dialyse:** Ist ein Blutreinigungsverfahren, wenn es zu akutem oder chronischem Nierenversagen kommt. Es gibt zwei Arten der Dialyse, die Hämodialyse und die Peritonealdialyse. Bei der Hämodialyse wird ein Gerät mit einem Membranfilter außerhalb des Körpers verwendet (künstliche Niere). Eine andere Art der Blutwäsche ist die Peritonealdialyse, bei der das Bauchfell als Membran dient (Bauchfelldialyse). Bei dieser Langzeitbehandlung werden Dialysepatienten einer hohen DEHP-Belastung ausgesetzt.

Ein Dialysepatient nimmt bei der Blutwäsche aus den Schläuchen der künstlichen Niere in zehn Jahren gut 150 g DEHP auf. Bei einer einzigen Bluttransfusion können 50 mg DEHP ins Blut übergehen .

#### 2.1.4 Alternative Weichmacher für medizinische Artikel

Zu einem geringen Teil werden PVC-hältige medizinische Artikel mit anderen Weichmachern als DEHP erzeugt. Diese alternativ verwendeten Weichmacher sind beispielsweise Adipate, Zitate, Cyclohexandicarbonsäureester oder Trimellitate. Alternative Weichmacher bergen

jedoch das gleiche Problem wie DEHP in sich – die Weichmacher treten ebenso während der medizinischen Behandlung aus dem medizinischen Artikel aus. Die möglichen Gesundheitsgefahren, die von diesen alternativen Weichmachern ausgehen, sind gegenwärtig nicht gut untersucht, daher sind nur wenige Daten über deren toxische und ökologische Wirkungen verfügbar .

Folgende alternative Weichmacher werden für medizinische Artikel verwendet :

**ADIPATE:** (z.B. Di(2-ethylhexyl)adipat - DEHA) werden als Weichmacher in PVC-Schlauchsystemen für die Hämodialyse verwendet. DEHA ist allerdings flüchtiger und Untersuchungen der Migrationsraten aus PVC-Folien in Lebensmittel zeigen, dass je nach Fettgehalt DEHA bis zu dreimal schneller in Lebensmittel übergeht als DEHP. Die toxikologischen Eigenschaften der Adipate sind im Vergleich zu den Phthalaten weniger gut untersucht. Allerdings gibt es Hinweise auf eine aquatische Giftigkeit von DEHA.

**CYCLOHEXANDICARBONSÄUREESTER:** (z.B. Di-(isononyl)-cyclohexan-1,2-dicarboxylat - DINCH) wurde als Neustoff angemeldet. Die technischen Eigenschaften sind denen des DEHP vergleichbar. Bisherige Versuchsergebnisse sprechen dafür, dass DINCH als Reinstoff zwar reizend, aber weder giftig noch ökotoxisch oder persistent.

**TRIMELLITATE:** (z.B. Tri(2-ethylhexyl)trimellitat - TETM) werden ebenfalls als alternative Weichmacher in PVC verwendet. Trimellitate sind aufgrund ihres höheren Molekulargewichts und größeren Molekülvolumen weniger flüchtig als DEHP. Untersuchungen des Migrationsverhaltens von TETM aus PVC zeigen für wässrige Lösungen ein geringes und für Ölphasen ein mit DEHP vergleichbares Migrationspotential. TETM hat gute mechanische Eigenschaften und weist eine geringere Zytotoxizität auf.

**ZITRATE:** (z.B. Acetyltributylzitat - ATBC) werden in Medizinprodukten als Weichmacher verwendet. Während die Migrationsraten von Zitraten aus PVC in fetthaltige Medien vergleichbar mit denen des DEHP sind, migrieren Ziträte schneller in wässrige Medien hinein als DEHP. Ziträte sind biologisch abbaubar und nicht toxisch.

### 2.1.5 Alternative Materialien für medizinische Artikel

Eine Belastung durch DEHP oder durch andere Weichmacher kann durch die Verwendung PVC-freier Alternativen vermieden werden. Die Anwendung PVC-freier Produkte löst dieses Problem, da alternative Polymere keine Phthalate oder andere Weichmacher enthalten. PVC-freie Kunststoffprodukte enthalten in der Regel weniger Additive als PVC und sind in Bezug auf Toxikologie und Umweltbelastung bei Produktion, Verbrennung und Deponierung weniger problematisch als PVC. PVC-freie Kunststoffe können allerdings trotzdem andere, möglicherweise gesundheitsgefährdende Additive wie Stabilisatoren, Reste von Katalysatoren, Emulgatoren, Pigmente, Beschleuniger, Trennmittel, Kristallisationsregler oder Flamm- schutzmittel enthalten .

Alternative Materialien zu PVC sind beispielsweise: Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyurethan (PU), Polyamid, Silikon, Ethylenvinylacetat (EVA) oder Gummi:

**POLYOLEFINE:** sind teilkristalline Thermoplaste, die sich nach fast allen üblichen Verfahren leicht verarbeiten lassen. Sie sind preiswert und finden daher eine breite Anwendung. Polyolefine zeichnen sich durch eine gute chemische Beständigkeit und gute elektrische Isoliereigenschaften aus. Hauptsächlich werden Polyethylen und Polypropylen eingesetzt .

**Polyethylen (PE):** ist ein vielseitiger thermoplastischer Kunststoff. In seiner Grundform ist er farblos durchscheinend bis milchig weiß. Man unterscheidet Polyethylen in zwei Haupttypen: 1. Hochdruck PE (HDPE) ist weich und besonders flexibel und 2. Niederdruck PE (LDPE) ist steifer und abriebfester als HDPE. PE ist physiologisch unbedenklich und praktisch geruchlos und geschmacksneutral .

**Polypropylen (PP):** hat eine höhere Steifigkeit, Härte und Festigkeit als Polyethylen, jedoch eine niedrigere als bei anderen Kunststoffen wie dem Polyamid. PP ist geruchlos und hautverträglich, für Anwendungen im Lebensmittelbereich und in der Pharmazie ist es geeignet, es ist physiologisch unbedenklich .

**POLYURETHANE (PU):** sind gummielastische Werkstoffe. Sie haben für die Katheterherstellung ausgezeichnete Eigenschaften und werden daher besonders häufig für Massenartikel eingesetzt. Besonders günstige Eigenschaften sind eine unterschiedliche Materialhärte, ausgezeichnete Biokompatibilität durch die hydrophile Oberfläche, Langlebigkeit, Knickbeständigkeit, Beständigkeit gegen Gammastrahlen, die zur Sterilisierung verwendet werden, atraumatische Eigenschaften durch Erweichung bei Körpertemperatur und Beständigkeit gegenüber hohen Drücken .

**POLYAMID (PA):** hat eine teilweise kristalline Struktur und verfügt deshalb über eine hohe Festigkeit und Steifigkeit sowie gute Gleiteigenschaften. Wird aus Polyamid und Polyurethan ein Multilayerschlauch hergestellt, so lassen sich die günstigen Eigenschaften der einzelnen Materialien, in diesem Falle mechanische Robustheit einerseits und Biokompatibilität andererseits, in einem Produkt vereinen .

**SILIKONE:** sind Kunststoffe bei denen die Kohlenstoffatome durch Siliziumatome ersetzt werden. Sie haben günstige Eigenschaften, die sie für die medizinische Anwendung geeignet machen. Dazu gehören ein neutrales Verhalten gegenüber biologischen Geweben, Temperaturbeständigkeit und gute Gleiteigenschaften. Silikone haben weiters den großen Vorteil, dass das menschliche Immunsystem kaum auf sie reagiert. Silikonbeschichtete Katheter sind körperverträglich, resistent gegenüber Körperflüssigkeiten und besonders gleitfähig .

**ETHYLENVINYLACETAT (EVA):** wird eine Gruppe von Copolymeren bezeichnet. Produkte mit bis zu 10 % Vinylacetat(VAC)-Anteil sind im Vergleich zu LDPE transparenter, flexibler und zäher. Produkte mit 15 - 30 % VAC-Anteil sind dem PVC vergleichbar. Sie sind sehr weich und flexibel. Produkte mit 40 - 50 % VAC-Anteil weisen kautschukähnliche Eigenschaften auf. Im medizinischen Bereich wird EVA für Folienbeutel oder Narkosemasken verwendet.

**GUMMI:** wird durch die Vulkanisierung formstabil und haltbar und kann sowohl aus der Latexmilch des Gummibaumes gewonnen als auch als synthetisches Produkt hergestellt werden. Gummi ist ein klassisches Kathetermaterial, es wird heute jedoch nur noch selten eingesetzt. Der Vorteil besteht darin, dass sich Gummiartikel nach einer Wiederaufbereitung erneut verwenden lassen(z.B. Darmrohre).

Gummiartikel aus Naturkautschuk können je nach Aufbereitung und Verarbeitung des Materials in unterschiedlicher Menge Proteine des Gummibaumes enthalten. Diese Proteine sind sehr temperaturstabil und können daher auch im vulkanisierten Endprodukt enthalten sein. Ein Problem von Gummi ist, dass manche Menschen beim Kontakt mit solchen Produkten mit einer allergischen Reaktion reagieren .

## 2.1.6 Normative Grundlagen für die Zulassung von medizinischen Produkten

Folgende ÖNORMEN sind für die Zulassungserteilung von medizinischen Produkten relevant [Grün, 2005]:

- ÖNORM EN ISO 14971 Medizinprodukte - Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte (ISO 14971:2000, EN ISO 14971:2000 + AC:2002)
- ÖNORM EN ISO 10993-1 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 1: Beurteilung und Prüfung (ISO 10993-1:2003)
- ÖNORM EN ISO 10993-13 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 13: Qualitativer und quantitativer Nachweis von Abbauprodukten in Medizinprodukten aus Polymeren (ISO 10993-13:1998)

Medizinische Produkten aus Kunststoff werden gemäß ÖNORM beim Österreichischen Forschungsinstitut für Chemie und Technik untersucht. Auf Grund des Testergebnisses wird eine Zulassung erteilt oder mit begleitender Begründung abgelehnt. Die oben genannten Normen definieren nicht, ob ein Eluattest des Kunststoffes notwendig ist. Generelle Grenzwerte oder Eluat-Bestimmungen für medizinische Produkte gibt es nicht [Wepner, 2005], [Fegerl, 2005]. Alle Testergebnisse befinden sich im Eigentum des Herstellers und unterliegen der Geheimhaltung. Eine Weitergabe an Dritte oder eine Veröffentlichung sind streng untersagt [Messner, 2005].

### **ÖNORM EN ISO 10993-1 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 1: Beurteilung und Prüfung (ISO 10993-1:2003) [ONR 10993-1, 2003]:**

Teil 1 der ISO 10993 befasst sich mit der Gebrauchssicherheit von Medizinprodukten und Materialien. Dabei wird ganz generell die Wirkung von Medizinprodukten und Materialien auf Gewebe und weniger die spezifische individuelle Anwendung beschrieben. Medizinprodukte werden klassifiziert und es wird angegeben, welche biologischen Prüfungen für jedes Medizinprodukt in Erwägung gezogen werden sollen.

Wenn aus einem Endprodukt chemische Substanzen herausgelöst werden können, sollte deren Identifizierung und Quantifizierung vor der biologischen Beurteilung des Endproduktes vorgenommen werden.

Die erste Überlegung bei der Auswahl von Materialien für die Herstellung von Medizinprodukten sollte die Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck des Medizinproduktes betreffen, wobei die charakteristischen Eigenschaften des Materials einschließlich seiner chemischen, toxikologischen, physikalischen, elektrischen, morphologischen und mechanischen Eigenschaften zu berücksichtigen sind.

Für die allgemeine biologische Beurteilung eines Medizinproduktes sollten folgende Punkte auf ihre Relevanz geprüft werden:

- das Material (die Materialien) zur Herstellung
- beabsichtigte Zusätze, herstellungsbedingte Verunreinigungen und Rückstände
- herauslösbare Bestandteile
- Abbauprodukte
- andere Bestandteile und ihre Wechselwirkungen im Endprodukt
- Eigenschaften und Charakteristika des Endproduktes

Bei der Auswahl der Prüfverfahren sind zu berücksichtigen:

- 1) Art, Grad, Dauer, Häufigkeit und Bedingungen des Körperkontakts
- 2) die chemische und physikalische Natur des Endproduktes
- 3) die toxikologische Wirksamkeit der chemischen Elemente oder Verbindungen in der Zusammensetzung des Endproduktes
- 4) die vorliegenden Informationen aus Literatur, der Erfahrung sowie aus nichtklinischen Prüfungen, usw.

### **ÖNORM EN ISO 10993-13 Biologische Beurteilung von Medizinprodukten - Teil 13: Qualitativer und quantitativer Nachweis von Abbauprodukten in Medizinprodukten aus Polymeren (ISO 10993-13:1998) [ONR 10993-13, 2003]:**

Allgemeine Anforderungen an den Entwurf und die Auslegung von Prüfungen (Prüfmethoden) zur Identifizierung von Abbauprodukten aus fertig bearbeiteten, aus Polymeren bestehenden Medizinprodukten sind in der ISO 10993 Teil 13 beschrieben. Dabei werden im Gegensatz zu löslichen Abbauprodukten nur Abbauprodukte behandelt, die durch eine chemische Veränderung des fertigen Polymerproduktes erzeugt werden. Aufgrund des großen Anwendungsbereichs von Polymeren in Medizinprodukten wird keine spezielle Analysetechnik verlangt und keine spezifischen Forderungen an zulässige Gehalte von Abbauprodukten angegeben.

Die Abbauprodukte entstehen überwiegend durch das Lösen von chemischen Bindungen aufgrund hydrolytischer oder oxidativer Prozesse in einem wässrigen Milieu. Es wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche biologische Faktoren wie Enzyme, Proteine und andere zelluläre Bestandteile die Geschwindigkeit und die Art des Abbaus beeinflussen können.

Ein Medizinprodukt aus Polymeren kann Rückstände und auslaugbare Substanzen wie Monomere, Oligomere, Lösungsmittel, Katalysatoren, Zusatzstoffe, Füller und Verarbeitungshilfen enthalten. Diese Komponente können, falls vorhanden, den qualitativen und quantitativen Nachweis der Abbauprodukte stören und müssen deshalb genau betrachtet und berücksichtigt werden. Es ist zu berücksichtigen, dass Restmonomere die gleichen Abbauprodukte wie das Polymer selbst erzeugen können.

## **2.1.7 Nationale und internationale rechtliche Bestimmungen**

Die toxikologische Datenlage hat zu einer Reihe von kritischen Einschätzungen und Verboten geführt. Die MAK-Werte-Kommission (maximale Arbeitsplatzkonzentrationen) hat DEHP in Kategorie 4 der Arbeitsstoffe eingestuft (Stoffe mit krebserzeugender Wirkung, bei denen genotoxische Effekte keine oder nur eine untergeordnete Rolle spielen; DFG 2003). In der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie wird DEHP als ein „prioritärer Schadstoff“ genannt und wird von der EU als „fortpflanzungsgefährdend“ eingestuft [Richtlinie 2001/59/EG, 2001], [WWF, 2004]. Als Gefahrenhinweise (so genannte „R-Sätze“, R für Risiko) werden „R60“ (kann die Fortpflanzung beeinträchtigen) und „R61“ (kann das Kind im Mutterleib schädigen) vorgeschrieben. Seit Juli 2002 müssen DEHP und Zubereitungen, die mehr als 0,5 % DEHP enthalten, EU-weit mit dem Buchstaben T (toxic) und dem Giftsymbol, einem Totenkopf auf orangem Hintergrund, gekennzeichnet werden [HCWH, 2003].

Das Europaparlament hat sich in einer Resolution im Jahr 2000 für einen Umstieg auf DEHP-freie Medizinprodukte ausgesprochen, um das Patientenrisiko zu vermeiden und hat

sich grundsätzlich auf die Erstellung klarer Zielsetzungen zur Reduktion der DEHP-Belastung geeinigt [HCWH, 2003].

In Dänemark trat im Jahr 2000 für bestimmte Produkte eine Steuer auf DEHP und PVC in Kraft, die den Großteil der in Dänemark verwendeten DEHP bzw. PVC-hältigen Produkte umfasst [HCWH, 2003].

Das EU-Parlament hat 2005 ein Verbot der Verwendung von drei Phthalaten (DEHP, DBP und BBP), die in der EU offiziell als fortpflanzungsschädigend eingestuft sind, in allen Spielsachen und Babyartikeln beschlossen. Drei weitere Phthalate (DINP, DIDP und DNOP), bei denen schädigende Auswirkungen auf die Leber in Tierversuchen gefunden wurden, sollen in allen Spielsachen und Babyartikeln verboten werden, die von Kindern in den Mund genommen werden können, unabhängig von einer Altersbeschränkung. Dieses Verbot tritt 2006 in Kraft und soll auch für Spielzeug gelten, die in die EU importiert werden [Richtlinie 76/769/EWG, 2005], [Weitlaner, 2005].

In Kosmetika sind DEHP und DBP seit 2003 EU-weit verboten. Im Dezember 2004 wurde ihre Verwendung in allen Konsumprodukten in der EU eingeschränkt. In Österreich sind DEHP-hältige Folien verboten [BGBl II 476, 2003], [Binder & Oberland, 2004].

Während die US-amerikanische Umweltbehörde EPA (Environmental Protection Agency) DEHP als beim Menschen wahrscheinlich krebserregend (Gruppe B2) einstuft, klassifiziert die Internationale Agentur für Krebsforschung (International Agency for Research on Cancer, IARC) den Stoff in der Kategorie 3 (Kanzerogenität konnte nur unzureichend nachgewiesen werden). Das US National Toxicology Program (US NTP) bewertet zusammen mit dem Zentrum für die Abschätzung der Risiken für die menschliche Reproduktionen (CERHR) - das Zentrum setzt sich aus allen relevanten Umweltbehörden der USA zusammen - DEHP als „ernsthaft bedenklich für die menschliche Fortpflanzung oder Entwicklung [Kavlock et al., 2000], [Binder & Oberland, 2004].

Das japanische Ministerium für Gesundheit, Arbeit und Wohlfahrt empfiehlt der Ärzteschaft keine DEHP-haltigen Medizinprodukte mehr zu verwenden. Weiters trat in Japan im Jahr 2003 ein Verbot für DEHP-hältiges Spielzeug für Kinder unter 6 Jahren in Kraft, ebenso ein Verbot von DEHP-hältigen Lebensmittelverpackungsfolien [HCWH, 2003].

## 2.2 PVC-Bilanzen

### 2.2.1 Input-Output-Analyse

Zur Identifikation der wichtigsten PVC-hältigen Artikel wurde im Zuge des von der Initiative Abfallvermeidung in Wien finanzierten Projekts VEMED-Bilanz [Daxbeck et al., 2005b] eine Input-Output-Analyse der PVC-hältigen Artikel des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV) durchgeführt. Dabei werden die Daten aus der Kostenrechnung mit den Artikeldaten aus einer Probenahme verknüpft. In einem ersten Schritt werden die PVC-verdächtigen Artikel ausgewählt, beprobt und dann mittels Beilsteintest auf PVC untersucht. Beim Beilsteintest wird ein ausgeglühter Kupferdraht mit der Kunststoffprobe des zu untersuchenden Artikels in eine Flamme gehalten. Verfärbt sich die Flamme grün, so handelt es sich um ein PVC-hältiges Material. Die genaue Vorgangsweise sowie die getroffenen Annahmen sind im Projektbericht ausführlich beschrieben [Daxbeck et al., 2005b].

Mit den neu gewonnenen Daten wird gleichzeitig die bereits vorhandene Datenbank aus dem Projekt NABKA aktualisiert und verbessert [Daxbeck et al., 2004]. Mit Hilfe der Datenbank wird für den Wiener Krankenanstaltenverbund eine PVC-Bilanz erstellt (siehe Kapitel 2.2.2). In weiterer Folge konnten Krankenanstalten zur Teilnahme an diesem Projekt gewonnen werden. Für diese werden ebenfalls individuelle PVC-Bilanzen erstellt (siehe Kapitel 2.2.3 bis 2.2.6). Folgende Krankenanstalten nehmen am Projekt VEMED teil:

- Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)
- Krankenhaus Hietzing (KHR)
- Kaiserin Elisabeth Spital (KES)
- Gottfried von Preyer'sches Kinderspital (PRE)

## 2.2.2 PVC-Bilanz des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV)

Die PVC-Bilanz des Wiener Krankenanstaltenverbundes (siehe Tabelle 2-1) beruht auf der im Projekt VEMED-Bilanz beschriebenen Vorgangsweise und den getroffenen Annahmen [Daxbeck et al., 2005b]. Die PVC-Bilanz bezieht sich auf das Jahr 2004. Sie zeigt für die wichtigsten 25 Artikel in absteigender Reihenfolge die Größe des PVC-Flusses, der durch den Verbrauch des jeweiligen Artikels im gesamten KAV verursacht wird. Insgesamt wurden für den gesamten KAV 303 PVC-hältige Artikel identifiziert. Diese Artikel verursachen eine Gesamtfracht von rund 100.000 kg PVC. Lediglich 9 Artikel sind für 50 % des gesamten PVC-Flusses verantwortlich.

Tabelle 2-1: PVC-Bilanz des Wr. Krankenanstaltenverbundes für das Jahr 2004

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
		<b>Summe PVC-Fluss im KAV 2004</b>	<b>97.833</b>		
1	182116	Infusionsger.Druck 150cm	18.638	19%	19%
2	208158	Dialyse Schlauchsystem AVSet FMC 6014211	6.361	7%	26%
3	181723	Harnableitung geschl.System	5.847	6%	32%
4	188771	Infusionsbesteck f Druckinfusion 4060407	3.983	4%	36%
5	218291	U-H Vinyl unsteril ungep M _Z	3.706	4%	39%
6	182120	Infusionsger.Schwerkraft 150cm	3.196	3%	43%
7	134202	Infusionsger.Druck 175cm	2.578	3%	45%
8	182273	U-H Latexfrei unsteril M	2.545	3%	48%
9	134925	Beutel Universalauff unsteril 2l	2.359	2%	50%
10	181690	Urinmesssystem 3,5 Wechselbeutel	2.327	2%	53%
11	168620	Kath Absaug CH 16 53cm Shore A 64	2.143	2%	55%
12	238228	Sauerstoffbrille f Erw 37-1161 _Z	2.091	2%	57%
13	143998	ERYTHROZYT.KONZ.LEUKOZYTENDEP.O.G1ST	2.031	2%	59%
14	228053	Infusionsgerät Intrafix Air 4062957	2.009	2%	61%
15	182274	U-H Latexfrei unsteril L	1.636	2%	63%
16	182272	U-H Latexfrei unsteril S	1.611	2%	64%
17	181710	Sauerstoffbrille	1.458	1%	66%

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
18	224127	Dialyse Schlauchsystem FMC 5017211	1.356	1%	67%
19	238227	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115 _Z	1.311	1%	69%
20	204933	U-H Vinyl unsteril ungep.	1.300	1%	70%
21	250781	Dialyse Schlauchsystem A+V BL-100	1.275	1%	71%
22	206698	Maske O2 1041 mit 213cm Schlauch	1.103	1%	72%
23	218250	U-H Vinyl unsteril ungep S _Z	1.079	1%	74%
24	182121	Infusionstropfenzähler	1.042	1%	75%
25	210928	Schlauch Verbindung CH25 2m 0706825210	1.007	1%	76%

### 2.2.3 PVC-Bilanz der Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)

Die PVC-Bilanz der Krankenanstalt Rudolfstiftung (siehe Tabelle 2-2) beruht auf der im Projekt VEMED-Bilanz beschriebenen Vorgangsweise und den getroffenen Annahmen [Daxbeck et al., 2005b]. Die PVC-Bilanz wurde mit den Artikelverbräuchen der KAR berechnet und bezieht sich auf das Jahr 2004. Sie zeigt für die wichtigsten 25 Artikel in absteigender Reihenfolge die Größe des PVC-Flusses, der durch den Verbrauch des jeweiligen Artikels in der gesamten KAR verursacht wird. Insgesamt wurden für die KAR 111 PVC-hältige Artikel identifiziert. Diese Artikel verursachen eine Gesamtfracht von rund 12.000 kg PVC. Lediglich 9 Artikel sind für 80 % des gesamten PVC-Flusses verantwortlich.

Tabelle 2-2: PVC-Bilanz der Krankenanstalt Rudolfstiftung für das Jahr 2004

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
		<b>Summe PVC-Fluss in der KAR 2004</b>	<b>12.274</b>		
1	208158	Dialyse Schlauchsys. AVSet FMC 6014211	4.042	33%	33%
2	182116	Infusionsger.Druck 150cm	3.450	28%	61%
3	181723	Harnableitung geschl.System	513	4%	65%
4	209824	Kath Absaug CH 16 60cm Shore A 71	438	4%	69%
5	238227	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115 _Z	321	3%	71%
6	195042	Perfusorleitung 200cm PVC	304	2%	74%
7	134925	Beutel Universalauflauf unsteril 2l	301	2%	76%
8	143998	Erythrozyt.Konz.Leukozytendep.O.G 1 ST	236	2%	78%
9	182941	Dialyse Antikontaminationskammer 5015521	233	2%	80%
10	238228	Sauerstoffbrille f Erw 37-1161 _Z	226	2%	82%
11	218291	U-H Vinyl unsteril ungep M _Z	192	2%	84%
12	168620	Kath Absaug CH 16 53cm Shore A 64	192	2%	85%
13	134203	Infusomatleitung f Braun Inf 8700	155	1%	86%
14	218250	U-H Vinyl unsteril ungep S _Z	150	1%	88%
15	172150	Schlauch Sauerstoff210cm m Vinylv 001301	141	1%	89%



Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
16	218292	U-H Vinyl unsteril ungep L _Z	139	1%	90%
17	134202	Infusionsger.Druck 175cm	99	0,8%	91%
18	183096	Druckwandler 1-fach T001631A (T100210A)	92	0,7%	91%
19	207989	Flexiflow Companion Clearstarset G92231	88	0,7%	92%
20	175010	Dialyse Prisma Set M100	67	0,5%	93%
21	136599	Transfusionsgerät 455545	65	0,5%	93%
22	195549	Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174 _Z	57	0,5%	94%
23	167161	Tubus Tracheal NA OR 112480 07,5	48	0,4%	94%
24	134356	Butterfly 0,80 21 G	47	0,4%	94%
25	134995	Darmrohr CH25	45	0,4%	95%

## 2.2.4 PVC-Bilanz des Kaiserin Elisabeth Spitals (KES)

Die PVC-Bilanz des Kaiserin Elisabeth Spitals (siehe Tabelle 2-3) basiert ebenfalls auf der im Projekt VEMED-Bilanz beschriebenen Vorgangsweise und den in diesem Projekt getroffenen Annahmen [Daxbeck et al., 2005b]. Die PVC-Bilanz wurde mit den Artikelverbräuchen des KES berechnet und bezieht sich auf das Jahr 2004. Sie zeigt für die wichtigsten 25 Artikel in absteigender Reihenfolge die Größe des PVC-Flusses, der durch den Verbrauch dieses Artikels im gesamten KES verursacht wird. Insgesamt wurden für das KES 65 PVC-hältige Artikel identifiziert. Diese Artikel verursachen eine Gesamtfracht von rund 2.500 kg PVC. Lediglich 7 Artikel sind für 80 % des gesamten PVC-Flusses verantwortlich.

Tabelle 2-3: PVC-Bilanz des Kaiserin Elisabeth Spitals für das Jahr 2004

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
		<b>Summe PVC-Fluss im KES 2004</b>	<b>2.464</b>		
1	228053	Infusionsgerät Intrafix Air 4062957	1.191	48%	48%
2	181710	Sauerstoffbrille	213	9%	57%
3	181723	Harnableitung geschl.System	211	9%	66%
4	168620	Kath Absaug CH 16 53cm Shore A 64	142	6%	71%
5	182273	U-H Latexfrei unsteril M	116	5%	76%
6	143998	Erythrozyt.Konz.Leukozytendep.O.G 1 ST	73	3%	79%
7	182274	U-H Latexfrei unsteril L	54	2%	81%
8	206698	Maske O2 1041 mit 213cm Schlauch	49	2%	83%
9	135041	Druckwandler 1-fach T001671A (T100502A)	45	2%	85%
10	212271	Harn System Ureofix 500 Plus 441 5507	39	2%	86%
11	188739	Infusionsverl.Kuchar 100cm PC2/100	37	2%	88%
12	135419	Kath Absaug CH 14 53cm Shore A 64	36	1%	89%
13	134356	Butterfly 0,80 21 G	33	1%	91%

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
14	203753	Tubus Endotrach 301-75 LO-CONTOUR	25	1%	92%
15	182117	Infusionsger.f.Infusomat	24	1%	93%
16	168638	Darmrohr CH30	17	1%	93%
17	134995	Darmrohr CH25	16	1%	94%
18	163040	PRONTOBARIO COLON 397 G	14	1%	95%
19	203758	Tubus Endotrach 301-80 LO-CONTOUR	13	1%	95%
20	169339	Drain Thorax Set 1181	12	< 0,5%	96%
21	197224	Transfusionsgerät 1x Sangofix 4107314	11	< 0,5%	96%
22	196061	Beutel Ernährung Flocare 35124 (20587)	11	< 0,5%	97%
23	211862	Transfusionsgerät 1x Sangofix 4117301	10	< 0,5%	97%
24	134418	Infusionsmischbeutel 3000ml	7	< 0,5%	97%
25	182993	Hämofiltration Schlauchsystem FS3050MX	6	< 0,5%	98%

## 2.2.5 PVC-Bilanz des Krankenhauses Hietzing (KHR)

Vorgehensweise und Annahmen der PVC-Bilanz des Krankenhauses Hietzing (siehe Tabelle 2-4) beruhen auf jenen des Projektes VEMED-Bilanz [Daxbeck et al., 2005b]. Die PVC-Bilanz wurde mit den Artikelverbräuchen des KHR berechnet und bezieht sich auf das Jahr 2004. Sie zeigt für die wichtigsten 25 Artikel in absteigender Reihenfolge die Größe des PVC-Flusses, der durch den Verbrauch des jeweiligen Artikels im gesamten KHR verursacht wird. Insgesamt wurden für das KHR 131 PVC-hältige Artikel identifiziert. Diese Artikel verursachen eine Gesamtfracht von rund 17.000 kg PVC. 13 Artikel sind für 80 % des gesamten PVC-Flusses verantwortlich.

Tabelle 2-4: PVC-Bilanz des Krankenhauses Hietzing für das Jahr 2004

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
		<b>Summe PVC-Fluss im KHR 2004</b>	<b>17.067</b>		
1	182116	Infusionsger.Druck 150cm	5.189	30%	30%
2	250781	Dialyse Schlauchsystem A+V BL-100	1.275	7%	38%
3	181723	Harnableitung geschl.System	1.201	7%	45%
4	208158	Dialyse Schlauchsystem AVSet FMC 6014211	1.104	6%	51%
5	181690	Urinmesssystem 3,5 Wechselbeutel	892	5%	57%
6	238228	Sauerstoffbrille f Erw 37-1161 _Z	720	4%	61%
7	168620	Kath Absaug CH 16 53cm Shore A 64	621	4%	64%
8	210928	Schlauch Verbindung CH25 2m 0706825210	551	3%	68%
9	134925	Beutel Universalauflauf unsteril 2l	531	3%	71%
10	182121	Infusionstropfenzähler	494	3%	74%
11	238227	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115 _Z	471	3%	76%

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
12	143998	Erythrozyt.Konz.Leukozytendep.O.G 1 ST	439	3%	79%
13	237506	Drain Thorax Set	332	2%	81%
14	203956	Perfusorleitung 78415000 150cm	322	2%	83%
15	136311	Urinmesssystem geschl	299	2%	85%
16	204933	U-H Vinyl unsteril ungep.	277	2%	86%
17	168658	Tubus OP Flex Connecting CH 24 16102012	267	2%	88%
18	134356	Butterfly 0,80 21 G	220	1%	89%
19	201253	Transfusionsger. Blutbeutel	217	1%	90%
20	135419	Kath Absaug CH 14 53cm Shore A 64	180	1%	91%
21	195549	Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174 _Z	139	1%	92%
22	239826	Überleitgerät Flocare Univ 35141	121	1%	93%
23	182997	Hämofiltration Ultraf.Schlauch m.B.3002	120	1%	94%
24	183119	Druckwandler 3-fach T001660A (T100271A)	98	1%	94%
25	183096	Druckwandler 1-fach T001631A (T100210A)	89	1%	95%

## 2.2.6 PVC-Bilanz des Preyer'schen Kinderspitals (PRE)

Die PVC-Bilanz des Preyer'schen Kinderspitals (siehe Tabelle 2-5) beruht auf der im Projekt VEMED-Bilanz beschriebenen Vorgangsweise und den getroffenen Annahmen [Daxbeck et al., 2005b]. Die PVC-Bilanz wurde mit den Artikelverbräuchen des PRE berechnet und bezieht sich auf das Jahr 2004. Sie zeigt für die wichtigsten 20 Artikel in absteigender Reihenfolge die Größe des PVC-Flusses, der durch den Verbrauch des jeweiligen Artikels im gesamten PRE verursacht wird. Insgesamt wurden für das PRE 68 PVC-hältige Artikel identifiziert. Diese Artikel verursachen eine Gesamtfracht von 235 kg PVC. 16 Artikel sind für 80 % des gesamten PVC-Flusses verantwortlich.

Tabelle 2-5: PVC-Bilanz des Preyer'schen Kinderspitals für das Jahr 2004

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
		<b>Summe PVC-Fluss im PRE 2004</b>	<b>235</b>		
1	134202	Infusionsger.Druck 175cm	44	19%	19%
2	135686	O2 Sicherheitsschlauch 2m 37-1171	32	14%	32%
3	207848	Überleitgerät Flocare 35153 (20597)	24	10%	43%
4	134451	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	20	9%	51%
5	134449	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	9	4%	55%
6	134610	Filterleitung m Partikelfilter MF1622	8	3%	58%
7	182272	U-H Latexfrei unsteril S	7	3%	61%
8	136311	Urinmesssystem geschl	7	3%	64%
9	134619	Verabreichungssystem ohne Dorn MF1516	7	3%	67%

Rang	SAP Nummer	Artikelbezeichnung	PVC-Fluss	Anteil an Gesamtsumme	kum. Anteil an Gesamtsumme
			[kg]	[%]	[%]
10	134529	Sauerstoffbrille f KdNr 1615	6	3%	70%
11	134618	Spritzenpumpenleitung P MF1725	5	2%	72%
12	134356	Butterfly 0,80 21 G	5	2%	74%
13	136582	Schlauchsystem f.Babylog1,1-5016A-176	4	2%	75%
14	144032	ERYTHROZYT.KONZ.KIND LEUKOZ.D.O.G 1ST	4	2%	77%
15	134445	Kath Frauen CH 16	4	1%	78%
16 <sup>1)</sup>	134612	Infusionsmischbeutel 0150ml MF1661 LL	3	1%	80%
17	213327	Überleitgerät Flocare Pack 35149 (20596)	3	1%	81%
18	197381	Überlaufsystem 3-fach MF1873	3	1%	82%
19	134446	Kath Frauen CH 18	3	1%	84%
20	135418	Kath Absaug CH 12 53cm Shore A 64	3	1%	85%

1) Der Infusionsmischbeutel selbst ist aus EVA gefertigt. Die Anschlüsse sind jedoch als PVC-Schläuche ausgeführt. Lt. Auskunft des Vertreibers MedCare bestehen die Anschlüsse der aktuellen Auslieferung aus EVA, sodass der Artikel fast vollständig PVC-frei ist. Nur der Spike-Port wird aus DEHP-freiem PVC hergestellt.

## 3 Zielsetzung und Fragestellungen

### 3.1 Ziele

Ziel ist es, basierend auf den Ergebnissen der für den KAV durchgeführten IST-Standserhebung 2004 (PVC-Stoffflussanalyse siehe Kapitel 2.2.2), Grundlagen für einen effizienten Ausstieg aus der Verwendung medizinischer PVC-hältiger Artikel zu schaffen, indem gemeinsam mit dem KAV nach PVC-freien Alternativprodukten gesucht wird und diese in ausgewählten Stationen auf ihre Praxistauglichkeit hin getestet werden. Dieser Praxistest soll gewährleisten, dass Ängste und Vorbehalte beim Personal abgebaut werden. Zusätzlich sollen Artikel identifiziert werden, die sich für eine zentrale Ausschreibung durch das Forum Einkauf eignen.

In jenen Fällen, wo noch keine PVC-freien Alternativen zur Verfügung stehen, sollen die Hersteller motiviert werden, entsprechende Alternativprodukte zu entwickeln. Dieser Prozess soll durch die Information und Mithilfe der Wirtschaftsabteilungen der Krankenanstalten des KAV verstärkt werden, da durch die Meldung eines Bedarfs ein entsprechender Markt geschaffen werden könnte.

### 3.2 Fragestellungen

Folgende Fragen sollen im Projekt VEMED-IDEA beantwortet werden:

- Welche PVC freien medizinischen Artikeln gibt es auf dem Markt? (Erstellung einer Liste unter Angabe von Anbietern und Preisen)
- Welche PVC-hältigen Artikel kommen für eine Substitution in Frage?
- Wie können neben quantitativen Kriterien (PVC-Fluss) auch qualitative Kriterien (Applikationsdauer, Patientenkontakt) bei der Auswahl der zu substituierenden Artikel berücksichtigt werden?
- Welche medizinischen Artikel werden in den einzelnen Krankenhäusern ausgewählt, für die eine Umstellung von PVC-hältig auf PVC-frei ins Auge gefasst werden soll?
- Wie wird die Praxistauglichkeit von PVC-freien Alternativartikel überprüft? (Auswahl der Teststationen, Dauer und Protokollierung der Tests)
- Welche PVC-freien medizinischen Artikel erfüllen die Voraussetzungen und kommen somit für eine zentrale Ausschreibung durch den Forum Einkauf in Frage?
- Kann die Industrie für die Entwicklung von PVC-freien medizinischen Artikeln motiviert und sensibilisiert werden?



## 4 Methodisches Vorgehen

### 4.1 Identifikation von PVC-freien Artikel

Die PVC-freien Artikel werden mittels Literaturstudie, Anfragen bei Krankenhäusern, die bereits erfolgreich Artikel substituieren konnten (z. B. Kinderklinik Glanzing, Preyer'sches Kinderspital), im Internet und direkt bei den Herstellern gesucht sowie mit Hilfe eigener Analysen (Beilsteintest) identifiziert. Ergänzend werden von den teilnehmenden Krankenanstalten parallel dazu eigenständig Recherchen nach PVC-freien Artikel unternommen.

Je nach Verwendung werden die Artikel einzelnen Warengruppen zugeordnet. Für die am Markt verfügbaren alternativen Artikel werden gruppenweise neben den notwendigen Daten auch die Preise erhoben, da der Preis neben den qualitativen Anforderungen, das entscheidende Kriterium für den Einsatz eines PVC-freien Artikels ist.

Für die identifizierten PVC-freien Alternativen werden nach Möglichkeit folgende Informationen dokumentiert:

- Hersteller
- Hersteller-Website
- Herstellerartikelnummer
- Herstellerbezeichnung
- Herstellerinformationen
- Material
- Preis
- Informationsquelle (Datenursprung)

Wenn der PVC-freie Artikel bereits im KAV verwendet wird, werden zusätzlich folgende Informationen dokumentiert:

- KAV-Artikelnummer (SAP-Materialnummer)
- KAV Artikelbezeichnung

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist:

- eine Dokumentation der Erfahrungen bei der Recherche nach PVC-freien Artikeln
- eine Auflistung von geeigneten PVC-freien alternativen Artikeln nach Warengruppen unter Angaben des Herstellers, des Preises und weiterer relevanter Produktinformationen
- eine Übersicht von Firmen, die diese PVC-freien Alternativen herstellen bzw. vertreiben, unter Angaben der Kontaktmöglichkeiten

#### 4.1.1 Literatur- sowie Internetrecherche

PVC-freie Artikel werden in der Literatur und im Internet gesucht. Folgende Quellen werden dabei verwendet: Informationen der Gesundheitsorganisation „Health Care Without Harm“, unter anderem die Studie „Gift am Krankenbett“ [Ruzickova et al., 2004], die Datenbank des Programms „Medical Columbus“, sowie Websites von Herstellern und Vertriebspartnern medizinischer Artikel.

### **Health Care Without Harm (HCWH)**

Health Care Without Harm (HCWH) ist eine internationale Vereinigung von Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen, Gesundheitsfachleuten, Selbsthilfegruppen im Gesundheitsbereich, Bürgerinitiativen, Gewerkschaften, religiösen und Umwelt- und Gesundheitsorganisationen. Derzeit sind rund 420 Organisationen in über 50 Ländern Mitglieder von HCWH.

Gegründet wurde HCWH 1996 in den USA als Reaktion auf einen Bericht der U.S. Environmental Protection Agency (EPA), der Müllverbrennungsanlagen für medizinische Abfälle als größte Emissionsquelle von Dioxin identifizierte. 1999 wurde HCWH in Europa etabliert und hat Mitglieder in mehreren Ländern - darunter auch in Österreich.

HCWH versucht das Gesundheitswesen weltweit so zu verändern, dass es sich ökologisch nachhaltig entwickelt und die verursachten Umweltbelastungen möglichst gering werden, ohne dadurch die Sicherheit oder die Versorgung der PatientInnen zu beeinträchtigen.

Ein Schwerpunkt der Arbeit von HCWH ist, die Verwendung von Kunststoffen aus PVC und von anderen persistenten toxischen Chemikalien im Gesundheitswesen abzuschaffen und eine breitere PVC-Ausstiegskampagne in Schwung zu bringen. So kann beispielsweise durch das internationale Auftreten verschiedener Gruppen mit gleichem Interessen die Umsetzung von Maßnahmen erleichtert bzw. beschleunigt werden (etwa Druck von HCWH auf die Gesundheits-Industrie für einen vollständigen PVC-Verzicht oder durch Lobbying bei der EU-Kommission).

Die Studie „Gift am Krankenbett“ [Ruzickova et al., 2004] wurde gemeinsam von HCWH und dem Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) publiziert und im Juni 2004 am Rande der 4. Ministerkonferenz für Umwelt und Gesundheit in Budapest vorgestellt. Diese Studie wurde unter der Mitarbeit von Kliniken in Deutschland, Frankreich, Österreich, Polen, Schweden, Spanien und der Tschechischen Republik durchgeführt. Dabei wurden unter anderem 48 gebräuchliche medizinische Artikel aus Kliniken der betroffenen Ländern auf ihren DEHP-Gehalt untersucht. Die Gefahren von DEHP, die Untersuchungsergebnisse, alternative Materialien und alternative medizinische Artikel sowie Listen mit den Herstellern und Vertriebspartnern dieser DEHP-freien Alternativen werden in der Studie präsentiert. In der Studie „Gift am Krankenbett“ wurden zahlreiche Vorarbeiten zum Thema geleistet, welche die Ausgangsbasis für die Recherchen nach PVC-freien Artikel im Projekt VEMED sind.

Weiters ermöglicht HCWH bei konkreten Themenstellungen einen schnellen und einfachen Informationsaustausch, beispielsweise durch die Nutzung der HCWH-Datenbank für umweltfreundliche Produktalternativen oder den Zugriff auf Publikationen, die sich mit der Thematik auseinandersetzen. Auf diese Informationsquellen wird im Zuge der Recherchen in diesem Projekt zurückgegriffen.

### **Medical Columbus**

Medical Columbus bietet seit 1998 Dienstleistungen im Bereich des Beschaffungswesen für Krankenanstalten an. Eine große Datenbank stellt die für die Beschaffung erforderlichen Artikelstammdaten in einheitlicher Form bereit und bietet so einen Überblick über das Marktangebot. Ein Team von Experten aus Pflege und Medizin verknüpft diese Daten mit den individuellen Artikeldefinitionen der Krankenanstalten. Über 70 Hersteller (resp. Anbieter) nutzen den Medical Columbus zur Übermittlung elektronischer Bestellprozesse.

Die Datenbank wird im Rahmen der Tätigkeiten des Forum Einkauf (FEK) (siehe Kapitel 4.5) genutzt. Im Zuge des Projektes VEMED wurde in der Datenbank in den für den KAV wichti-



gen Warengruppen nach PVC-freien medizinischen Artikeln recherchiert.

### **Hersteller Websites**

Eine wichtige Quelle für PVC-freie Alternativartikel sind die Websites von Herstellern (resp. Anbietern) medizinischer Artikel. Einerseits kann direkt an der Quelle nach etwaigen PVC-freien Alternativen für bestimmte PVC-hältige Artikel gesucht werden. Andererseits können Informationen aus anderen Quellen gezielt auf den Internetseiten der Hersteller überprüft und ergänzt werden.

Die Mehrzahl der Hersteller bieten gut strukturierte und übersichtliche Informationen im Internet an. Artikel können je nach Verwendung gezielt gesucht werden. Den Ergebnissen sind zum Teil ausführliche Produktinformationen beigelegt. Von einzelnen Anbietern werden vollständige Artikelkataloge im pdf-Format zum Download zur Verfügung gestellt.

## **4.1.2 Kontakt mit PVC-vermeidenden Krankenanstalten**

Im Zuge der Recherchen wurde Kontakt zu Krankenanstalten aufgenommen, die in den letzten Jahren bereits erfolgreich Anstrengungen zur Verringerung des Einsatzes PVC-hältiger medizinischer Artikel unternommen haben. Es handelt sich dabei jeweils um die Neonatologischen Intensivstationen der Kinderklinik Glanzing im Wilhelminenspital sowie des Gottfried von Preyer'sche Kinderspitals. Aufgrund des geringen Körpergewichtes der Patienten verursacht schon die Aufnahme von kleinen Mengen an DEHP große Schadstoffdosen, die durch Umstellung auf PVC-freie Produkte vermieden werden können.

### **Kinderklinik Glanzing**

Das Neonatologiezentrum der Kinderklinik Glanzing im Wilhelminenspital der Stadt Wien hat mit dem Bereich Umweltschutz des Wiener Krankenanstaltenverbundes im Rahmen des Projekts „Vermeidung von PVC-hältigen Medicalprodukten“ bereits im Jahr 2001 begonnen, verstärkt PVC-freie Produkte sowohl im invasiven, wie auch im nicht-invasiven Bereich einzusetzen.

Als Konsequenz konnten in der Neonatologie der Kinderklinik Glanzing mit Stand Mai 2003 diverse Kanülen (Venflon), Sauger, Venenkatheter, Beatmungszubehör, Sonden, Perfusorschläuche und Injektionsspritzen, Verbindungsschläuche, Blutfilter und Infusionsbeutel auf PVC-freie Produkte umgestellt werden. Dadurch konnte der PVC-Anteil invasiver Artikel auf 3 % verringert werden [Lischka, 2003].

Basierend auf den Präsentationen des Vorstands der Kinderklinik Glanzing, Univ. Prof. Dr. Lischka, „Erfolgreiche PVC-Vermeidung im Krankenhaus“ anlässlich des Symposiums „Gesundheitsvorsorge heißt PVC-Vermeidung“, sowie „Schadstoffvermeidung im Krankenhaus – Vermeidung PVC-hältiger Medikalprodukte in der Kinderklinik Glanzing“ an der evangelischen Akademie Loccum wurden in einem persönlichen Gespräch in der Kinderklinik Glanzing mit dem stellvertretenden ärztlichen Leiter, Dr. Fürnkranz sowie der Stationschwester der Neonatologischen Intensivstation, Margarethe Maurer, Erfahrungen im Zusammenhang mit der Umstellung auf PVC-freie Artikel erörtert sowie eine Liste der derzeit an der Neonatologischen Intensivstation verwendeten PVC-freien Artikel übergeben [Lischka, 2003].

#### *Vorgangsweise bei der Umstellung:*

Die nachfolgend beschriebenen Ergebnisse basieren auf Informationen der Neonatologischen Intensivstation der Kinderklinik Glanzing im Wilhelminenspital [Maurer & Fürnkranz, 2005], ergänzt durch Informationen der KAV GD, Bereich Umwelt [Nentwich, 2005].

Im Zuge des Projekts „Vermeidung von PVC-hältigen Medicalprodukten“ wurden die in der Neonatologie verwendeten Artikel von Hr. Barz sowie Hr. Ing. Nentwich von der KAV Generaldirektion gescreent. 207 PVC-verdächtige Artikel wurden identifiziert und mittels Beilstein-test (siehe Kapitel 4.1.4) auf PVC geprüft. Dabei wurde eine Unterteilung der Artikel nach Vertriebspartnern, Materialgruppen-Einsatz (Beatmung, OP-Material, Tuben, Katheter und Sonden, Injektion/Infusion sowie sonstige Artikel) sowie Invasivität (invasiv, nicht invasiv und ableitend) durchgeführt. Von den 207 untersuchten Artikel waren 68 mit PVC-Anteilen behaftet oder bestanden vollständig aus PVC. Der PVC-Anteil am Müllaufkommen der Medicalprodukte betrug knapp 15 %.

Im Zuge der Bestellvorgänge wurden die Hersteller bzw. Lieferanten nach PVC-freien Alternativartikel für die identifizierten PVC-hältigen Artikel befragt. Die Hersteller bzw. Lieferanten standen der Forderung nach PVC-freien Artikeln zumeist positiv gegenüber und konnten innerhalb kurzer Zeit für viele Artikeln PVC-freie Alternativen anbieten. Sämtliche PVC-freien Alternativartikel wurden vor der Umstellung getestet – selbst wenn sie sich nur durch die Größe unterschieden. Die Testdauer war abhängig von der Verwendungshäufigkeit und betrug zwischen rund zwei Wochen (z.B. Infusionsleitungen) bis rund zwei Monaten (z.B. bei Trachealtuben).

Eine Adaptierung der vorhandenen Geräteausstattung auf die PVC-freien Artikel war, wenn überhaupt notwendig, ohne größere Schwierigkeiten möglich. So wurden beispielsweise bei den Beatmungsgeräten Zwischenstücke eingesetzt, um die PVC-freien Artikel einer bestimmten Firma verwenden zu können.

Weiters wurde speziell für die Kinderklinik Glanzing ein PVC-freies Infusionssystem entwickelt. Dies wurde erfolgreich getestet und wird mittlerweile nicht nur in der Kinderklinik Glanzing, sondern auch in anderen Spitälern in der Stadt Wien (Allgemeines Krankenhaus, Preyer'sches Kinderspital) und in Graz eingesetzt.

DEHP-freie (resp. phthalatfreie) PVC-Artikel waren in der Kinderklinik Glanzing keine geeignete Alternative für eine Substitution. Von vielen Herstellern wurden Kataloge mit PVC-hältigen Produkten zur Ansicht geliefert, die einen anderen Weichmacher als DEHP verwenden. Es wurde jedoch von der Kinderklinik Glanzing ausschließlich eine Umstellung von PVC-hältigen auf PVC-freie Artikel durchgeführt. Es wurden ca. 25 PVC-hältige Artikel durch PVC-freie substituiert, darunter die meisten der invasiven und zuleitenden Artikel.

Bei einzelnen Artikel war ein Umstieg von PVC-hältigen auf PVC-freie Artikel bislang nicht möglich, da für diese Artikel auf dem Markt gegenwärtig entweder überhaupt keine PVC-freien Alternativen zur Verfügung stehen, oder diese den qualitativen Anforderungen der Kinderklinik Glanzing nicht entsprechen.

Für folgende Artikel konnten bislang keine PVC-freien Substitute gefunden werden:

- Trachealtuben: Tuben aus Silikon erwiesen sich in der Kinderklinik Glanzing als PVC-freie Alternative ungeeignet, da sie zu weich sind, bei metallverstärkten Ausführungen gibt es Probleme bei Magnetresonanz Untersuchungen. Eine eigene Entwicklung bzw. Erzeugung von PVC-freien Trachealtuben speziell für die Kinderklinik Glanzing ist aufgrund der geringen Absatzzahlen ökonomisch nicht rentabel.
- Frauenkatheter: werden bei den Kindern zur Darmspülung verwendet

- Sauerstoffbrillen: sind als semi-invasiv anzusehen (Ausgangsdüsen ragen in die Nasenlöcher hinein) und enthalten noch PVC; derzeit sind keine geeigneten PVC-freien Alternativen verfügbar
- Blutdruckmanschetten: werden allerdings nur kurzzeitig und nicht invasiv angewendet.
- Blutbeutel: sind neben den Trachealtuben die zweite Warengruppe, die aufgrund der Invasivität vorrangig zu substituieren wären; hier sind zur Zeit keine PVC-freien Alternativen verfügbar; außerdem werden die Blutbeutel nicht direkt von der Kinderklinik Glanzing bestellt, sondern über das Rote Kreuz bezogen – eine Umstellung müsste daher von Seiten des Roten Kreuzes vorgenommen werden

Die höheren Kosten der Anschaffung PVC-freier Artikel stellen grundsätzlich ein Problem für die Materialwirtschaft dar. Nach eingehenden Gesprächen mit der Verwaltungsdirektion des Wilhelminenspitals wurde allerdings aus finanzieller Sicht grünes Licht für eine Umstellung auf die PVC-freien Substitute gegeben. Sämtliche Artikel, die sich nach erfolgreichen Praxis-tests in der Neonatologie der Kinderklinik Glanzing für einen Einsatz empfohlen haben, konnten trotz des finanziellen Mehraufwands umgestellt werden.

Die Preise für PVC-freie Artikel haben sich in den letzten zwei Jahren zum Teil verringert, da aufgrund einer höheren Nachfrage innerhalb des KAV (Preyer'sche Kinderspital, Donauspital, AKH) die Absatzzahlen stark gesteigert werden konnten.

### **Preyer'sches Kinderspital**

Im PRE werden bereits seit dem Jahr 2001 Anstrengungen unternommen, den Anteil PVC-hältiger medizinischer Artikel zu reduzieren und diese durch PVC-freie Artikel zu ersetzen. Der Schwerpunkt und Ausgangspunkt dieser Bemühungen ist die neonatologische- und Kinder-Intensivstation. Um die zusätzliche Belastung der jungen Patienten durch DEHP zu minimieren, trachtet das PRE, für PVC-hältige Artikel PVC-freie Alternativen zu finden, zu erproben und, wenn finanziell möglich, im Regelbetrieb einzusetzen. PVC-freie Alternativen werden durch Nachfrage bei den eigenen Lieferanten, Erfahrungsaustausch mit Kollegen anderer Häuser und Information in Fachmagazinen gefunden.

Mit seinen Bemühungen konnte die PVC-Fracht des Preyer'schen Kinderspitals in den letzten 5 Jahren um über 60 % reduziert werden (siehe *Abbildung 4-1*).

Neue PVC-freie Alternativartikel werden vor der Einführung vom Personal der Intensivstation getestet. Aufgrund der unterschiedlichen Materialeigenschaften verlangen die PVC-freien Artikel manchmal eine andere Handhabung als von den PVC-Artikeln gewohnt. Die Stationsleitung entscheidet über die Eignung des neuen Artikels und berät mit der Wirtschaftsabteilung die Finanzierbarkeit des Einsatzes der teureren PVC-freien Artikel. Bisher konnte der Umstieg auf PVC-freie Artikel durch interne Umschichtungen bei den Budgetposten finanziert werden. Die alten PVC-Artikel wurden mit einer Einkaufsperre belegt [Vasic & Koncz, 2005].

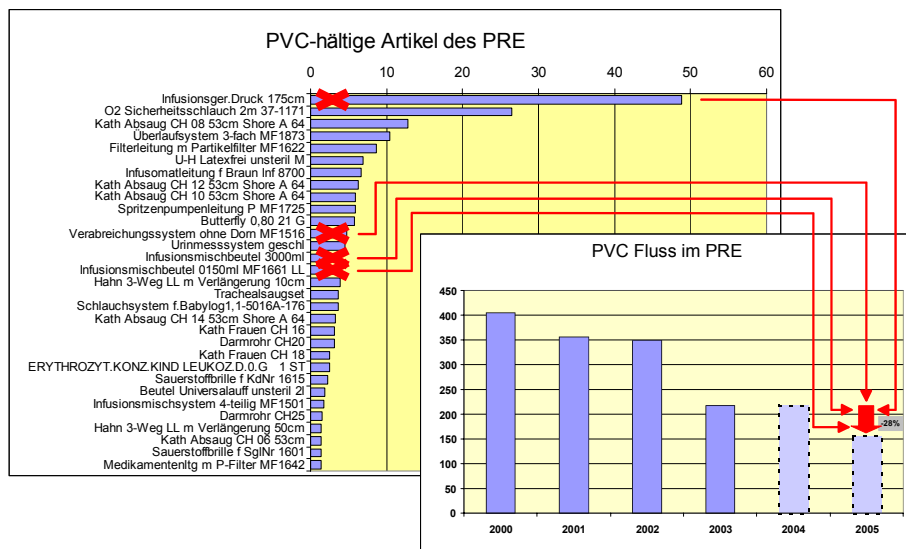


Abbildung 4-1: Verringerung der PVC-Fracht der Artikel im Preyer'schen Kinderspital in den Jahren 2000 – 2003 mit geplanten Umstieg auf PVC-freie Artikel im Jahr 2005

#### 4.1.3 Kontakt mit Herstellern medizinischer Produkte

22 Hersteller medizinischer Produkte in Österreich und Deutschland sowie vier für den Absatz in Österreich verantwortliche Vertriebspartner wurden in einem Brief vom Projekt VEMED in Kenntnis gesetzt und um Informationsmaterial (z. B. Produktkatalog) über PVC-freie Artikel (inkl. Preisen) ersucht. Eine Liste mit den bereits identifizierten PVC-freien medizinischen Artikeln der jeweiligen Unternehmen wurde mit der Bitte beigelegt, diese zu überprüfen und bestätigen bzw. gegebenenfalls zu ergänzen. Vor der Zustellung per E-Mail (oder Fax) wurden die Hersteller telefonisch kontaktiert, wobei der Brief samt Thematik angekündigt wurden. In weiteren Telefonaten wurden spezielle Fragestellungen zu einzelnen Warengruppen erörtert und die Möglichkeit der Lieferung von Testartikeln abgefragt.

Die Auswahl der kontaktierten Hersteller basierte auf den Stellenwert bei der Lieferung invasiver und zuleitender Artikel sowie Artikel mit Hautkontakt für die PVC-Bilanz des Wiener Krankenanstaltenverbundes. Diese Anbieter wurden um jene ergänzt, von welchen bereits PVC-freie Artikel identifiziert wurden.

Folgende 26 Unternehmen wurden angefragt (22 Hersteller, 4 Vertriebspartner):

- ASTRA TECH Ges.m.b.H
- B.BRAUN Austria GmbH
- B+P Beatmungsprodukte GmbH
- BAXTER Vertriebs GmbH
- BECTON DICKINSON Austria GmbH
- CLINICO Medical GmbH
- CODAN Medizinische Geräte GmbH & Co KG
- DAHLHAUSEN GmbH Medizintechnik
- P. J. DAHLHAUSEN & Co. GmbH (Deutschland)
- DISPOMED Witt OHG (Deutschland)

- FRESENIUS Medical Care Austria GmbH
- FRESENIUS Medical Care Deutschland
- FRESENIUS KABI Austria GmbH
- GAMBRO HOSPAL Austria GmbH
- GAMBRO HOSPAL Deutschland
- HABEL Medizintechnik (Vertrieb für INTERSURGICAL LTD.)
- Paul HARTMANN GesmbH
- R.HEINTELGmbH – Medizintechnik (Vertrieb für Unomedical und Vygon)
- MEDCARE Medizintechnik Vertriebs Ges.m.b.H. (Vertrieb für Impromediform)
- MEDITRADE Medicare Medizintechnik GmbH & Co KG (Vertrieb für CLINICO)
- MPÖ Peter Seidel Ges.m.b.H.
- PRIMED HALBERSTADT Medizintechnik GmbH (Deutschland)
- RÜSCH Austria GmbH
- SARSTEDT GmbH
- TYCO Healthcare Austria GmbH
- VYGON GmbH & Co KG (Deutschland)

### **Rückmeldung der Hersteller medizinischer Produkte**

Grundsätzlich erklärten sich alle kontaktierten Unternehmen sich bereit, die Anfrage zu bearbeiten. Bei vielen Herstellern war ein mehrmaliger telefonischer Kontakt notwendig, um tatsächlich konkrete Informationen zu erhalten. Da Angaben über die PVC-Freiheit einzelner Artikel nicht zur Standardbeschreibung gehören, waren Auskünfte über die Zusammensetzung der Artikel bzw. in den Artikelkatalogen in den meisten Fällen schwer zu erhalten und erforderten daher betriebsinterne Recherchen durch die SachbearbeiterInnen.

Die Angaben der Hersteller waren von unterschiedlicher Qualität. Die mit gesendeten Tabellen zum Eintragen der Artikelinformationen wurden selten genutzt. Die Einschränkung auf invasive, zuleitende Einmalprodukte aus Kunststoff wurde oft ignoriert und stattdessen eine gesamte Auflistung aller Artikel im Sortiment übermittelt. Eine zeitaufwändige Aufbereitung der Daten war daher vielfach notwendig. Preisinformationen wurden nur von fünf Herstellern zur Verfügung gestellt. Diese waren zum Teil absolut oder in Form von relativen Preisen im Verhältnis zum PVC-hältigen Artikel.

Bis Anfang Dezember 2005 gab es von sechs Herstellern keine Rückmeldung. Ein Vertriebspartner lehnte die Mitarbeit an der Erstellung des Artikelkatalogs ab, da das in Österreich angebotene Artikelsortiment komplett überarbeitet wird und somit nicht aktuell ist.

#### **4.1.4 Artikelanalyse auf PVC durch Beilsteintest**

Der Bereich Umwelt der Generaldirektion des KAV hat im Rahmen der Bestrebungen, die Kinderklinik Glanzing PVC-frei zu machen, schon vor Jahren damit begonnen, Artikel aus Kunststoff systematisch auf PVC zu untersuchen. Diese Arbeiten wurden in den Projekten NABKA [Daxbeck et al., 2004] und AKTAB [Daxbeck et al., 2005a] bei der Erstellung einer Input-Output-Analyse in drei Spitälern fortgesetzt. Die PVC-verdächtigen Artikel wurden dabei mittels Beilsteintest auf PVC untersucht. Im Projekt VEMED-BILANZ [Daxbeck et al., 2005b] wurde die vorhandenen PVC-Daten erweitert, indem gezielt nach invasiven oder zuleitenden Artikeln sowie Artikeln mit Hautkontakt gesucht wurde.

Beim Beilsteintest wird ein ausgeglühter Kupferdraht mit der Kunststoffprobe in eine Flamme gehalten. Verfärbt sich die Flamme grün, so ist das Material PVC-hältig. Dieser Vorgang wird für alle Kunststoffteile eines Artikels und seiner Verpackungen durchgeführt. Die PVC-hältigen Teile werden abgewogen und aufsummiert.

Fällt der Test bei sämtlichen Kunststoffteilen einer Musterprobe negativ aus, ist sichergestellt, dass es sich um einen PVC-freien Artikel handelt. Dieser Artikel ist außerdem eine potentielle Alternative für eine Substitution, zumal er bereits in Krankenanstalten des KAV verwendet wird.

#### 4.1.5 Recherchen der teilnehmenden Krankenanstalten

Parallel zu den in den Kapiteln 4.1.1 bis 4.1.4 erhobenen PVC-freien medizinischen Artikel werden durch die Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR), das Kaiserin Elisabeth Spital (KES) das Krankenhaus Hietzing (KHR) und das Preyer'sche Kinderspital (PRE) ergänzend Recherchen nach PVC-freien Alternativen durchgeführt. Werden von den Krankenanstalten bei ihren Recherchen zusätzliche PVC-freie Artikel identifiziert, werden diese erfasst und die Informationen den anderen Krankenanstalten zur Verfügung gestellt. Ein weiterer Schwerpunkt der Recherchen der Krankenanstalten stellt die Preiserhebung dar. Es gilt herauszufinden, wie groß die Preisdifferenzen zwischen den PVC-hältigen Artikel und ihren PVC-freien Substituten sind.

### 4.2 Gewichtung der PVC-hältigen Artikel

Nach Rücksprache mit der KAV Generaldirektion, Bereich Umwelt, werden zuerst jene Artikel ausgewählt, für die PVC-freie Alternativen gesucht werden sollen. Grundlage für die Auswahl sind die Artikel mit dem größten PVC-Fluss aus der erstellten PVC-Bilanz. Zusätzlich zu diesem quantitativen Kriterium werden qualitative Kriterien wie die Applikationsdauer sowie der Patientenkontakt mit berücksichtigt, um feststellen zu können, ob es dadurch zu einer Verschiebung der Hitliste der prioritär zu ersetzenden PVC-hältigen Artikel kommt. Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist eine Prioritätenreihung der Warengruppen nach der Dringlichkeit der Umstellung auf PVC-freie Artikel.

Die Auswahl der Warengruppen sowie die Zuteilung und Gewichtung der rund 300 Artikel wurde von Fr. DI Maier und Hr. Ing. Nentwich von der KAV GD, Bereich Umwelt, durchgeführt.

#### 4.2.1 Artikelgruppierung

Um eine qualitative Gewichtung durchzuführen, wurden in einem ersten Schritt sämtliche Artikel einer von 20 Warengruppen zugeordnet (siehe Tabelle 4-1).

*Tabelle 4-1: Einteilung der PVC-hältigen medizinischen Artikel in Warengruppen*

Warengruppe	Bezeichnung
1	3-Weghähne
2	Absaugkatheter

Warengruppe	Bezeichnung
3	Darmrohre
4	Blutbeutel
5	Dialyse, Hämofiltration
6	Drains
7	Druckwandler
8	Harnableitungssysteme, Auffangbeutel
9	Harnkatheter
10	Infusionsgeräte
11	Mischbeutel, Ernährungsbeutel
12	Nadeln, Katheter (Blutkontakt)
13	Perfusorleitungen
14	Sauerstoffbrillen, -masken, -schläuche
15	Sonden
16	Transfusionsgeräte
17	Tuben, Tracheoflex
18	Überleitgeräte
19	Untersuchungshandschuhe
20	Sonstige

#### 4.2.2 Gewichtung der Warengruppen anhand qualitativer Kriterien

Den drei für die Gewichtung ausgewählten Kriterien wurden in Abhängigkeit der Größe des PVC-Flusses, der Dauer der Applikation und der Invasivität des Patientenkontaktes, Werte zwischen 1 und 10 zugeordnet (siehe Tabelle 4-2).

Tabelle 4-2: Gewichtung der Parameter PVC-Fluss, Applikationsdauer und Patientenkontakt

PVC-Fluss	Punkte
> 15.000 kg	10
10.000 bis 15.000 kg	8
5.000 bis 10.000 kg	6
1.000 bis 5.000 kg	4
500 bis 1.000 kg	2
< 500 kg	1
Dauer der Applikation	Punkte
sehr lang (> 24 h)	10
lang (2 h bis 24 h)	7
mittel (30 min. bis 2 h)	4
kurz (10 bis 30 min.)	2
sehr kurz (< 10 min.)	1

Patientenkontakt	Punkte
invasiv	10
semi-invasiv	5
nicht-invasiv	1

### 4.3 Auswahl der zu substituierenden PVC-hältigen Artikel

Auf Basis der PVC-Bilanzen (siehe Kapitel 2.2) und der Prioritätenreihung (siehe Kapitel 4.2 und 5.5) wählen die einzelnen Krankenanstalten jene Artikel aus, bei welchen eine Umstellung von PVC-hältig auf PVC-frei bevorzugt durchgeführt werden soll.

Für die Auswahl der zu substituierenden PVC-hältigen Artikel werden in den Krankenanstalten die Ergebnisse der PVC-Bilanz aufbereitet und die Auswahl der zu substituierenden Artikel wird in Abhängigkeit der Beantwortung der folgender Fragen (mit zum Teil unterschiedlichen Wertigkeiten in den einzelnen Krankenanstalten) durchgeführt:

- Welche Artikel, die in der PVC-Bilanz des KAV (siehe Kapitel 2.2.2) an prominenter Stelle vertreten sind, finden sich auch in der PVC-Bilanz der jeweiligen Krankenanstalten?
- Soll der Schwerpunkt auf einen gewissen Bereich (z. B. die 15 massenmäßig wichtigsten, invasiven Artikel) oder auf bestimmte Warengruppen (z. B. Infusionsgeräte) gelegt werden?
- Welche Artikel werden auf welchen Stationen in welcher Menge verwendet?
- Werden die Artikel auf jenen Stationen verwendet, auf welchen die Praxistests durchgeführt werden sollen?
- Wie hoch sind die Kosten, die die Umstellung von PVC-hältigen auf PVC-freie Artikel mit sich bringt?
- Gibt es Artikel bzw. Warengruppen, die aus bestimmten Gründen (z. B. organisatorisch oder wirtschaftlich) nicht substituiert werden können?

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist eine Auflistung der ausgewählten medizinischen Artikel für jede Krankenanstalt. Werden eine oder mehrere PVC-freie Alternativen je Artikel identifiziert, wird ein Praxistest durchgeführt, bei dem die Tauglichkeit der Alternativartikel bei der Verwendung untersucht werden soll (siehe Kapitel 4.4). Werden keine PVC-freien Alternativen für einzelne ausgewählte Artikel identifiziert, soll Kontakt mit Herstellern bezüglich der Neuentwicklung PVC-freier Alternativartikel aufgenommen werden (siehe Kapitel 4.6).

### 4.4 Erhebung der Praxistauglichkeit der PVC-freien Artikel

Potentielle PVC-freie Alternativartikel müssen auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden. Diese Tests werden auf standardisierten Protokollen dokumentiert. Nach Auswertung dieser Protokolle stehen dem KAV und seinen Krankenanstalten Informationen zu den Stärken und Schwächen der PVC-freien Artikel zur Verfügung.

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist eine Bewertung der getesteten PVC-freien alternativen Artikel. Sie erlaubt abzuschätzen, ob und welche Veränderungen (z.B. Handlungsablauf, Anwendung, Entsorgung oder Kosten) der Einsatz des PVC-freien Artikels nach sich zieht.



### **Entwicklung der Testprotokolle und Protokollierung der Praxistests**

Die Praxistauglichkeit der getesteten PVC-freien Alternativartikel wird auf standardisierten Testprotokollen dokumentiert. Die Protokollierung dieser Tests soll nach Möglichkeit, in allen Krankenanstalten gleich durchgeführt werden. Ein einheitliches Bewertungsschema wird angestrebt. Daher wird die Entwicklung bzw. Aufbereitung der Formulare für die Protokollierung gemeinsam mit allen vier beteiligten Krankenhäusern durchgeführt. Die MitarbeiterInnen der am Praxistest teilnehmenden Stationen sowie der Wirtschaftsabteilungen werden ebenso eingebunden, wie Personen, die bereits Erfahrung mit dem Test von neuen Artikel haben. Das Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der Protokolle richtet sich auf einen einheitlichen Aufbau, der jedoch die Möglichkeit bietet, artikelspezifische Inhalte dokumentieren zu können. So werden verschiedene Kriterien wie z.B. die medizinische Eignung, die Handhabung des Artikels (Benutzerfreundlichkeit) oder die Materialeigenschaften beurteilt werden.

### **Auswahl der Teststationen**

Die teilnehmenden Krankenanstalten wählen jene Stationen aus, in welchen die für den Praxistest bestimmten Artikel während der Testphase auf ihre Eignung geprüft werden sollen. Je Artikel werden dafür eine oder mehrere Teststationen ausgewählt.

### **Dauer der Praxistests**

Die Dauer der Praxistests ist abhängig von der Verwendungshäufigkeit eines Artikels und liegt im Bereich von Wochen (z.B. bei Infusionsleitungen) bis Monaten (z.B. bei Trachealtuben). Die für die Praxistests notwendigen Artikelmuster werden in der Regel von den Herstellern zur Verfügung gestellt.

## **4.5 Auswahl zentral auszuschreibender Artikel**

Das Forum Einkauf (FEK) ist die zentrale Einkaufsorganisation des KAV und hat zum Ziel, die gemeinsame Beschaffung von dafür geeigneten Artikel (jene materiellen und immateriellen Güter und Leistungen der Bereiche Materialwirtschaft, Küche, Technik und EDV, die in gleicher Art von mehreren Dienststellen des KAV benötigt werden und deren Jahresumsatz eine gemeinsame Vorgangsweise rechtfertigt) zu steuern, zu koordinieren, zu fördern und zu überwachen. Durch diese gemeinsame Vorgangsweise soll die Größe und Marktposition des KAV genutzt werden und damit ein größtmöglicher wirtschaftlicher Vorteil für die Stadt Wien erzielt werden.

Dem FEK wird die Liste der für den PVC-Fluss des KAV wichtigsten Artikel zur Verfügung gestellt. Sie bildet die Grundlage für eine Auswahl möglicher, für eine zentrale Ausschreibung geeigneter, PVC-freier Artikel. Die endgültige Wahl der Artikel und den Entscheid für eine zentrale Ausschreibung dieser Artikel trifft das FEK.

### **4.5.1 Ablauf einer zentralen Ausschreibung**

Grundlage für eine zentrale Ausschreibung sind eine Leistungsbeschreibung und die Festlegung von objektiven Beurteilungskriterien. Diese Unterlagen werden vom FEK oder von der Wirtschaftsabteilung eines Krankenhauses erstellt. Die Leistungsbeschreibung hat alle geforderten Spezifikationen des Artikels zu enthalten und eindeutig zu beschreiben. Wenn möglich, wird auf bestehende Normen verwiesen.

In der Leistungsbeschreibung werden objektivierbare Muss- und Soll-Kriterien für die Auswahl des Bestbieters festgelegt. Die Nichterfüllung auch nur eines Muss-Kriteriums führt zwingend zum Ausschluss des jeweiligen Bieters. Für die Soll-Kriterien ist ein Bewertungsschema zu erstellen. Die Bewertung muss nachvollziehbar und auch für den Anbieter bei Angebotsabgabe auswertbar sein.

Ausschreibungspflichtig sind lt. Bundesvergabegesetz Leistungen ab € 30.000,-. Eine zentrale Ausschreibung durch das FEK erfolgt normalerweise jedoch erst bei einem Betrag der wesentlich über dieser Summe liegt. Üblicherweise erfolgen Ausschreibungen für den Zeitraum von einem Jahr mit einer Verlängerungsoption von zweimal jeweils um ein weiteres Jahr.

#### 4.5.2 Potentiell zentral auszuschreibende Artikel

Das FEK wird für die folgenden Warengruppen die Verbräuche und Kosten erheben, um zu beurteilen, wo eine zentrale Ausschreibung ökonomisch sinnvoll wäre:

- Infusionsgeräte
- Dialyseschlauchsysteme
- Absaugkatheter
- Perfusorverlängerungen
- Kucharverlängerungen
- Sauerstoffmasken / Sauerstoffbrillen
- Universalauffangbeutel
- Ernährungsbeutel

Dabei liegt der Schwerpunkt der Suche auf Infusionsgeräten und Dialyseschlauchsystemen. Bei der Wirtschaftsleitersitzung wird der Leiter des FEK, Hr. Mag. Hiebl anfragen, ob einzelne Häuser für eine der Warengruppen die Ausschreibungsunterlagen erstellen und eine Marktrecherche nach PVC-freien Alternativen durchführen würden.

#### **Infusionsgeräte**

Eine gemeinsame Ausschreibung von Infusionsgeräten verschiedener Länge ist möglich und sinnvoll. Die Infusionsgeräte der Längen 150 cm 175 cm und 230 cm haben ein Kostenvolumen, das die Ausschreibungspflicht gemäß Bundesvergabegesetz wesentlich überschreitet. Ein wichtiger Lieferant ist die Fa. B.Braun Austria GmbH, weitere Vertriebspartner sind die Fa. Meditrade Medipharm Pharmahandel GmbH und die Fa. HSO Pharma GmbH. Die Fa. HSO Pharma GmbH kann ein PVC-freies Infusionsgerät anbieten. Die Fa. B.Braun Austria GmbH soll wegen PVC-freien Infusionsgeräten angefragt werden.

#### **Dialyseschlauchsysteme**

Folgende Krankenanstalten des KAV betreiben Dialysestationen:

- Allgemeines Krankenhaus (AKH)
- Donauspital (DSP)
- Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)
- Kaiser Franz Joseph Spital (KFJ)
- Krankenhaus Hietzing (KHR)
- Wilhelminenspital (WIL)

Die Einführung PVC-freier Alternativen und ev. eine zentrale Ausschreibung sind stark von der Kooperation der Dialysestationen abhängig. Die Dialysegerätehersteller empfehlen für den Betrieb ausschließlich die eigenen Schlauchsysteme. Die Fa. Fresenius, die selbst keine PVC-freien Artikel anbietet, ist im KAV, neben der Fa. Gambro, ein weit verbreiteter Hersteller von Dialysegeräten.

### **Untersuchungshandschuhe**

Untersuchungshandschuhe aus Latex, Vinyl und Nitril, jeweils gepudert und ungepudert sind in allen Größen bereits zentral ausgeschrieben. Mit den Ausführungen in Latex und Nitril stehen bereits jetzt PVC-freie Alternativen zur Verfügung. Die Wahl des Handschuhs ist stark von den Bedürfnissen des einzelnen Benutzers abhängig. Vinylhandschuhe sind im Gegensatz zu den beiden anderen Arten nicht virendicht.

## **4.6 Kontaktaufnahme mit Herstellern bezüglich Neuentwicklung medizinischer Artikel**

Sind für bestimmte relevante Artikel geeignete PVC-freie Alternativen nicht verfügbar, wird mit potentiellen Herstellern Kontakt aufgenommen. Das Ziel ist es, gemeinsam mit dem KAV die Hersteller zu überzeugen, in Einzelfällen eine Produktentwicklung von PVC-freien Artikeln zu forcieren. Die Reaktionen der Hersteller werden dokumentiert. Sie lassen Prognosen zu, wie sich die Entwicklung von alternativen Artikeln kurz- und mittelfristig auf die PVC-Fracht in den Abfällen auswirken kann.

Das Ergebnis ist entweder ein Erfolg im Hinblick auf die Entwicklung neuer PVC-freier medizinischer Artikel oder eine Dokumentation über die Hemmnisse, die einer erfolgreichen Entwicklung von PVC-freien Substituten entgegenwirken.

## **4.7 Kontaktaufnahme mit der Verwaltung der Krankenanstalten des KAV**

Es werden die Wirtschaftsabteilungen der Krankenanstalten über die vorliegenden Ergebnisse einer Umstellung auf PVC-freie Artikel in Kenntnis gesetzt. Dabei ist ein wesentlicher Punkt, ein Bewusstsein in den Krankenanstalten bei jenen Artikeln zu schaffen, wo ein Umstieg mit einem vertretbaren wirtschaftlichen Aufwand möglich ist. Vor allem die für den Einkauf verantwortlichen Personen sollen motiviert werden, zukünftig bei Verfügbarkeit von PVC-freien Alternativartikeln, auf diese vermehrt zurückzugreifen.

Ein Ergebnis dieser gezielten Information kann eine verstärkte Nachfrage nach PVC-freien Alternativen sein. Damit kann ein ökonomischer Druck auf die Hersteller in Richtung Preisreduktion ausgeübt werden. Diese Nachfrage soll im Weiteren dazu führen, dass die Hersteller ein Marktpotential in der Herstellung PVC-freier Alternativprodukte sehen und auch eher bereit sind, neue PVC-freie Artikel zu entwickeln und zu vertreiben.

## 4.8 Evaluierung

Im letzten Arbeitsschritt werden die einzelnen Arbeitsschritte bezüglich ihrer Zielerreichung und ihrer geplanten Zwischenergebnisse evaluiert. Sollten in den einzelnen vorangegangenen Arbeitsschritten Zwischenziele und –ergebnisse nicht wie geplant erreicht werden, werden die Ursachen dokumentiert.

## 5 Resultate

### 5.1 Identifizierte PVC-freie medizinische Artikel

Mittels Literaturstudium und Internetrecherchen werden über 300 PVC-freie Artikel identifiziert, die von rund 30 Herstellern erzeugt werden. Diese Artikel werden von den teilnehmenden Krankenanstalten zum großen Teil bestätigt und teilweise ergänzt. Von den 24 kontaktierten Herstellern bzw. Lieferanten stellen zwölf Daten ihrer PVC-freien Artikel zur Verfügung. Die Rückmeldungen umfassen in Summe Informationen von rund 2.200 PVC-freien Artikel. Von der Neonatologischen Intensivstation der Kinderklinik Glanzing wird eine Liste mit Informationen wie Materialnummer (SAP-Nummer) und Artikelbezeichnung der 60 verwendeten PVC-freien Artikel zur Verfügung gestellt. Bei den im Rahmen der Projekte NABKA und VEMED durchgeführten Beilsteintests an PVC-verdächtigen Artikel wurden ca. 180 Artikel als PVC-frei identifiziert, diese fließen ebenfalls ein.

Die Informationen der über 2.000 PVC-freien Artikel bilden die Ausgangsbasis für die Erstellung des Artikelkatalogs. Aus allen verfügbaren Quellen kann schlussendlich ein Artikelkatalog mit etwa 630 PVC-freien Artikel von rund 30 Herstellern aus folgenden Warengruppen erstellt werden: Infusionsgeräte; Nadeln, Katheter (Blutkontakt); Tuben, Tracheoflex; Sauerstoffbrillen, -masken, -schläuche; Perfusorleitungen; Dreiweghähne; Absaugkatheter; Darmrohre und Untersuchungshandschuhe.

Der Artikelkatalog enthält neben Hersteller- und Artikelinformationen bei etwa 10 % der Artikel auch Preisangaben. Dabei ist zu berücksichtigen, dass eine verbindliche Angabe von Preisen medizinischer Artikel für einen Vergleich von PVC-hältigen Artikeln mit PVC-freien Alternativen in diesem Projekt nicht möglich ist. Der Hauptgrund liegt darin, dass für einen Vergleich zu jedem PVC-hältigen Artikel exakt sein PVC-freies Pendant herangezogen werden muss. Ein weiterer wesentlicher Aspekt ist, dass die Hersteller nur in Ausnahmefällen bereit sind, Preise (weder absolute noch relative) tatsächlich zu nennen.

Im Katalog der PVC-freien Alternativartikel werden daher ausschließlich für jene Artikel Preise angegeben, für die auch der Preis seines PVC-hältigen Pendants (=gleicher, oder sehr ähnlicher Artikel, aber ein anderes verwendetes Material) vorliegt, bzw. wenn vom Hersteller eine Preissteigerung genannt wurde. Weiters werden keine Absolutpreise, sondern die relativen Preise im Vergleich zum jeweiligen PVC-hältigen Artikel desselben Herstellers angegeben.

Prinzipiell kann gesagt werden, dass derzeit (Stand: Winter 2005), aufgrund der geringen Nachfrage durch die Anwender und aufgrund der höheren Produktionskosten durch teurere Rohstoffe und geänderter Verarbeitung, PVC-freie Artikel teurer sind als vergleichbare PVC-hältige Artikel. Mehrere Faktoren beeinflussen die Kosten. Nachfolgend sind die wichtigsten Kriterien der Preisgestaltung angeführt.

**Abnahmemenge:** Bei den meisten Herstellern bzw. Lieferanten ist der Stückpreis abhängig vom Auftragsvolumen. Je mehr Artikel gekauft werden, umso geringer ist der Stückpreis.

**Kunde:** Im Allgemeinen erhalten Krankenanstalten bei der Bestellung medizinischer Artikel Rabatte, die sich an der Größe des Hauses orientieren. Kleinere Krankenanstalten bekommen geringere Rabatte als größere Krankenanstalten, unabhängig von der Bestellmenge.

**Zentrale Ausschreibung:** Für jene Artikel, die in den Krankenanstalten des KAV in großen Stückzahlen eingesetzt werden, wird durch das Forum Einkauf (FEK) eine zentrale Ausschreibung vorgenommen. Der Preis des Bestbieters ist nach der Vergabe für alle Krankenanstalten des KAV gleich. Aufgrund der großen Abnahmemenge und des Wettbewerbs bei der Ausschreibung ist der Stückpreis von zentral ausgeschriebenen PVC-hältigen Artikeln im Vergleich sehr niedrig. Daher ist der Stückpreis bislang nicht zentral ausgeschriebener PVC-freier Artikel zumeist ein Vielfaches jenes der PVC-hältigen Artikel.

**Verhandlungsgeschick:** Ein weiteres Kriterium bei der Preisgestaltung ist das Verhandlungsgeschick der Wirtschaftsabteilungen der jeweiligen Krankenanstalten. Hier sind individuell Preisreduktionen möglich.

## 5.2 Katalog der PVC-hältigen medizinischen Artikel

### Aufbau des Katalogs

Im Katalog der PVC-hältigen medizinischen Artikel sind die 30 wichtigsten PVC-hältigen Artikel der KAV-Hitliste gemäß Tabelle 2-1 (sowie einige andere ausgesuchte PVC-hältige Artikel darüber hinaus), sortiert nach Warengruppe und unter Verweis der identifizierten PVC-freien Substitute (siehe Kapitel 5.3) angeführt. Der Katalog ermöglicht es dem Anwender, PVC-freie Alternativartikel für die verwendeten PVC-hältigen Artikel ausfindig zu machen. Bei jenen der 30 wichtigsten PVC-hältigen Artikel, für die bislang keine Alternative gefunden werden konnte, ist „Keine PVC-freie Alternative identifiziert“ vermerkt.

Die Artikel sind nach den folgenden Gruppen gereiht:

- Absaugkatheter
- Absaugkatheter
- Allgemeiner Behandlungsbedarf - sonstiger
- Behandlungsbedarf, sonstiger
- Blut, Chemikalien, Reagenzien, Dentalpharm.
- Darmrohre
- Dialyseschlauchsysteme
- Drains aller Art
- Einmal-Intensivpflege
- Einmal-Kanülen, -Nadeln (Injektion, Punktion etc.)
- Einmal-Untersuchungshandschuhe
- Infus.- u. Transfusionsgeräte-Zubehör
- Infusions- und Transfusionsgeräte Zubehör
- Infusionsgeräte
- Infusionsleitungen u. Zub. f. Dauerinfus.
- Kathet.-Tub.-Schl.f.Anästh.-sonst.
- Rachentubenguedel
- Sauerstoffbrillen
- Tracheotomietuben
- Urinauffangbeutel
- Urometer

Diese Einteilung richtet sich nach der Gruppierung der Artikel in Warengruppen im Kostenrechnungssystem des Wiener KAV. Da sich diese Gruppierung stark an dem MLV-System orientiert, das österreichweit in allen Spitälern zur Erfassung von Leistungen und des Artikelverbrauchs verwendet wird, ist diese Einteilung auch für Spitäler außerhalb des KAV verwendbar. Innerhalb dieser Gruppen sind die Artikel nach Hersteller und anschließend nach Artikelbezeichnung sortiert.

Auf jeweils einer halben Seite werden für jeden Alternativartikel folgende Informationen angegeben:

- Artikelbezeichnung des Herstellers
- Artikelnummer des Herstellers
- Zusätzliche Artikelinformationen
- Hersteller oder Lieferant in Österreich
- Hersteller/Lieferante-Website
- Foto
- Verweis auf mögliche PVC-freie Alternativartikel

### **Artikelkatalog**

Der anschließende Katalog enthält folgende Artikel:

#### **Liste der Artikel „Absaugkatheter“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Unomedical; Optimal Absaugkatheter CH14 / 53cm / Trichter  
Unomedical; Optimal Absaugkatheter CH16 / 53cm / Trichter  
B. Braun; Absaugkatheter CH 14 Typ "ideal"  
Maersk Medical A/S; Optimal Absaugkatheter/ Trichter  
Unomedical; Optimal Absaugkatheter/ Trichter

#### **Liste der Artikel „Allgemeiner Behandlungsbedarf - sonstiger“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

B.Braun; Sekretbeutel 2000ml

#### **Liste der Artikel „Behandlungsbedarf, sonstiger“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Clinico; Infusionsleitung PVC 150 cm  
Fresenius Kabi; APPLIX Schwerkraftset Beutel  
Hudson RCI; Adult Medium Concentration Mask  
Intersurgical; Sauerstoff-Maske

#### **Liste der Artikel „Blut, Chemikalien, Reagenzien, Dentalpharm.“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Rotes Kreuz; Ery-Konzentrat

**Liste der Artikel „Darmrohre“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Dahlhausen; Darmrohr CH 18  
Dahlhausen; Darmrohr CH 25  
Dahlhausen; Darmrohr CH 28  
Dahlhausen; Darmrohr CH 30  
Maersk Medical A/S; Darmrohr CH 20  
Oriplast; Darmrohr CH20  
Unomedical; Darmrohr CH 28  
Unomedical; Darmrohr CH 30  
UnoPlast; Darmrohr CH18

**Liste der Artikel „Dialyseschlauchsysteme“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Fresenius Medical Care; Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000  
Fresenius Medical Care; Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000  
Gambro; Blood tubing system

**Liste der Artikel „Drains aller Art“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Dahlhausen; Absaugverbindungsschlauch CH30  
Dahlhausen; Absaugverbindungsschlauch; Ch25 / 2.0m, Trichter-Fingertip

**Liste der Artikel „Einmal-Intensivpflege“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Rüsch; CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Liste der Artikel „Einmal-Kanülen, -Nadeln (Injektion,Punktion etc.)“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Abbott; VENISYSTEMS® Butterfly 21  
Artsana; MIRAGE® Venen-punktionsbesteck  
Artsana; MIRAGE® Venen-punktionsbesteck  
Becton Dickinson; BD VALU-SET® Perfusionsbesteck  
Becton Dickinson; BD VALU-SET® Perfusionsbesteck  
Dispomed; ECOFLO® Perfusionsbesteck  
Dispomed; ECOFLO® Perfusionsbesteck  
LDKS Oversan; MINIFLY® Perfusionsbesteck



---

**Liste der Artikel „Einmal-Untersuchungshandschuhe“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree  
Hartmann; Peha-soft® vinyl powderfree

**Liste der Artikel „Infus.- u. Transfusionsgeräte-Zubehör“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Leventon; DOSI-FLOW 30  
PMH; Infusionsverbinder nach Kuchar

**Liste der Artikel „Infusionsgeräte“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

B.Braun; INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm  
B.Braun; INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm  
B.Braun; INTRAFIX® Primeline Classic (INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)  
B.Braun; INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 180cm  
B.Braun; INTRAFIX® Primeline Classic (INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)  
PMH; SOROSIX

**Liste der Artikel „Infusionsleitungen u. Zub. f.Dauerinfus.“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Clinico; Spritzenpumpenleitung

**Liste der Artikel „Kathet.-Tub.-Schl.f.Anästh.-sonst“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Rüsch; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,0mm  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,5mm  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,5mm  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Super Safety Clear 9,0mm

**Liste der Artikel „Rachentubenguedel“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Rüsch ; RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus  
Rüsch ; RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus

---

**Liste der Artikel „Sauerstoffbrillen“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Hudson RCI; Sauerstoffnasenbrille für Erwachsene  
Intersurgical; Sauerstoff-Nasenbrille

**Liste der Artikel „Tracheotomietuben“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Mallinckrodt Medical; SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,0mm  
Mallinckrodt Medical; SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,5mm  
Mallinckrodt Medical; SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 8,0mm

**Liste der Artikel „Urinauffangbeutel“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

B.Braun; Wechselbeutel UREOFIX® 500 / 500 plus - 3,5 Liter  
Sarstedt; Urindrainagesystem UD 3 plus

**Liste der Artikel „Urometer“:**

*Hersteller (Lieferant), Artikelbezeichnung des Herstellers*

Sarstedt; Urindrainagesystem UD 3 plus

## 5.2.1 Absaugkatheter

**Materialgruppe:** ABSAUGKATHETER

### Optimal Absaugkatheter CH14 / 53cm / Trichter

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5112182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Optimal Absaugkatheter CH14 / 53cm / Trichter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

210: Unomedical (Heintel): FreeLine Absaugkatheter CH14;

**Materialgruppe:** ABSAUGKATHETER

### Optimal Absaugkatheter CH16 / 53cm / Trichter

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
05115182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Optimal Absaugkatheter CH16 / 53cm / Trichter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

209: Unomedical (Heintel): FreeLine Absaugkatheter CH16;

**Materialgruppe: ABSAUGKATHETER**

**Absaugkatheter CH 14 Typ "ideal"**

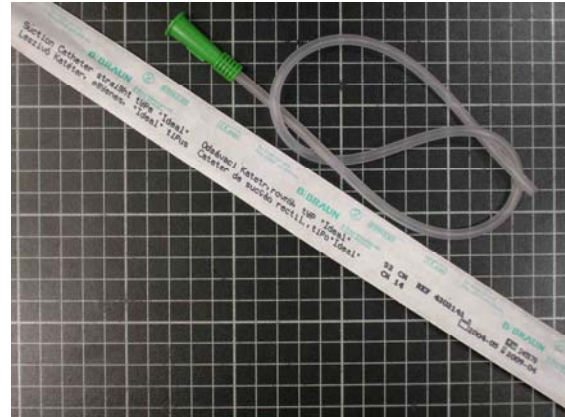
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B. Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4302141

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Absaugkatheter CH 14 Typ "ideal"

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH14 Länge 52cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
210: Unomedical (Heintel): FreeLine Absaugkatheter CH14;

**Materialgruppe: ABSAUGKATHETER**

**Optimal Absaugkatheter/ Trichter**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Maersk Medical A/S

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5108012

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Optimal Absaugkatheter/ Trichter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH10, Länge 53cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
212: Unomedical (Heintel): FreeLine Absaugkatheter CH10;

**Materialgruppe:** ABSAUGKATHETER

**Optimal Absaugkatheter/ Trichter**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5110182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Optimal Absaugkatheter/ Trichter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH12; Länge 53 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
211: Unomedical (Heintel): FreeLine Absaugkatheter CH12;

**5.2.2 Allgemeiner Behandlungsbedarf - sonstiger**

**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF - SONSTIGER

**Sekretbeutel 2000ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4425103

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sekretbeutel 2000ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Urinbeutel, 2000ml mit 90cm Schlauch blaue Kappe,  
transparenter Konus, unsteril, latex-frei



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05);

### 5.2.3 Behandlungsbedarf, sonstiger

**Materialgruppe:** BEHANDLUNGSBEDARF, SONSTIGER

#### Infusionsleitung PVC 150 cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.clinico.de](http://www.clinico.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 150 00

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PVC 150 cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsleitung PVC 150 cm für Spritzenpumpen, zur Verabreichung von intravenösen und intraarteriellen Infusionen nach DIN 58362-SL-P; dünnlumiger PVC-Schlauch Ø 1,5 x 2,7 mm; Luer-Lock-Sicherheitsverbindung; Sonderlängen auf Anfrage



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 279: B.Braun: ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 150 cm;
- 370:Becton Dickinson:Perfusions Überleitungsschlauch;
- 450:Clinico (Meditrade):Infusionsleitung PE 150cm;
- 497:Codan (Stöhr):Infusionsleitung;
- 504:Dispomed (MPÖ Peter Seidel):PERFULINE®PE Infusionsleitung;
- 505:Dispomed (MPÖ Peter Seidel):PERFULINE®PE Infusionsleitung;
- 566:Fresenius AG:Perfusorleitung;
- 600:Primed Halberstadt (Dahlhausen):Infusionsleitung 150cm;
- 601:Primed Halberstadt (Dahlhausen):Infusionsleitung 150cm;
- 611:Primed Halberstadt (Dahlhausen):Infusionsleitung 150cm spiralförmig;

**Materialgruppe:** BEHANDLUNGSBEDARF, SONSTIGER

#### APPLIX Schwerkraftset Beutel

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Fresenius Kabi

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.enterale-ernaehrung.de](http://www.enterale-ernaehrung.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
7902124

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
APPLIX Schwerkraftset Beutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Zur Applikation von Sondennahrung per Schwerkraft.  
Merkmale: 1 l-Beutel mit verschließbarem Einfüllstutzen und festsitzendem 180 cm langem Schlauch; Tropfkammer; Rollenklemme; spezielles T-Stück für Luer-Spritzen; negativer Luer-Lock-Ansatz mit Adapter für Steckverbindungen; selbstklebendes Etikett für Patientendaten



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;



**Materialgruppe:** BEHANDLUNGSBEDARF, SONSTIGER

### Adult Medium Concentration Mask

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hudson RCI

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.hudsonrci.com](http://www.hudsonrci.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1041

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Adult Medium Concentration Mask

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Clear, soft vinyl for patient comfort and visual patient assessment; Adjustable nose clip assures comfortable fit; Complete with 7 feet oxygen supply tubing



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05);

**Materialgruppe:** BEHANDLUNGSBEDARF, SONSTIGER

### Sauerstoff-Maske

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Intersurgical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.intersurgical.com](http://www.intersurgical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1115

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sauerstoff-Maske

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sauerstoff-Maske für Erwachsene mit Nasenbügel + O2-Schlauch



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
223: Intersurgical (Habel): Sauerstoff-Maske - Oxygen Ecomask;

## 5.2.4 Blut, Chemikalien, Reagenzien, Dentalpharm.

**Materialgruppe:** BLUT, CHEMIKALIEN, REAGENZIEN, DENTALPHARM.

### Ery-Konzentrat

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rotes Kreuz

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Ery-Konzentrat

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05; eine Substitution der Blutkonservenbeutel liegt im Bereich des Roten Kreuzes und nicht des KAV resp. seiner Krankenhäuser);

## 5.2.5 Darmrohre

**Materialgruppe:** DARMROHRE

### Darmrohr CH18

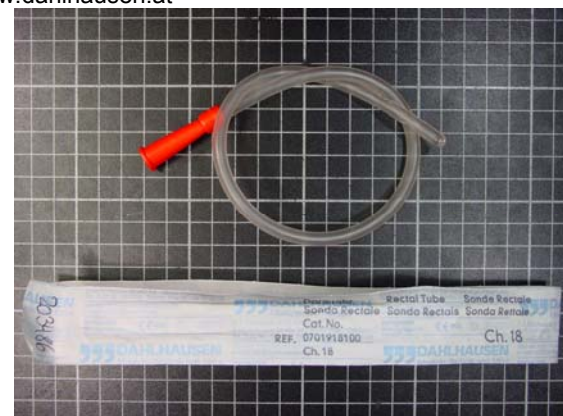
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
701918100

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

102: Rüschi: Darmrohr CH 18;  
112:Rüschi:Darmrohr 6mm;



**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH 25**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
701925100

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 25

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: keine exakte PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05) ;

85:Rüsch:Darmrohr 8mm;

88:Rüsch:Darmrohr 8mm;

94:Rüsch:Darmrohr 8mm;

105:Rüsch:Darmrohr CH 24;

114:Rüsch:Darmrohr 8mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH 28**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
701928100

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 28

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

95: Rüsch: Darmrohr 9mm;

107:Rüsch:Darmrohr CH 28;

115:Rüsch:Darmrohr 9mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH 30**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
701930100

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 30

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 96: Rüsche: Darmrohr 10mm;
- 108: Rüsche: Darmrohr CH 30;
- 116: Rüsche: Darmrohr 10mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Maersk Medical A/S

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
14005182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH20; Länge 30mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 93: Rüsche: Darmrohr 7mm;
- 103: Rüsche: Darmrohr CH 20;
- 113: Rüsche: Darmrohr 7mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH20**

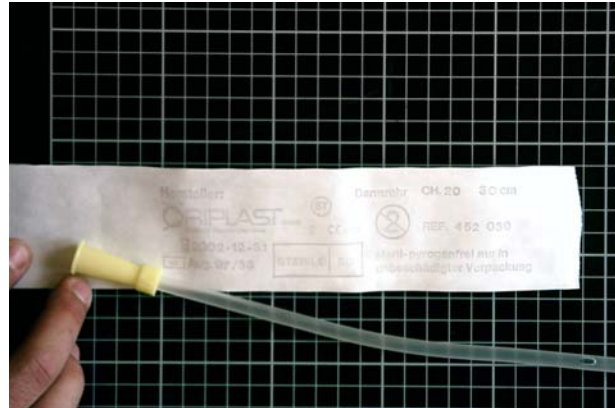
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Oriplast

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
452030

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH20; Länge 30mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 93: Rüsck: Darmrohr 7mm;
- 103:Rüsck:Darmrohr CH 20;
- 113:Rüsck:Darmrohr 7mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH 28**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
14015182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 28

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH 28; Länge 30cm; phthalat-frei



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 95: Rüsck: Darmrohr 9mm;
- 107:Rüsck:Darmrohr CH 28;
- 115:Rüsck:Darmrohr 9mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH 30**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
14017182

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 30

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH 30; Länge 30cm; phthalat-frei



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 96: Rüsche: Darmrohr 10mm;
- 108: Rüsche: Darmrohr CH 30;
- 116: Rüsche: Darmrohr 10mm;

**Materialgruppe: DARMROHRE**

**Darmrohr CH18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
UnoPlast

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
14002012

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Darmrohr mit Ø 6 mm; Länge 30mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 102: Rüsche: Darmrohr CH 18;
- 112: Rüsche: Darmrohr 6mm;

## 5.2.6 Dialyseschlauchsysteme

**Materialgruppe:** DIALYSESCHLAUCHSYSTEME

### Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000

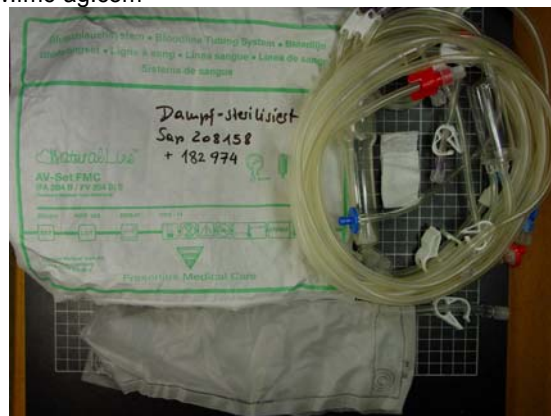
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Fresenius Medical Care

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.fmc-ag.com](http://www.fmc-ag.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6014211

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Blutschlauchsystem; dampfsterilisiert; Natural Line



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**Materialgruppe:** DIALYSESCHLAUCHSYSTEME

### Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Fresenius Medical Care

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.fmc-ag.com](http://www.fmc-ag.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5017211

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Blutschlauchsystem AV Set FMC CRIFLEX®2000

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Blutschlauchsystem; gammasterilisiert; Advanced Line



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;



**Materialgruppe: DIALYSESCHLAUCHSYSTEME**

**Blood tubing system**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Gambro

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.gambro.de](http://www.gambro.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
BL100

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Blood tubing system

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**5.2.7 Drains aller Art**

**Materialgruppe: DRAINS ALLER ART**

**Absaugverbindungsschlauch CH30**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.de](http://www.dahlhausen.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
07.068.30.300

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Absaugverbindungsschlauch CH30

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Absaugverbindungsschlauch; Ansätze: Trichter /  
Trichter; CH30; Schlauchlänge: 3m



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**Materialgruppe:** DRAINS ALLER ART

**Absaugverbindungsschlauch; Ch25 / 2.0m, Trichter-Fingertip**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.de](http://www.dahlhausen.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
07.068.25.210

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Absaugverbindungsschlauch; Ch25 / 2.0m, Trichter-Fingertip

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**5.2.8 Einmal - Intensivpflege**

**Materialgruppe:** EINMAL-INTENSIVPFLEGE

**CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394995

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreiwegehahn mit 10cm Schlauch, Luer-Lock Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

## 5.2.9 Einmal-Kanülen, -Nadeln (Injektion, Punktion etc.)

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

### VENISYSTEMS® Butterfly 21

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Abbott

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4492 A05

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENISYSTEMS® Butterfly 21

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Butterfly 21 x, Schlauchlänge 305mm; Nadellänge 19,5mm;



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
502: Dahlhausen: Scalp Vein Set 21G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

### MIRAGE® Venen-punktionsbesteck

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Artsana

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3670505570

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MIRAGE® Venen-punktionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
503: Dahlhausen: Scalp Vein Set 23G;



**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**MIRAGE® Venen-punktionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Artsana

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3670505587

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MIRAGE® Venen-punktionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
502: Dahlhausen: Scalp Vein Set 21G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**BD VALU-SET® Perfusionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
41 023

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BD VALU-SET® Perfusionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusionsbesteck mit Flügeln 23GA x 3/4"; 0,6 x 20 mm, Schlauchlänge 30cm; Nadellänge 20mm; Luer-Lock Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
503: Dahlhausen: Scalp Vein Set 23G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**BD VALU-SET® Perfusionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
387455

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BD VALU-SET® Perfusionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusionsbesteck mit Flügeln 21GA x 3/4"; 0,8 x 20 mm, Schlauchlänge 30cm; Nadellänge 20mm; Luer-Lock Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
502: Dahlhausen: Scalp Vein Set 21G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**ECOFLO® Perfusionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
387435

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO® Perfusionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusionsbesteck 23G x 3/4"; 0,6 x 20 mm, Schlauchlänge 30cm; Nadellänge 20mm; Luer-Lock Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
503: Dahlhausen: Scalp Vein Set 23G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**ECOFLO® Perfusionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
41021

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO® Perfusionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusionsbesteck 21G x 3/4"; 0,8 x 20 mm,  
Schlauchlänge 30cm; Nadellänge 20mm; Luer-Lock  
Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
502: Dahlhausen: Scalp Vein Set 21G;

**Materialgruppe:** EINMAL-KANÜLEN, -NADELN (INJEKTION,PUNKTION ETC.)

**MINIFLY® Perfusionsbesteck**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
LDKS Oversan

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
AS 2102

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MINIFLY® Perfusionsbesteck

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusionsbesteck mit Flügeln Schlauchlänge 30cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
502: Dahlhausen: Scalp Vein Set 21G;

## 5.2.10 Einmal-Untersuchungshandschuhe

**Materialgruppe:** EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE

### Peha-soft® vinyl powderfree

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421724

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; groß



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 34: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe;
- 37:Dahlhausen:Nitrex L Untersuchungshandschuhe;
- 51:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile L Untersuchungshandschuhe;
- 56:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile-xtra L Untersuchungshandschuhe;
- 61:Meditrade:Nitril 3000 L Untersuchungshandschuhe;

**Materialgruppe:** EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE

### Peha-soft® vinyl powderfree

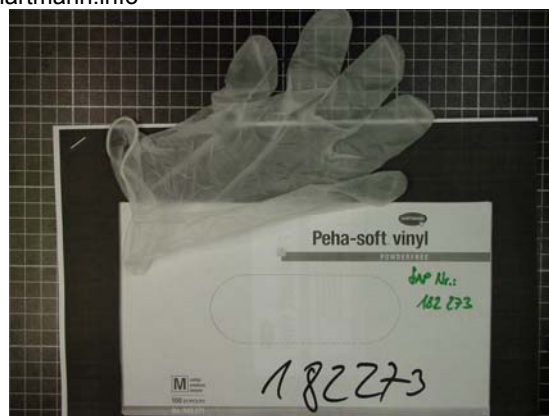
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421714

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; mittelgroß



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 33: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe;
- 36:Dahlhausen:Nitrex M Untersuchungshandschuhe;
- 50:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile M Untersuchungshandschuhe;
- 55:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile-xtra M Untersuchungshandschuhe;
- 60:Meditrade:Nitril 3000 M Untersuchungshandschuhe;
- 74:Semperit:Sempercure Nitrile-M Untersuchungshandschuhe;

**Materialgruppe: EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE**

**Peha-soft® vinyl powderfree**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421704

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; klein



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 32: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 35:Dahlhausen:Nitrex S Untersuchungshandschuhe;
- 49:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe;
- 54:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe;
- 59:Meditrade:Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe;
- 73:Semperit:Sempercare Nitrile-S Untersuchungshandschuhe;

**Materialgruppe: EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE**

**Peha-soft® vinyl powderfree**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421724

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; groß



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 28: B.Braun: MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe;
- 12:B.Braun:VASCO® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe;
- 34:B.Braun:MANUFIX® FREE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe;
- 37:Dahlhausen:Nitrex L Untersuchungshandschuhe;
- 43:Hartmann:PEHA-SOFT®puderfrei groß Untersuchungshandschuhe;
- 51:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile L Untersuchungshandschuhe;
- 56:Kimberly-Clark:Safeskin Purple Nitrile-xtra L Untersuchungshandschuhe;
- 66:Meditrade:SENSO SKIN PLUS L Untersuchungshandschuhe;
- 61:Meditrade:Nitril 3000 L Untersuchungshandschuhe;      70:Semperit:U-H Latex L Untersuchungshandschuhe;



**Materialgruppe: EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE****Peha-soft® vinyl powderfree**

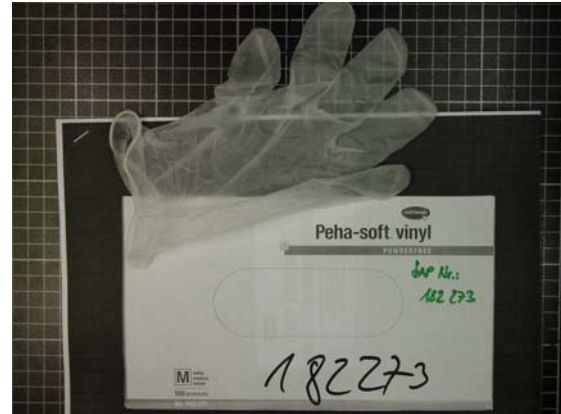
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421714

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; mittelgroß

**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 27: B.Braun: MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe;
- 11: B.Braun: VASCO® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe;
- 33: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe;
- 36: Dahlhausen: Nitrex M Untersuchungshandschuhe;
- 42: Hartmann: PEHA-SOFT® puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe;
- 50: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile M Untersuchungshandschuhe;
- 55: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile-xtra M Untersuchungshandschuhe;
- 65: Meditrade: SENSO SKIN PLUS M Untersuchungshandschuhe;
- 60: Meditrade: Nitril 3000 M Untersuchungshandschuhe;
- 74: Semperit: Sempercure Nitrile-M Untersuchungshandschuhe;
- 69: Semperit: U-H Latex M Untersuchungshandschuhe;
- 72: Semperit: Sempercure Edition IC Latex-M Untersuchungshandschuhe

**Materialgruppe: EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE**

**Peha-soft® vinyl powderfree**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421704

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; klein



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 26: B.Braun: MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 10: B.Braun: VASCO® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 32: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 35: Dahlhausen: Nitrex S Untersuchungshandschuhe;
- 41: Hartmann: PEHA-SOFT® puderfrei klein Untersuchungshandschuhe;
- 49: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe;
- 54: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe;
- 64: Meditrade: SENSO SKIN PLUS S Untersuchungshandschuhe;
- 59: Meditrade: Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe;
- 73: Semperit: Sempercure Nitrile-S Untersuchungshandschuhe;
- 68: Semperit: U-H Latex S Untersuchungshandschuhe;
- 71: Semperit: Sempercure Edition IC Latex-S Untersuchungshandschuhe

**Materialgruppe: EINMAL-UNTERSUCHUNGSHANDSCHUHE**

**Peha-soft® vinyl powderfree**

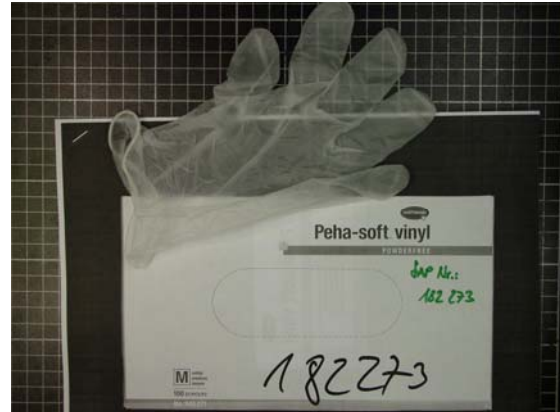
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421704                      9421714                      9421724

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Peha-soft® vinyl powderfree

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puder- und latexfreier Untersuchungshandschuh aus Vinyl; klein, mittel oder groß



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 26: B.Braun: MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 10: B.Braun: VASCO® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 32: B.Braun: MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe;
- 35: Dahlhausen: Nitrex S Untersuchungshandschuhe;
- 41: Hartmann: PEHA-SOFT® puderfrei klein Untersuchungshandschuhe;
- 49: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe;
- 54: Kimberly-Clark: Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe;
- 64: Meditrade: SENSO SKIN PLUS S Untersuchungshandschuhe;
- 59: Meditrade: Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe;
- 73: Semperit: Sempercure Nitrile-S Untersuchungshandschuhe;
- 68: Semperit: U-H Latex S Untersuchungshandschuhe;
- 71: Semperit: Sempercure Edition IC Latex-S Untersuchungshandschuhe



## 5.2.11 Infus.- u. Transfusionsgeräte-Zubehör

**Materialgruppe:** INFUS.- U. TRANSFUSIONSGERÄTE-ZUBEHÖR

### DOSI-FLOW 30

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Leventon

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.leventon.es](http://www.leventon.es)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
259-0263

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DOSI-FLOW 30

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**Materialgruppe:** INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE ZUBEHÖR

### Infusionsverbinder nach Kuchar

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
PMH

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
PC2/100P

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsverbinder nach Kuchar

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsverbinder nach Kuchar; Schlauchlänge  
110cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

## 5.2.12 Infusionsgeräte

**Materialgruppe:** INFUSIONSGERÄTE

### **INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4060407

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Schlauchlänge 230 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

462: Clinico (Meditrade): PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 230cm;

490:Codan (Stöhr):Infusionsbesteck, unbelüftet (S86);

491:Codan (Stöhr):Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86);

**Materialgruppe: INFUSIONSGERÄTE**

**INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4060407

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 230cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Schlauchlänge 230 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

462: Clinico (Meditrade): PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 230cm;

**Materialgruppe: INFUSIONSGERÄTE**

**INTRAFIX® Primeline Classic**

**(INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4062957

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX® Primeline Classic (INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Schlauchlänge 150 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

249: B.Braun: INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur (ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm;  
373: Becton Dickinson: R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm;  
516: Dispomed (MPÖ Peter Seidel): SOLUFLO® LL Infusionsset;

**Materialgruppe: INFUSIONSGERÄTE**

**INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 180cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4062981

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 180cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Schlauchlänge 180 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 247: B.Braun: INTRAFIX®Air Neutrapur P Infusionsgerät 180cm;
- 374:Becton Dickinson:R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm;
- 375:Becton Dickinson:R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm;
- 460:Clinico (Meditrade):PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 175cm;
- 461:Clinico (Meditrade):PERFUDROP®-Air 21P RS Infusionsgerät 175cm;
- 493:Codan (Stöhr):Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86);

**Materialgruppe: INFUSIONSGERÄTE**

**INTRAFIX® Primeline Classic (INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4062957

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX® Primeline Classic (INTRAFIX®Air P, Schlauchlänge 150cm)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Schlauchlänge 150 cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 249: B.Braun: INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur (ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm;
- 373:Becton Dickinson:R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm;
- 516:Dispomed (MPÖ Peter Seidel):SOLUFLO® LL Infusionsset;

**Materialgruppe: INFUSIONSGERÄTE**

**SOROSIX**

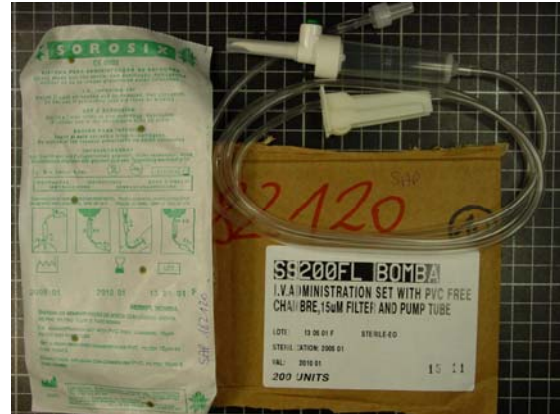
**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
PMH

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
SS200FL

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOROSIX

**Zusätzliche Artikelinformationen:**



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 248: B.Braun: INTRAFIX®Air Neutrapur G Infusionsgerät 150cm;
- 249: B.Braun: INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur (ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm;
- 372: Becton Dickinson: R87 G FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm;
- 373: Becton Dickinson: R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm;
- 458: Clinico (Meditrade): PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm;
- 459: Clinico (Meditrade): PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm;
- 513: Dispomed (MPÖ Peter Seidel): SOLUFLO® LL Infusionsset;
- 514: Dispomed (MPÖ Peter Seidel): SOLUFLO® L Infusionsset;
- 516: Dispomed (MPÖ Peter Seidel): SOLUFLO® LL Infusionsset;
- 599: Plasti Medical: TUTOFLEX®EVOLUTION



### 5.2.13 Infusionsleitungen u. Zub. f. Dauerinfus.

**Materialgruppe:** INFUSIONSLEITUNGEN U. ZUB. F.DAUERINFUS.

#### Spritzenpumpenleitung

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.clinico.de](http://www.clinico.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 200 00

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Spritzenpumpenleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spritzenpumpenleitung nach DIN 58362-SL-P;  
Schlauchlänge 200 cm; hell transparent; Luer-Lock  
Ansatz



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 281: B.Braun: ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 200 cm;
- 453: Clinico (Meditrade): Infusionsleitung PE 200cm;
- 498: Codan (Stöhr): Infusionsleitung;
- 510: Dispomed (MPÖ Peter Seidel): PERFULINE®PE Infusionsleitung;
- 574: Impromediform (Medcare): Infusionsleitung 200cm spiralförmig;
- 605: Primed Halberstadt (Dahlhausen): Infusionsleitung 200cm;
- 606: Primed Halberstadt (Dahlhausen): Infusionsleitung 200cm;
- 612: Primed Halberstadt (Dahlhausen): Infusionsleitung 200cm spiralförmig;

### 5.2.14 Kath.-Tub.-Schl. f. Anästh. - sonst

**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

#### RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112482

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral, 1  
Auge (Murphy), Ventil für Luer- und Luer-Lock  
Ansatz, InnenØ 8,0mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 129: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,0mm;
- 157: Rüsch: Weichgummi-Trachealtubus 8,0mm;

**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

**RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,0mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112480 MM7,0

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral (Magill), Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz, InnenØ 7,0mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
127: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,0mm;  
155:Rüsch:Weichgummi-Trachealtubus 7,0mm;

**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

**RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,5mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112480 MM7,5

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 7,5mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral (Magill), Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz, InnenØ 7,5mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
128: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,5mm;  
156:Rüsch:Weichgummi-Trachealtubus 7,5mm;

**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

**RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112480 MM8,0

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral (Magill), Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz, InnenØ 8,0mm, AußenØ 10,7mm, CuffØ 25mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
129: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,0mm;  
157:Rüsch:Weichgummi-Trachealtubus 8,0mm;

**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

**RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,5mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112480 MM8,5

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 8,5mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral (Magill), Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz, InnenØ 8,5mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
130: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,5mm;  
158:Rüsch:Weichgummi-Trachealtubus 8,5mm;



**Materialgruppe:** KATHET.-TUB.-SCHL.F.ANÄSTH.-SONST.

### RÜSCHELIT® Super Safety Clear 9,0mm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
112480 MM9,0

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Super Safety Clear 9,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus mit Niederdruck-Cuff, nasal/oral (Magill), Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz, InnenØ 9,0mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
131: Rüsch: SILKO CLEAR® Trachealtubus 9,0mm;  
159:Rüsch:Weichgummi-Trachealtubus 9,0mm;

## 5.2.15 Rachentubenguedel

**Materialgruppe:** RACHENTUBENGUEDEL

### RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124700 GR 00

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway); Größe 00



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
168: Rüsch: Guedel Rachentubus Gr.00;  
177:Rüsch:Guedel Rachentubus Gr.00;  
186:Rüsch:Guedel Rachentubus Gr.00;  
214:Vygon (Heintel):Guedel-Tubus Gr.00;

**Materialgruppe: RACHENTUBENGUEDEL**

**RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124700 GR 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
RÜSCHELIT® Guedel Rachentubus

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway); Größe 4



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

- 173: Rüsch: Guedel Rachentubus Gr.4;
- 182:Rüsch:Guedel Rachentubus Gr.4;
- 191:Rüsch:Guedel Rachentubus Gr.4;
- 219:Vygon (Heintel):Guedel-Tubus Gr.4;

**5.2.16 Sauerstoffbrillen**

**Materialgruppe: SAUERSTOFFBRILLEN**

**Sauerstoffnasenbrille für Erwachsene**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hudson RCI

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.hudsonrci.com](http://www.hudsonrci.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
41103

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sauerstoffnasenbrille für Erwachsene

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Schlauchlänge 210cm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**Materialgruppe: SAUERSTOFFBRILLEN**

**Sauerstoff-Nasenbrille**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Intersurgical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.intersurgical.com](http://www.intersurgical.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1161

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sauerstoff-Nasenbrille

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sauerstoff-Nasenbrille für Erwachsene mit 1,8 m Schlauch



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**5.2.17 Tracheotomietuben**

**Materialgruppe: TRACHEOTOMIETUBEN**

**SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,0mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Mallinckrodt Medical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
118-70

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oral/Nasal; Spiral 7,0mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**  
*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*  
139: Rüscher: SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,0mm;

**Materialgruppe: TRACHEOTOMIETUBEN**

**SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,5mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Mallinckrodt Medical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
118-75

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,5mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oral/Nasal; Spiral 7,5mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

140: Rüschi: SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,5mm;

**Materialgruppe: TRACHEOTOMIETUBEN**

**SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 8,0mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Mallinckrodt Medical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
118-80

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 8,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oral/Nasal; Spiral 8,0mm



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

141: Rüschi: SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,0mm;



## 5.2.18 Urinauffangbeutel

**Materialgruppe:** URINAUFFANGBEUTEL

### Wechselbeutel UREOFIX® 500 / 500 plus - 3,5 Liter

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4415507 (4415205)

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Wechselbeutel UREOFIX® 500 / 500 plus - 3,5 Liter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Geschlossene Urinmess-Systeme mit Wechsel- oder Ablasshahnbeutel; 3500ml



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

**Materialgruppe:** URINAUFFANGBEUTEL

### Urindrainagesystem UD 3 plus

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Sarstedt

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
745330

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Urindrainagesystem UD 3 plus

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Geschlossenes Urindrainage-System mit 2000ml Ablasshahnbeutel; 100cm Schlauch



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

## 5.2.19 Urometer

**Materialgruppe:** UROMETER

### Urindrainagesystem UD 3 plus

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Sarstedt

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
745330

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Urindrainagesystem UD 3 plus

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Geschlossenes Urindrainage-System mit 2000ml  
Ablasshahnbeutel; 100cm Schlauch



**mögliche PVC-freie Alternative:**

*Lfd. Nr. im Katalog PVC-frei: Hersteller: Artikel*

: Keine PVC-freie Alternative identifiziert (Stand Dez.05); ;

### 5.3 Katalog der PVC-freien medizinischen Alternativartikel

#### Aufbau des Katalogs

Im Katalog ist eine detaillierte Auflistung der im Kapitel 5.1 erwähnten 630 PVC-freien Artikel angeführt. Dieser ermöglicht es dem Anwender, PVC-freie Alternativartikel für die verwendeten PVC-hältigen Artikel ausfindig zu machen. Neben Alternativen zu den in Kapitel 5.2 gelisteten PVC-hältigen Artikel sind Informationen von Herstellern über Alternativen, welche sich nicht auf diese Artikel beziehen, im Katalog enthalten.

Die Einteilung der Artikel wird in die selben vier Gruppen vorgenommen, wie bei den PVC-hältigen Artikel (siehe Kapitel 5.2). Der Katalog für PVC-freie Alternativen enthält pro Artikel die folgenden Informationen:

- Artikelbezeichnung des Herstellers
- Artikelnummer des Herstellers
- Zusätzliche Artikelinformationen
- Hersteller oder Lieferant in Österreich
- Hersteller/Lieferante-Website
- Informationen zum Material und zur Überprüfung der PVC-Freiheit
- Preissteigerung gegenüber dem PVC-Artikel
- Informationsquelle (Datenursprung)

#### Artikelkatalog

Der nachfolgende Katalog enthält, unterteilt in die vier Kategorien „Allgemeiner Behandlungsbedarf“, „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“, „Narkose- und Intensivpflegebedarf“ und „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ die folgenden Artikel:

#### Liste der Artikel „Allgemeiner Behandlungsbedarf“:

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

31; B.Braun; MANUDENT® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe  
29; B.Braun; MANUDENT® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe  
30; B.Braun; MANUDENT® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe  
34; B.Braun; MANUFIX® FREE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe  
32; B.Braun; MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe  
33; B.Braun; MANUFIX® FREE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe  
25; B.Braun; MANUFIX® GEPUDERT EXTRA-KLEIN Untersuchungshandschuhe  
24; B.Braun; MANUFIX® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe  
22; B.Braun; MANUFIX® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe  
23; B.Braun; MANUFIX® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe  
28; B.Braun; MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe  
26; B.Braun; MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe  
27; B.Braun; MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe  
14; B.Braun; MANUPLAST® GROSS Untersuchungshandschuhe  
13; B.Braun; MANUPLAST® KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Liste der Artikel „Allgemeiner Behandlungsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 9; B.Braun; VASCO® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe  
7; B.Braun; VASCO® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe  
8; B.Braun; VASCO® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe  
1; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 6 Operationshandschuhe  
2; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 6,5 Operationshandschuhe  
3; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 7 Operationshandschuhe  
4; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 7,5 Operationshandschuhe  
5; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 8 Operationshandschuhe  
6; B.Braun; VASCO® OP PROTECT 8,5 Operationshandschuhe  
15; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 6 Operationshandschuhe  
16; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 6,5 Operationshandschuhe  
17; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 7 Operationshandschuhe  
18; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 7,5 Operationshandschuhe  
19; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 8 Operationshandschuhe  
20; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 8,5 Operationshandschuhe  
21; B.Braun; VASCO® OP SENSITIVE 9 Operationshandschuhe  
12; B.Braun; VASCO® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe  
10; B.Braun; VASCO® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe  
11; B.Braun; VASCO® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe  
37; Dahlhausen; Nitrex L Untersuchungshandschuhe  
36; Dahlhausen; Nitrex M Untersuchungshandschuhe  
35; Dahlhausen; Nitrex S Untersuchungshandschuhe  
40; Hartmann; PEHA-SOFT® groß Untersuchungshandschuhe  
38; Hartmann; PEHA-SOFT® klein Untersuchungshandschuhe  
39; Hartmann; PEHA-SOFT® mittel Untersuchungshandschuhe  
43; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei groß Untersuchungshandschuhe  
46; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei groß Untersuchungshandschuhe  
41; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe  
44; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe  
42; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe  
45; Hartmann; PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe  
47; Hartmann; PEHA-TAFT® comfort powderfree Untersuchungshandschuhe  
51; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile L Untersuchungshandschuhe  
50; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile M Untersuchungshandschuhe  
49; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe  
52; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile XL Untersuchungshandschuhe  
48; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile XS Untersuchungshandschuhe  
56; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile-xtra L Untersuchungshandschuhe  
55; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile-xtra M Untersuchungshandschuhe



**Liste der Artikel „Allgemeiner Behandlungsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

54; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe  
57; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile-xtra XL Untersuchungshandschuhe  
53; Kimberly-Clark; Safeskin Purple Nitrile-xtra XS Untersuchungshandschuhe  
61; Meditrade; Nitril 3000 L Untersuchungshandschuhe  
60; Meditrade; Nitril 3000 M Untersuchungshandschuhe  
59; Meditrade; Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe  
62; Meditrade; Nitril 3000 XL Untersuchungshandschuhe  
58; Meditrade; Nitril 3000 XS Untersuchungshandschuhe  
66; Meditrade; SENSO SKIN PLUS L Untersuchungshandschuhe  
65; Meditrade; SENSO SKIN PLUS M Untersuchungshandschuhe  
64; Meditrade; SENSO SKIN PLUS S Untersuchungshandschuhe  
67; Meditrade; SENSO SKIN PLUS XL Untersuchungshandschuhe  
63; Meditrade; SENSO SKIN PLUS XS Untersuchungshandschuhe  
72; Semperit; Sempercare Edition IC Latex-M Untersuchungshandschuhe  
71; Semperit; Sempercare Edition IC Latex-S Untersuchungshandschuhe  
74; Semperit; Sempercare Nitrile-M Untersuchungshandschuhe  
73; Semperit; Sempercare Nitrile-S Untersuchungshandschuhe  
70; Semperit; U-H Latex L Untersuchungshandschuhe  
69; Semperit; U-H Latex M Untersuchungshandschuhe  
68; Semperit; U-H Latex S Untersuchungshandschuhe

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“:**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

250; B.Braun; DISCOFIX® Hahnbank 3 FACH  
252; B.Braun; DISCOFIX® Hahnbank 3-FACH  
251; B.Braun; DISCOFIX® Hahnbank 5 FACH  
253; B.Braun; DISCOFIX® Hahnbank 5-FACH  
255; B.Braun; DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn  
256; B.Braun; DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn  
257; B.Braun; DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn  
258; B.Braun; DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn  
259; B.Braun; DISCOFIX®-C Dreiwegehahn  
260; B.Braun; DISCOFIX®-C Dreiwegehahn  
261; B.Braun; DISCOFIX®-C Dreiwegehahn  
262; B.Braun; DISCOFIX®-C Dreiwegehahn  
248; B.Braun; INTRAFIX®Air Neutrapur G Infusionsgerät 150cm  
247; B.Braun; INTRAFIX®Air Neutrapur P Infusionsgerät 180cm

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 249; B.Braun; "INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur (ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm"  
312; B.Braun; NUTRIFLEX 48/150 PLUS 1000ML Zweikammerbeutel  
313; B.Braun; NUTRIFLEX 48/150 PLUS 2000ML Zweikammerbeutel  
314; B.Braun; NUTRIFLEX 70/240 SPECIAL 1000ML Zweikammerbeutel  
315; B.Braun; NUTRIFLEX PERI 40/80 1000ML Zweikammerbeutel  
301; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PERI 1250ML Dreikammerbeutel  
302; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PERI 1875ML Dreikammerbeutel  
303; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PERI 2500ML Dreikammerbeutel  
304; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1250ML Dreikammerbeutel  
305; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1875ML Dreikammerbeutel  
306; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PLUS 2500ML Dreikammerbeutel  
307; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID PLUS OHNE ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbtl.  
308; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1250ML Dreikammerbeutel  
309; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1875ML Dreikammerbeutel  
310; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL O. ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbtl  
311; B.Braun; NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL O. ELEKTROLYTE 1875ML Dreikammerbtl  
298; B.Braun; NUTRIMIX® Mischbeutel 0,5/0  
299; B.Braun; NUTRIMIX® Mischbeutel 2/3  
300; B.Braun; NUTRIMIX® Mischbeutel 3/3  
297; B.Braun; Original-Infusomat®-Leitungen Typ Intrapur® Inline  
280; B.Braun; ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP OPAQUE 150 cm  
279; B.Braun; ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 150 cm  
281; B.Braun; ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 200 cm  
278; B.Braun; ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 250 cm  
254; B.Braun; TRANSOFIX® Transferset  
268; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G14  
267; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G16  
266; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G17  
265; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G18  
264; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G20  
263; B.Braun; VASOCAN® BRAUNÜLE G22  
287; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 14G  
286; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 16G  
285; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 17G  
284; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 18G  
283; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 20G  
282; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE 22G  
288; B.Braun; VASOFIX® BRAUNÜLE Kurzversion G18

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

277; B.Braun; VASOFIX® CERTO G14  
276; B.Braun; VASOFIX® CERTO G16  
275; B.Braun; VASOFIX® CERTO G17  
273; B.Braun; VASOFIX® CERTO G18  
271; B.Braun; VASOFIX® CERTO G20  
270; B.Braun; VASOFIX® CERTO G22  
269; B.Braun; VASOFIX® CERTO G24  
274; B.Braun; VASOFIX® CERTO Kurzversion G18  
272; B.Braun; VASOFIX® CERTO KURZVERSION G20  
296; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G14  
295; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G16  
294; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G17  
292; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G18  
293; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G18 Kurzversion  
291; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G20  
290; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G22  
289; B.Braun; VASOFIX® SAFETY PUR G24  
391; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 14G  
390; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 16G  
389; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 17G  
388; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G  
387; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G  
386; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 20G  
385; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 22G  
398; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G  
397; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G  
396; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G  
394; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
395; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
393; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G  
392; Becton Dickinson; ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G  
364; Becton Dickinson; CONNECTA® Coex-Verlängerung  
377; Becton Dickinson; CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn  
379; Becton Dickinson; CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn  
376; Becton Dickinson; CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn  
378; Becton Dickinson; CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn  
349; Becton Dickinson; DISCARDIT®2 10ml  
350; Becton Dickinson; DISCARDIT®2 20ml  
347; Becton Dickinson; DISCARDIT®2 2ml

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 348; Becton Dickinson; DISCARDIT®2 5ml  
344; Becton Dickinson; Filterkanüle mit 5 Micron-Filter 19G  
380; Becton Dickinson; FLOPRO® Entnahmekanüle  
383; Becton Dickinson; FLOPRO® Transfer-Kanüle  
441; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 14G  
440; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 16G  
439; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G  
438; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G  
436; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G  
437; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G  
435; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 22G  
442; Becton Dickinson; INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 24G  
427; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 14G  
426; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G  
425; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G  
424; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G  
422; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G  
423; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G  
421; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G  
420; Becton Dickinson; INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G  
444; Becton Dickinson; INSYTE-N® Venenverweilkatheter mit Flügel 24G  
443; Becton Dickinson; INSYTE-N® Venenverweilkatheter ohne Flügel 24G  
434; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G  
432; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G  
433; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G  
430; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G  
431; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G  
429; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G  
428; Becton Dickinson; INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G  
340; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G  
341; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G  
342; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G  
343; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Insulinkanüle 26G  
339; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.1 20G  
337; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.12 22G  
336; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.14 23G  
335; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.16 23G  
334; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.17 24G  
333; Becton Dickinson; MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.18 25G

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

338; Becton Dickinson; MICROLANCE® Normkanüle Gr.2 21G  
332; Becton Dickinson; MICROLANCE® Normkanüle Gr.20 27 G  
331; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 16G  
330; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 20G  
327; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 21G  
328; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 21G  
329; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 21G  
326; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 22G  
325; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 22G  
324; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 25G  
323; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 26G  
322; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 26G  
321; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 27G  
319; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 30G  
320; Becton Dickinson; MICROLANCE® Sonderkanüle 30G  
381; Becton Dickinson; MULTIFLO® Mehrfachinfusionsverbinder  
382; Becton Dickinson; MULTIFLO® Mehrfachinfusionsverbinder  
446; Becton Dickinson; NEOFLON® Venenverweilkatheter 24G  
445; Becton Dickinson; NEOFLON® Venenverweilkatheter 26G  
370; Becton Dickinson; Perfusions Überleitungsschlauch  
365; Becton Dickinson; Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle  
367; Becton Dickinson; Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle  
366; Becton Dickinson; Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle  
368; Becton Dickinson; Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle  
369; Becton Dickinson; Perfusions-Spritzen 50/60ml ohne Kanüle  
371; Becton Dickinson; Perfusions-Überleitungsschlauch  
356; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 10ml  
357; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 10ml  
351; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 1ml  
358; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 20ml  
359; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 20ml  
352; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 2ml  
361; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 30ml  
360; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 30ml  
353; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 3ml  
363; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 50/60ml  
362; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 50/60ml  
354; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 5ml  
355; Becton Dickinson; PLASTIPAK® Spritze 5ml

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

372; Becton Dickinson; R87 G FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm  
373; Becton Dickinson; R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm  
374; Becton Dickinson; R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm  
375; Becton Dickinson; R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm  
384; Becton Dickinson; Rücklaufsicherung  
346; Becton Dickinson; Stumpfe Aufziehkanüle mit Filter, 18G  
345; Becton Dickinson; Stumpfe Aufziehkanüle, 18G  
316; Becton Dickinson; Trans 18G Spezialaufziehkanüle  
317; Becton Dickinson; Trans 18G Spezialaufziehkanüle  
318; Becton Dickinson; Trans 18G Spezialaufziehkanüle  
447; Becton Dickinson; VASCULON® Plus Venenverweilkatheter 26G  
412; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 14G  
411; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 16G  
410; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 17G  
408; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 18G  
409; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 18G  
407; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 20G  
406; Becton Dickinson; VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkath. Mandrin 22G  
405; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G  
404; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G  
403; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G  
401; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
402; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
400; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G  
399; Becton Dickinson; VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G  
419; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G  
418; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G  
417; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G  
415; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
416; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G  
414; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G  
413; Becton Dickinson; VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G  
449; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 100cm  
450; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 150cm  
451; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 150cm  
452; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 150cm  
453; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 200cm  
454; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 200cm  
455; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 200cm

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 456; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 250cm
- 457; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 300cm
- 448; Clinico (Meditrade); Infusionsleitung PE 50cm
- 463; Clinico (Meditrade); NITRODROP®-Air Infusionsgerät 195cm
- 458; Clinico (Meditrade); PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm
- 459; Clinico (Meditrade); PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm
- 460; Clinico (Meditrade); PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 175cm
- 462; Clinico (Meditrade); PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 230cm
- 461; Clinico (Meditrade); PERFUDROP®-Air 21P RS Infusionsgerät 175cm
- 464; Clinico (Meditrade); TRANSFLO® Überleitgerät
- 465; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn blau
- 468; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn blau
- 466; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot
- 469; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot
- 467; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß
- 470; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß
- 471; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach
- 472; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 140cm
- 473; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 200cm
- 474; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach
- 475; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 140cm
- 476; Clinico (Meditrade); VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 200cm
- 488; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G14
- 487; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G16
- 486; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G17
- 485; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G18
- 484; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G20
- 483; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G22
- 482; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G14
- 481; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G16
- 480; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G17
- 479; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G18
- 478; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G20
- 477; Clinico (Meditrade); VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G22
- 491; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)
- 492; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)
- 493; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)
- 494; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)
- 489; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

490; Codan (Stöhr); Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)  
496; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
497; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
498; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
499; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
500; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
501; Codan (Stöhr); Infusionsleitung  
495; Codan (Stöhr); Transfusionsbesteck, unbelüftet (B93)  
502; Dahlhausen; Scalp Vein Set 21G  
503; Dahlhausen; Scalp Vein Set 23G  
537; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle  
538; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 16G  
539; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 17G  
540; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G  
541; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G  
542; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 20G  
543; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 22G  
544; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 24G  
545; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 26G  
563; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 19G  
564; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 19G  
565; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 19G  
558; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 20G  
559; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 20G  
560; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 20G  
561; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 20G  
562; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 20G  
555; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 22G  
556; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 22G  
557; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); INFLO® Port-Kanüle 22G  
504; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
505; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
506; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
507; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
508; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
509; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
510; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
511; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung  
512; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); PERFULINE®PE Infusionsleitung



**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

514; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® L Infusionsset  
517; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® LL gelb Infusionsset  
513; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® LL Infusionsset  
515; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® LL Infusionsset  
516; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® LL Infusionsset  
518; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); SOLUFLO® LL schwarz Infusionsset  
528; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 14G  
529; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 16G  
530; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 17G  
531; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G  
532; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G  
533; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 20G  
534; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 22G  
535; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 24G  
536; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 26G  
519; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 14G  
520; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 16G  
521; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 17G  
522; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G  
523; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G  
524; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 20G  
525; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 22G  
526; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 24G  
527; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); VASUFLO®T Venenverweilkanüle 26G  
552; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 19G  
553; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 19G  
554; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 19G  
549; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 20G  
550; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 20G  
551; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 20G  
546; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 22G  
547; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 22G  
548; Dispomed (MPÖ Peter Seidel); ZIBELLA® Port-Kanüle 22G  
566; Fresenius AG; Perfusorleitung  
588; Impromediform (Medcare); Bakterienfilterleitung PU  
590; Impromediform (Medcare); Filterleitung medCARE 0,2 µm PU  
591; Impromediform (Medcare); Filterleitung medCARE 1,2 µm PU  
583; Impromediform (Medcare); Filterleitung P 15 cm  
570; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 1000ml

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

567; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 150ml  
571; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 2000ml  
568; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 250ml  
572; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 3000ml  
573; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 5000ml  
569; Impromediform (Medcare); Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 500ml  
574; Impromediform (Medcare); Infusionsleitung 200cm spiralförmig  
575; Impromediform (Medcare); Infusionsleitung 300cm spiralförmig  
576; Impromediform (Medcare); Infusionsleitung 400cm spiralförmig  
592; Impromediform (Medcare); Medikamentenleitung 150cm Lichtschutz  
594; Impromediform (Medcare); Medikamentenleitung Lichtschutz, 1,2 µm Filter  
593; Impromediform (Medcare); Medikamentenleitung mit Partikelfilter, Lichtschutz  
585; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder  
595; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder  
586; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach  
596; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach  
587; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach  
597; Impromediform (Medcare); MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach  
589; Impromediform (Medcare); Partikelfilterleitung PU  
584; Impromediform (Medcare); Überleitungs-Set mit automatischem Ventil  
598; Impromediform (Medcare); Überleitungs-Set mit automatischem Ventil  
577; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 15 cm  
582; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 15 cm mit Rü - Ventil  
579; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 15 cm mit Schiebeklemme  
578; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 30 cm  
580; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 30 cm mit Schiebeklemme  
581; Impromediform (Medcare); Verbindungsleitung 40 cm mit Rü - Ventil  
599; Plasti Medical; TUTOFLEX®EVOLUTION  
600; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 150cm  
601; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 150cm  
602; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 150cm  
603; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 150cm  
611; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 150cm spiralförmig  
604; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 180cm  
605; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 200cm  
606; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 200cm  
607; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 200cm  
608; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 200cm  
612; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 200cm spiralförmig

**Liste der Artikel „Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 609; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 250cm
- 610; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 250cm
- 613; Primed Halberstadt (Dahlhausen); Infusionsleitung 250cm spiralförmig
- 614; Vygon (Heintel); Bioflow Verweilkanüle
- 625; Vygon (Heintel); Dreiwegehahn 360
- 626; Vygon (Heintel); Dreiwegehahn mit 2Bionecteur
- 618; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 0,7x19mm
- 619; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 0,9x25mm
- 620; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 1,1x33mm
- 621; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 1,3x45mm
- 622; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 1,5x45mm
- 623; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 1,8x45mm
- 624; Vygon (Heintel); Venenverweilkanüle 2,1x45mm
- 616; Vygon (Heintel); VYGONÜLE "S" Venenverweilkanüle
- 617; Vygon (Heintel); VYGONÜLE "T" Venenverweilkanüle
- 615; Vygon (Heintel); VYGONÜLE T Venenverweilkanüle

**Liste der Artikel „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“:**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 79; Dahlhausen; Foleykatheter CH12
- 80; Dahlhausen; Foleykatheter CH12
- 75; Dahlhausen; Foleykatheter CH14
- 76; Dahlhausen; Foleykatheter CH14
- 77; Dahlhausen; Foleykatheter CH16
- 78; Dahlhausen; Foleykatheter CH16
- 193; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G12
- 194; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G14
- 195; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G16
- 196; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G18
- 197; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G20
- 198; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G22
- 199; Rüschi; BRILLANT SILKOMED® Katheter G24
- 112; Rüschi; Darmrohr 6mm
- 113; Rüschi; Darmrohr 7mm
- 90; Rüschi; Darmrohr 10mm
- 96; Rüschi; Darmrohr 10mm
- 116; Rüschi; Darmrohr 10mm
- 91; Rüschi; Darmrohr 11mm

**Liste der Artikel „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 97; Rüschi; Darmrohr 11mm
- 117; Rüschi; Darmrohr 11mm
- 92; Rüschi; Darmrohr 12mm
- 98; Rüschi; Darmrohr 12mm
- 118; Rüschi; Darmrohr 12mm
- 119; Rüschi; Darmrohr 13mm
- 120; Rüschi; Darmrohr 14mm
- 121; Rüschi; Darmrohr 15mm
- 122; Rüschi; Darmrohr 16mm
- 81; Rüschi; Darmrohr 4mm
- 82; Rüschi; Darmrohr 5mm
- 83; Rüschi; Darmrohr 6mm
- 86; Rüschi; Darmrohr 6mm
- 84; Rüschi; Darmrohr 7mm
- 87; Rüschi; Darmrohr 7mm
- 93; Rüschi; Darmrohr 7mm
- 85; Rüschi; Darmrohr 8mm
- 88; Rüschi; Darmrohr 8mm
- 94; Rüschi; Darmrohr 8mm
- 114; Rüschi; Darmrohr 8mm
- 89; Rüschi; Darmrohr 9mm
- 95; Rüschi; Darmrohr 9mm
- 115; Rüschi; Darmrohr 9mm
- 99; Rüschi; Darmrohr CH 12
- 100; Rüschi; Darmrohr CH 14
- 101; Rüschi; Darmrohr CH 16
- 102; Rüschi; Darmrohr CH 18
- 103; Rüschi; Darmrohr CH 20
- 104; Rüschi; Darmrohr CH 22
- 105; Rüschi; Darmrohr CH 24
- 106; Rüschi; Darmrohr CH 26
- 107; Rüschi; Darmrohr CH 28
- 108; Rüschi; Darmrohr CH 30
- 109; Rüschi; Darmrohr CH 32
- 110; Rüschi; Darmrohr CH 34
- 111; Rüschi; Darmrohr CH 36
- 169; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.0
- 178; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.0
- 187; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.0

**Liste der Artikel „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

168; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.00  
177; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.00  
186; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.00  
167; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.000  
176; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.000  
185; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.000  
170; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.1  
179; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.1  
188; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.1  
171; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.2  
180; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.2  
189; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.2  
164; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.3  
172; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.3  
181; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.3  
190; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.3  
165; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.4  
173; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.4  
182; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.4  
191; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.4  
166; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.5  
174; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.5  
183; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.5  
192; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.5  
175; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.6  
184; Rüschi; Guedel Rachentubus Gr.6  
145; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 10mm  
132; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 3,5mm  
133; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,0mm  
134; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,5mm  
135; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,0mm  
136; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,5mm  
137; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,0mm  
138; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,5mm  
139; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,0mm  
140; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,5mm  
141; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,0mm  
142; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,5mm  
143; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,0mm

**Liste der Artikel „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 144; Rüschi; SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,5mm
- 123; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,0mm
- 124; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,5mm
- 125; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,0mm
- 126; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,5mm
- 127; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,0mm
- 128; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,5mm
- 129; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,0mm
- 130; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,5mm
- 131; Rüschi; SILKO CLEAR® Trachealtubus 9,0mm
- 161; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 10,0mm
- 162; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 10,5mm
- 163; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 11,0mm
- 146; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 2,5mm
- 147; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 3,0mm
- 148; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 3,5mm
- 149; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 4,0mm
- 150; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 4,5mm
- 151; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 5,0mm
- 152; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 5,5mm
- 153; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 6,0mm
- 154; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 6,5mm
- 155; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 7,0mm
- 156; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 7,5mm
- 157; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 8,0mm
- 158; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 8,5mm
- 159; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 9,0mm
- 160; Rüschi; Weichgummi-Trachealtubus 9,5mm
- 200; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter CH 14
- 204; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter CH 16
- 207; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 12
- 201; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 14
- 205; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 16
- 203; Tyco Healthcare; ARGYLE® Verweilkatheter; 2-Wege, CH 16
- 208; Tyco Healthcare; CURITY® Verweilkatheter CH 12
- 202; Tyco Healthcare; CURITY® Verweilkatheter CH 14
- 206; Tyco Healthcare; CURITY® Verweilkatheter CH 16
- 212; Unomedical (Heintel); FreeLine Absaugkatheter CH10
- 211; Unomedical (Heintel); FreeLine Absaugkatheter CH12

**Liste der Artikel „Katheter-Tuben-Schläuche-Drains“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 210; Unomedical (Heintel); FreeLine Absaugkatheter CH14
- 209; Unomedical (Heintel); FreeLine Absaugkatheter CH16
- 220; Vygon (Heintel); Endo-Tracheal-Katheter
- 221; Vygon (Heintel); Endo-Tracheal-Katheter
- 222; Vygon (Heintel); Endo-Tracheal-Katheter
- 215; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.0
- 214; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.00
- 213; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.000
- 216; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.1
- 217; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.2
- 218; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.3
- 219; Vygon (Heintel); Guedel-Tubus Gr.4

**Liste der Artikel „Narkose- und Intensivpflegebedarf“ (Fortsetzung):**

*Laufende Nummer im Katalog; Hersteller (Lieferant); Artikelbezeichnung des Herstellers*

- 223; Intersurgical (Habel); Sauerstoff-Maske - Oxygen Ecomask
- 231; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 0
- 232; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 1
- 233; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 2
- 234; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 3
- 235; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 4
- 236; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 5
- 237; Rüschi; Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 6
- 224; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 0
- 225; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 1
- 226; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 2
- 227; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 3
- 228; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 4
- 229; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 5
- 230; Rüschi; Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 6
- 238; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 0
- 239; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 1
- 240; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 2
- 241; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 3
- 242; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 4
- 243; Rüschi; Narkosemaske transparent, Größe 5
- 246; Vygon (Heintel); CPAP Gesichtsmaske für Erwachsene
- 244; Vygon (Heintel); Klarsichtmaske für Erwachsene
- 245; Vygon (Heintel); Klarsichtmaske für Erwachsene

### 5.3.1 Allgemeiner Behandlungsbedarf

**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

#### 1 VASCO® OP PROTECT 6 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035000

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 6 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

#### 2 VASCO® OP PROTECT 6,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035019

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 6,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

#### 3 VASCO® OP PROTECT 7 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035027

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 7 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

#### 4 VASCO® OP PROTECT 7,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035035

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 7,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### 5 VASCO® OP PROTECT 8 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035043

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 8 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### 6 VASCO® OP PROTECT 8,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6035051

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP PROTECT 8,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, leicht gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 7 VASCO® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6066526

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 8 VASCO® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6066542

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 9 VASCO® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6066569

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, gepudert

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 10 VASCO® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6067526

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 11 VASCO® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6067549

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 12 VASCO® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6067565

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

### 13 MANUPLAST® KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6075010

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUPLAST® KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, latexfrei

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 14 MANUPLAST® GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6075053

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUPLAST® GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, latexfrei

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 15 VASCO® OP SENSITIVE 6 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081002

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 6 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 16 VASCO® OP SENSITIVE 6,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081010

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 6,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 17 VASCO® OP SENSITIVE 7 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081029

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 7 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 18 VASCO® OP SENSITIVE 7,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081037

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 7,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 19 VASCO® OP SENSITIVE 8 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081045

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 8 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 20 VASCO® OP SENSITIVE 8,5 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081053

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 8,5 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 21 VASCO® OP SENSITIVE 9 Operationshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6081060

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCO® OP SENSITIVE 9 Operationshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
sterile Operationshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 22 MANUFIX® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6090010

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® GEPUDERT KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, gepuderte Untersuchungshandschuhe; entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 23 MANUFIX® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6090036

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® GEPUDERT MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, gepuderte Untersuchungshandschuhe; entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 24 MANUFIX® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6090052

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® GEPUDERT GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, gepuderte Untersuchungshandschuhe; entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 25 MANUFIX® GEPUDERT EXTRA-KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
6090079

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® GEPUDERT EXTRA-KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, gepuderte Untersuchungshandschuhe; entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 26 MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209441

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, puderfreie Untersuchungshandschuhe mit Innenbeschichtung; Größe 6-7 (klein); entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 27 MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209468

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, puderfreie Untersuchungshandschuhe mit Innenbeschichtung; Größe 7-8 (mittel); entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 28 MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209484

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® SENSITIVE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile, puderfreie Untersuchungshandschuhe mit Innenbeschichtung; Größe 8-9 (groß); entspricht DIN EN 455

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 29 MANUDENT® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209557

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUDENT® PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, für Zahnärzte u. Praxispersonal; puderfrei

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 30 MANUDENT® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209565

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUDENT® PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, für Zahnärzte u. Praxispersonal; puderfrei

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

### 31 MANUDENT® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9509573

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUDENT® PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, für Zahnärzte u. Praxispersonal; puderfrei

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 32 MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209670

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® FREE PUDERFREI KLEIN Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Nitril; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 33 MANUFIX® FREE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209689

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® FREE PUDERFREI MITTEL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Nitril; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

### 34 MANUFIX® FREE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9209697

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MANUFIX® FREE PUDERFREI GROSS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
unsterile Untersuchungshandschuhe, puderfrei

**Material:**  
Nitril; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 35 Nitrex S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
75.820.00.001

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitrex S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Ungepuderte Einmal-Nitril Untersuchungshandschuhe; klein-orange; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**  
Nitril; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 36 Nitrex M Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
75.820.00.002

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitrex M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Ungepuderte Einmal-Nitril Untersuchungshandschuhe; mittelgroß-grün; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**  
Nitril; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****37 Nitrex L Untersuchungshandschuhe**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
75.820.00.003

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitrex L Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Ungepuderte Einmal-Nitril Untersuchungshandschuhe; groß-blau; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Nitril; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**38 PEHA-SOFT® klein Untersuchungshandschuhe**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[de.hartmann.info](http://de.hartmann.info)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421504

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT® klein Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

gepuderte, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**39 PEHA-SOFT® mittel Untersuchungshandschuhe**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[de.hartmann.info](http://de.hartmann.info)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421514

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT® mittel Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

gepuderte, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 40 PEHA-SOFT® groß Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421524

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT® groß Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

gepuderte, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 41 PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421604

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 42 PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421614

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****43 PEHA-SOFT®puderfrei groß Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9421624**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT®puderfrei groß Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, unsterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**44 PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9427704**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT®puderfrei klein Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, sterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**45 PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9427714**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT®puderfrei mittel Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, sterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****46 PEHA-SOFT® puderfrei groß Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info**Artikelnummer d. Herstellers:**  
9427724**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-SOFT® puderfrei groß Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie, sterile, hochelastische Untersuchungshandschuhe aus weichem Latex; erfüllen Anforderungen der DIN EN 455, Teil 1 und 2

**Material:**

Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**47 PEHA-TAFT® comfort powderfree Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Hartmann**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
de.hartmann.info**Artikelnummer d. Herstellers:**  
94258X2**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PEHA-TAFT® comfort powderfree Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

OP-Handschuh aus weichem Latex mit PU-Innenbeschichtung; Größe 5 1/2 bis 9

**Material:**

Latex mit Polyurethan-Innenbeschichtung; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**48 Safeskin Purple Nitrile XS Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.kchealthcare.com**Artikelnummer d. Herstellers:**  
52000M-XS**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile XS Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**

puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 242mm; sehr klein

**Material:**

Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 49 Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
52001M-S

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 242mm; klein

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 50 Safeskin Purple Nitrile M Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
52002M-M

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 242mm; mittel

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 51 Safeskin Purple Nitrile L Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
52003M-L

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile L Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 242mm; groß

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 52 Safeskin Purple Nitrile XL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
52004M-XL

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile XL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 242mm; sehr groß

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 53 Safeskin Purple Nitrile-xtra XS Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50600M-XS

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile-xtra XS Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 305mm; sehr klein

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 54 Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50601M-S

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile-xtra S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 305mm; klein

**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****55 Safeskin Purple Nitrile-xtra M Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50602M-M**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile-xtra M Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 305mm; mittel**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**56 Safeskin Purple Nitrile-xtra L Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50603M-L**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile-xtra L Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 305mm; groß**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**57 Safeskin Purple Nitrile-xtra XL Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Kimberly-Clark**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.kchealthcare.com](http://www.kchealthcare.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50604M-XL**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Safeskin Purple Nitrile-xtra XL Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; Länge 305mm; sehr groß**Material:**  
Acrylnitril-Butadien; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****58 Nitril 3000 XS Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1280 XS**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitril 3000 XS Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Nitril; sehr klein, gelb**Material:**  
Nitrilbutadien-kautschuk; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**59 Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1280 S**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitril 3000 S Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Nitril; klein, rot**Material:**  
Nitrilbutadien-kautschuk; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**60 Nitril 3000 M Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1280 M**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitril 3000 M Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Nitril; mittelgroß, blau**Material:**  
Nitrilbutadien-kautschuk; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF****61 Nitril 3000 L Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1280 L**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitril 3000 L Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Nitril; groß, grün**Material:**  
Nitrilbutadien-kautschuk; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**62 Nitril 3000 XL Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1280 XL**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Nitril 3000 XL Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Nitril; sehr groß, violett**Material:**  
Nitrilbutadien-kautschuk; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**63 SENSO SKIN PLUS XS Untersuchungshandschuhe****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1321 XS**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SENSO SKIN PLUS XS Untersuchungshandschuhe**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; sehr klein, gelb**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 64 SENSO SKIN PLUS S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1321 S

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SENSO SKIN PLUS S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; klein, rot

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 65 SENSO SKIN PLUS M Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1321 M

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SENSO SKIN PLUS M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; mittelgroß, blau

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 66 SENSO SKIN PLUS L Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1321 L

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SENSO SKIN PLUS L Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; groß, grün

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 67                    SENSO SKIN PLUS XL Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Meditrade

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.meditrade.at](http://www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1321 XL

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SENSO SKIN PLUS XL Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; sehr groß, violett

**Material:**  
Latex; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 10 - 25%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 68                    U-H Latex S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
U-H Latex S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; klein

**Material:**  
Latex; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 69                    U-H Latex M Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
U-H Latex M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; mittelgroß

**Material:**  
Latex; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

## 70 U-H Latex L Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
U-H Latex L Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; groß

**Material:**  
Latex; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 71 Sempercare Edition IC Latex-S Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sempercare Edition IC Latex-S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; klein

**Material:**  
Naturlatex; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 72 Sempercare Edition IC Latex-M Untersuchungshandschuhe

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sempercare Edition IC Latex-M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe aus Latex; mittelgroß

**Material:**  
Naturlatex; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe:** ALLGEMEINER BEHANDLUNGSBEDARF

### **73 Sempercare Nitrile-S Untersuchungshandschuhe**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sempercare Nitrile-S Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; klein

**Material:**  
PVC-frei; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **74 Sempercare Nitrile-M Untersuchungshandschuhe**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Semperit

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sempercare Nitrile-M Untersuchungshandschuhe

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
puderfreie unsterile Untersuchungshandschuhe; mittelgroß

**Material:**  
PVC-frei; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



### 5.3.2 Katheter-Tuben-Schläuche-Drains

**75**

#### Foleykatheter CH14

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.14.214

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege-Blasenkatheter für Erwachsene 5-10ml

**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****76****Foleykatheter CH14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.24.214**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege -Blasenkatheter für Erwachsene 30 ml**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**77****Foleykatheter CH16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.14.216**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege-Blasenkatheter für Erwachsene 5-10ml**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**78****Foleykatheter CH16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.24.216**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege -Blasenkatheter für Erwachsene 30 ml**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****79****Foleykatheter CH12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.14.212**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH12**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege-Blasenkatheter für Erwachsene 5-10ml**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**80****Foleykatheter CH12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
23.00.24.212**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Foleykatheter CH12**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Silikon 2-Wege -Blasenkatheter für Erwachsene 30 ml**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**81****Darmrohr 4mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431100 MM 4**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 4mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: Länge: 10cm**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****82****Darmrohr 5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431100 MM 5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 10cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**83****Darmrohr 6mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431100 MM 6**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 6mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 10cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**84****Darmrohr 7mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431100 MM 7**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 7mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 10cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****85****Darmrohr 8mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

431100 MM 8

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 8mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 10cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**86****Darmrohr 6mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

431600 MM 6

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 6mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**87****Darmrohr 7mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

431600 MM 7

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 7mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****88****Darmrohr 8mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431600 MM 8**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 8mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**89****Darmrohr 9mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431600 MM 9**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 9mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**90****Darmrohr 10mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
431600 MM 10**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 10mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****91****Darmrohr 11mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.ruesch.at

**Artikelnummer d. Herstellers:**

431600 MM 11

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 11mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**92****Darmrohr 12mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.ruesch.at

**Artikelnummer d. Herstellers:**

431600 MM 12

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 12mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 2 Augen; Länge: 20cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**93****Darmrohr 7mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.ruesch.at

**Artikelnummer d. Herstellers:**

436400 MM 7

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr 7mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****94****Darmrohr 8mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436400 MM 8

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 8mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**95****Darmrohr 9mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436400 MM 9

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 9mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**96****Darmrohr 10mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436400 MM 10

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 10mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****97****Darmrohr 11mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436400 MM 11**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 11mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**98****Darmrohr 12mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436400 MM 12**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 12mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**99****Darmrohr CH 12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 12**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 12**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****100****Darmrohr CH 14****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 14

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**101****Darmrohr CH 16****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 16

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**102****Darmrohr CH 18****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 18

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****103****Darmrohr CH 20****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 20

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**104****Darmrohr CH 22****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 22

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 22

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**105****Darmrohr CH 24****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**

436700 CH 24

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Darmrohr CH 24

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****106****Darmrohr CH 26**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 26

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 26

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**107****Darmrohr CH 28**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 28

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 28

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**108****Darmrohr CH 30**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 30

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 30

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****109****Darmrohr CH 32**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 32

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 32

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**110****Darmrohr CH 34**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 34

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 34

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**111****Darmrohr CH 36**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
436700 CH 36

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr CH 36

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, zentral offen, 1 Auge; Länge: 50cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****112****Darmrohr 6mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 6**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 6mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**113****Darmrohr 7mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 7**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 7mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**114****Darmrohr 8mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 8**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 8mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****115****Darmrohr 9mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 9

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 9mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**116****Darmrohr 10mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 10

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 10mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**117****Darmrohr 11mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 11

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 11mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****118****Darmrohr 12mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 12**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 12mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**119****Darmrohr 13mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 13**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 13mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**120****Darmrohr 14mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 14**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 14mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****121****Darmrohr 15mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 15

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 15mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**122****Darmrohr 16mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
437500 MM 16

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Darmrohr 16mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Darmrohr aus Weichgummi, mit Trichter, volle zylindrische Spitze; 2 Augen; Länge: 30cm

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**123****SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,0mm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 5,0

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,0mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 5,0mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****124 SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 5,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 5,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 5,5mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**125 SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 6,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 6,0mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**126 SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 6,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 6,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 6,5mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****127 SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 7,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 7,0mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**128 SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 7,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 7,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 7,5mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**129 SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 8,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 8,0mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****130 SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 8,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 8,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 8,5mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**131 SILKO CLEAR® Trachealtubus 9,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105102 MM 9,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® Trachealtubus 9,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus mit vorgeformten Cuff aus SILKOMED; nasal/oral; 1 Auge (Murphy); Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 9,0mm

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**132 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 3,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 3,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 3,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 3,5mm

**Material:**

Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****133 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 4,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 4,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**134 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 4,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 4,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 4,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**135 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 5,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 5,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****136 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 5,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 5,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 5,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**137 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 6,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 6,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**138 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 6,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 6,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 6,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****139 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 7,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 7,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**140 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 7,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 7,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**141 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 8,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 8,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****142 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 8,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 8,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 8,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**143 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 9,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 9,0mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**144 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 9,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 9,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 9,5mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****145 SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 10mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
105702 MM 10**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 10mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Spiral-Trachealtubus aus SILKOMED, 1 Auge, Ventil für Luer- und Luer-Lock Ansatz; InnenØ 10mm**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**146 Weichgummi-Trachealtubus 2,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 2,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 2,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 2,5mm**Material:**  
Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**147 Weichgummi-Trachealtubus 3,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 3,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 3,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 3,0mm**Material:**  
Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****148 Weichgummi-Trachealtubus 3,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 3,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 3,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 3,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**149 Weichgummi-Trachealtubus 4,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 4,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 4,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 4,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**150 Weichgummi-Trachealtubus 4,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 4,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 4,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 4,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****151 Weichgummi-Trachealtubus 5,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 5,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 5,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 5,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**152 Weichgummi-Trachealtubus 5,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 5,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 5,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 5,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**153 Weichgummi-Trachealtubus 6,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 6,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 6,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 6,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****154 Weichgummi-Trachealtubus 6,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 6,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 6,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 6,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**155 Weichgummi-Trachealtubus 7,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 7,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 7,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 7,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**156 Weichgummi-Trachealtubus 7,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 7,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 7,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 7,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****157 Weichgummi-Trachealtubus 8,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 8,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 8,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 8,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**158 Weichgummi-Trachealtubus 8,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 8,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 8,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 8,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**159 Weichgummi-Trachealtubus 9,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 9,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 9,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 9,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****160 Weichgummi-Trachealtubus 9,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 9,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 9,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 9,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**161 Weichgummi-Trachealtubus 10,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 10,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 10,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 10,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**162 Weichgummi-Trachealtubus 10,5mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 10,5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 10,5mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 10,5mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****163 Weichgummi-Trachealtubus 11,0mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
102000 MM 11,0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Weichgummi-Trachealtubus 11,0mm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Trachealtubus aus rotem Weichgummi, Cuff und Kontrollballon aus SILKOLATEX, Universal-Spritzenansatz; InnenØ 11,0mm

**Material:**

Weichgummi; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**164 Guedel Rachentubus Gr.3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124400 GR 3**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.3**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi für fiberoptische Intubation, oberseitig geschlitzt; Größe 3

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**165 Guedel Rachentubus Gr.4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124400 GR 4**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.4**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi für fiberoptische Intubation, oberseitig geschlitzt; Größe 4

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****166****Guedel Rachentubus Gr.5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124400 GR 5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.5**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi für fiberoptische Intubation, oberseitig geschlitzt; Größe 5

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**167****Guedel Rachentubus Gr.000****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 000**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.000**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 000

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**168****Guedel Rachentubus Gr.00****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 00**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.00**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 00

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****169****Guedel Rachentubus Gr.0****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.0**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 0

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**170****Guedel Rachentubus Gr.1****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 1**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.1**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 1

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**171****Guedel Rachentubus Gr.2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 2**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.2**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 2

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****172****Guedel Rachentubus Gr.3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 3**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.3**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 3

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**173****Guedel Rachentubus Gr.4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 4**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.4**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 4

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**174****Guedel Rachentubus Gr.5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.5**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 5

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****175****Guedel Rachentubus Gr.6****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124500 GR 6**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.6**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; schwarz; Größe 6

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**176****Guedel Rachentubus Gr.000****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 000**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.000**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 000

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**177****Guedel Rachentubus Gr.00****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 00**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.00**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 00

**Material:**

Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****178****Guedel Rachentubus Gr.0****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.0**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 0**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**179****Guedel Rachentubus Gr.1****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 1**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.1**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 1**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**180****Guedel Rachentubus Gr.2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 2**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.2**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 2**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****181****Guedel Rachentubus Gr.3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 3**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.3**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 3**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**182****Guedel Rachentubus Gr.4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 4**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.4**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 4**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**183****Guedel Rachentubus Gr.5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.5**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 5**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****184****Guedel Rachentubus Gr.6****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124501 GR 6**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.6**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; rot; Größe 6**Material:**  
Weichgummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**185****Guedel Rachentubus Gr.000****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 000**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.000**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 000**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**186****Guedel Rachentubus Gr.00****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 00**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.00**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 00**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****187****Guedel Rachentubus Gr.0****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 0**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.0**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 0**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**188****Guedel Rachentubus Gr.1****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 1**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.1**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 1**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**189****Guedel Rachentubus Gr.2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 2**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.2**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 2**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****190****Guedel Rachentubus Gr.3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 3**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.3**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 3**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**191****Guedel Rachentubus Gr.4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 4**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.4**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 4**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**192****Guedel Rachentubus Gr.5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
124900 GR 5**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel Rachentubus Gr.5**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Oropharyngealtubus (Guedel-Airway) aus Weichgummi; Größe 5**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****193 BRILLANT SILKOMED® Katheter G12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G12**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G12**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH12**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**194 BRILLANT SILKOMED® Katheter G14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G14**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH14**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**195 BRILLANT SILKOMED® Katheter G16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G16**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH16**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****196 BRILLANT SILKOMED® Katheter G18****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G18**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G18**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH18**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**197 BRILLANT SILKOMED® Katheter G20****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G20**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G20**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH20**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**198 BRILLANT SILKOMED® Katheter G22****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G22**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G22**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH22**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****199 BRILLANT SILKOMED® Katheter G24****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
171305 G24**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
BRILLANT SILKOMED® Katheter G24**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Tiemann-Ballonkatheter aus Silikon; CH24**Material:**  
Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**200 ARGYLE® Verweilkatheter CH 14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8887-605148**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ARGYLE® Verweilkatheter CH 14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 14 / 5-10 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**201 ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8887-615147**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 14 / 5-10 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****202 CURITY® Verweilkatheter CH 14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5014-02**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CURITY® Verweilkatheter CH 14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (weiß); 2-Wege, CH 14 / 5 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**203 ARGYLE® Verweilkatheter; 2-Wege, CH 16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8887-605163**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ARGYLE® Verweilkatheter; 2-Wege, CH 16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 16 / 5-10 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**204 ARGYLE® Verweilkatheter CH 16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8887-630161**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ARGYLE® Verweilkatheter CH 16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 16 / 30 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****205 ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 16****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Tyco Healthcare

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

8887-615162

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 16 / 5-10 ml Ballon

**Material:**

Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**206 CURITY® Verweilkatheter CH 16****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Tyco Healthcare

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

5016-02

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

CURITY® Verweilkatheter CH 16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

100% Silikon-Verweilkather (weiß); 2-Wege, CH 16 / 5 ml Ballon

**Material:**

Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**207 ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 12****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Tyco Healthcare

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

8887-605122

**Quelle:**

3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

ARGYLE® Verweilkatheter für Frauen CH 12

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

100% Silikon-Verweilkather (blau); 2-Wege, CH 12 / 5-10 ml Ballon

**Material:**

Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****208 CURITY® Verweilkatheter CH 12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Tyco Healthcare**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.tycohealth.de](http://www.tycohealth.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
5012-02**Quelle:**  
3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CURITY® Verweilkatheter CH 12**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
100% Silikon-Verweilkather (weiß); 2-Wege, CH 12 / 5 ml Ballon**Material:**  
Silikon; gemäß Internetinformation des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**209 FreeLine Absaugkatheter CH16****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical (Heintel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
05414181**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FreeLine Absaugkatheter CH16**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH16; Länge 53cm**Material:**  
Polyolefin; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** über 100%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**210 FreeLine Absaugkatheter CH14****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical (Heintel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.unomedical.com](http://www.unomedical.com) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
05411181**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FreeLine Absaugkatheter CH14**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH14 Länge 53cm**Material:**  
Polyolefin; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****211 FreeLine Absaugkatheter CH12****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical (Heintel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.unomedical.com (www.heintel.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
0540818 (05407181)**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FreeLine Absaugkatheter CH12**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH12; Länge 53cm**Material:**  
Polyolefin; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**212 FreeLine Absaugkatheter CH10****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Unomedical (Heintel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.unomedical.com (www.heintel.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
0540418 (05403181)**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FreeLine Absaugkatheter CH10**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
CH10; Länge 53cm**Material:**  
Polyolefin; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**213 Guedel-Tubus Gr.000****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.vygon.de (www.heintel.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG5511-30**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Guedel-Tubus Gr.000**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
flexibler Rachtentubus, Größe 000; Länge 35mm; orange**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****214****Guedel-Tubus Gr.00****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-20

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.00

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 00; Länge 50mm; blau

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**215****Guedel-Tubus Gr.0****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-10

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.0

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 0; Länge 60mm; schwarz

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**216****Guedel-Tubus Gr.1****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-01

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.1

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 1; Länge 75mm; rot

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****217****Guedel-Tubus Gr.2****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-02

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.2

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 2; Länge 91mm; grün

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**218****Guedel-Tubus Gr.3****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-03

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.3

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 3; Länge 93mm; weiß

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**219****Guedel-Tubus Gr.4****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG5511-04

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Guedel-Tubus Gr.4

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

flexibler Rachentubus, Größe 4; Länge 110mm; gelb

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: KATHETER-TUBEN-SCHLÄUCHE-DRAINS****220****Endo-Tracheal-Katheter****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG6502-70

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Endo-Tracheal-Katheter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Endotrachealkatheter für Erwachsene; Boussignac F30

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**221****Endo-Tracheal-Katheter****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG6502-75

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Endo-Tracheal-Katheter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Endotrachealkatheter für Erwachsene; Boussignac F31

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**222****Endo-Tracheal-Katheter****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG6502-80

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Endo-Tracheal-Katheter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Endotrachealkatheter für Erwachsene

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 5.3.3 Narkose- und Intensivpflegebedarf

#### Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF

#### 223 Sauerstoff-Maske - Oxygen Ecomask

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Intersurgical (Habel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.intersurgical.de](http://www.intersurgical.de) ([www.habel-medizintechnik.at](http://www.habel-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
1135

**Quelle:**  
1

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Sauerstoff-Maske - Oxygen Ecomask

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sauerstoff-Maske für Erwachsene mit Nasenbügel + O2-Schlauch

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß Internetinformation des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA 67 % PVC (Maske PVC-frei, Schlauch PVC-hältig)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### 224 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 0

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 0

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 0

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 0

**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### 225 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 1

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 1

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 1

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 1

**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF****226 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 2**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 2**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 2**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**227 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 3**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 3**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 3**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**228 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 4**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 4**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 4**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF****229 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 5**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 5**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 5**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**230 Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 6****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154600 GR. 6**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske ohne Ring schwarz, Größe 6**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; schwarz, aufblasbar, Größe 6**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**231 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 0****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.ruesch.at**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 0**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 0**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 0**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGE BEDARF****232 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 1****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 1**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 1**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 1

**Material:**

Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**233 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 2**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 2**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 2

**Material:**

Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**234 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 3**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 3**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 3

**Material:**

Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF****235 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 4**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 4**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 4**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**236 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 5**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 5**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 5**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**237 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 6****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154601 GR. 6**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 6**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Atemmasken mit Innenkonus 22mm; mit Ring; schwarz, aufblasbar, Größe 6**Material:**  
Gummi; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF****238 Narkosemaske transparent, Größe 0****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 0**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 0**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 0

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**239 Narkosemaske transparent, Größe 1****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 1**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 1**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 1

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**240 Narkosemaske transparent, Größe 2****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 2**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 2**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 2

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGE BEDARF****241 Narkosemaske transparent, Größe 3****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 3**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 3**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 3

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**242 Narkosemaske transparent, Größe 4****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 4**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 4**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 4

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**243 Narkosemaske transparent, Größe 5****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.ruesch.at](http://www.ruesch.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
154900 GR. 5**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Narkosemaske transparent, Größe 5**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Atemmasken mit Innenkonus 22mm-Masken; transparent, rund, Größe 5

**Material:**

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF**

**244 Klarsichtmaske für Erwachsene**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG3006-850

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Klarsichtmaske für Erwachsene

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**245 Klarsichtmaske für Erwachsene**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG5537-50

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Klarsichtmaske für Erwachsene

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**246 CPAP Gesichtsmaske für Erwachsene**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG5557-55

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CPAP Gesichtsmaske für Erwachsene

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 5.3.4 Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

#### **247 INTRAFIX®Air Neutrapur P Infusionsgerät 180cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4062191

**Quelle:**  
4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Air Neutrapur P Infusionsgerät 180cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät Schwerkraft und Druck; Schlauchlänge 180cm; Lock-Ansatz

**Material:**

PVC-frei; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### **248 INTRAFIX®Air Neutrapur G Infusionsgerät 150cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4022157

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Air Neutrapur G Infusionsgerät 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät mit Belüftung für Schwerkraftinfusionen; Luer-Lock Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150 cm

**Material:**

ABS, PA, PE, PP, PS, SB, PV; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### **249 INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur (ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4062159

**Quelle:**  
1; 2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INTRAFIX®Primeline Comfort Type Neutrapur  
(ident INTRAFIX®Air Neutrapur P) Infusionsgerät 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät mit Belüftung für Infusionen unter Druckeinwirkung und Schwerkraft; Luer-Lock Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150 cm

**Material:**

ABS, PA, PE, PP, PS, SB, PV; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** über 100%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**250 DISCOFIX® Hahnbank 3 FACH**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4083032

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX® Hahnbank 3 FACH

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Hahnbank 3-fach; Mehrwegehahnssystem für Infusionstherapie und Monitoring; blau

**Material:**  
ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**251 DISCOFIX® Hahnbank 5 FACH**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4083059

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX® Hahnbank 5 FACH

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Hahnbank 5-fach; Mehrwegehahnssystem für Infusionstherapie und Monitoring; blau

**Material:**  
ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**252 DISCOFIX® Hahnbank 3-FACH**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4085434

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX® Hahnbank 3-FACH

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Hahnbank 3-fach; Mehrwegehahnssystem für Infusionstherapie und Monitoring; mehrfarbig

**Material:**  
ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**253**

**DISCOFIX® Hahnbank 5-FACH**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4085450

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

DISCOFIX® Hahnbank 5-FACH

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Hahnbank 5-fach; Mehrwegehahnssystem für Infusionstherapie und Monitoring; mehrfärbig

**Material:**

ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**254**

**TRANSOFIX® Transferset**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4090500

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

TRANSOFIX® Transferset

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Transferset kurz

**Material:**

ABS, PE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**255**

**DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4095111

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; 360° drehbar; blau

**Material:**

ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****256 DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4095120**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; 360° drehbar; rot

**Material:**

ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**257 DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4095138**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; 360° drehbar; gelb

**Material:**

ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**258 DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4095146**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-3 Dreiwegehahn**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; 360° drehbar; weiß

**Material:**

ABS, PC, PE, PP; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**259**

**DISCOFIX®-C Dreivegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
16494C

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-C Dreivegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreivegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; blau

**Material:**  
Polyamid; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**260**

**DISCOFIX®-C Dreivegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
16496C

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-C Dreivegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreivegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; rot

**Material:**  
Polyamid; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**261**

**DISCOFIX®-C Dreivegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
16497C

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-C Dreivegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreivegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; gelb

**Material:**  
Polyamid; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**262 DISCOFIX®-C Dreivegehahn**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
16495C

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCOFIX®-C Dreivegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreivegehahn für Infusionstherapie und Monitoring; weiß

**Material:**  
Polyamid; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**263 VASOCAN® BRAUNÜLE G22**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248090

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G22

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G22; 0,9x25mm, blau

**Material:**  
FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHLE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**264 VASOCAN® BRAUNÜLE G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248112

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G20; 1,1x33mm, rosa

**Material:**  
FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHLE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**265**

**VASOCAN® BRAUNÜLE G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248139

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G18; 1,3x45mm, grün

**Material:**

FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHLE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**266**

**VASOCAN® BRAUNÜLE G17**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248155

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G17

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G17; 1,5x45mm, weiß

**Material:**

FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHLE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**267**

**VASOCAN® BRAUNÜLE G16**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248171

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G16; 1,7x50mm, grau

**Material:**

FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHLE; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**268**

**VASOCAN® BRAUNÜLE G14**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4248210

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOCAN® BRAUNÜLE G14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle mit schwenkbarer Fixierplatte; Lock Ansatz; G14; 2,2x50mm, orange

**Material:**

FEP, PP, PE, ABS, CHROM-NICKEL-STAHL; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**269**

**VASOFIX® CERTO G24**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269071

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G24

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle; G24; 0,7mm, gelb

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**270**

**VASOFIX® CERTO G22**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269098

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G22

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle; G22; 0,9mm, blau

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**271**

**VASOFIX® CERTO G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269110

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; G20; 1,1mm, rosa

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**272**

**VASOFIX® CERTO KURZVERSION G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269217

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO KURZVERSION G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; Kurzversion; G20; 1,1mm, rosa

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**273**

**VASOFIX® CERTO G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269136

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; G18; 1,3mm, grün

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**274 VASOFIX® CERTO Kurzversion G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269330

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO Kurzversion G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; Kurzversion; G18; 1,3mm, grün

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**275 VASOFIX® CERTO G17**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269152

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G17

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; G17; 1,5mm, weiß

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**276 VASOFIX® CERTO G16**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269179

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® CERTO G16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle; G16; 1,7mm, grau

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**277**

**VASOFIX® CERTO G14**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269225

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® CERTO G14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle; G14; 2,2mm, orange

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**278**

**ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 250 cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

8272565

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 250 cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Perfusorleitung; PE-Schlauch 1,0x2,0mm; Schlauchlänge 250cm; Füllvolumen: 1,96ml

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**279**

**ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 150 cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

8722935

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 150 cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Perfusorleitung; PE-Schlauch 1,0x2,0mm; Schlauchlänge 150cm; Füllvolumen: 1,18ml

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 280 ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP OPAQUE 150 cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8723010

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP OPAQUE 150 cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusorleitung; PE-Schlauch 1,0x2,0mm; Schlauchlänge 150cm; Füllvolumen: 1,57ml; für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 281 ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 200 cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
8723060

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ORIGINAL-PERFUSOR®LEITUNG TYP STANDARD 200 cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Perfusorleitung; PE-Schlauch 1,0x2,0mm; Schlauchlänge 200cm; Füllvolumen: 1,57ml

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 282 VASOFIX® BRAUNÜLE 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268091B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G22; 0,9x25mm, blau

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**283**

**VASOFIX® BRAUNÜLE 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268113B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G20; 1,1x33mm, rosa

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**284**

**VASOFIX® BRAUNÜLE 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268130B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G18; 1,3x45mm, grün

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**285**

**VASOFIX® BRAUNÜLE 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268156B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G17; 1,5x45mm, weiß

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**286 VASOFIX® BRAUNÜLE 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268172B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G16; 1,7x50mm, grau

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**287 VASOFIX® BRAUNÜLE 14G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268210B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; G14; 2,2x50mm, orange

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**288 VASOFIX® BRAUNÜLE Kurzversion G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4268334B

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® BRAUNÜLE Kurzversion G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle mit Injektionsventil; Lock Ansatz; Kurzversion; G18; 1,3x33mm, grün

**Material:**  
PE, FEP, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**289**

**VASOFIX® SAFETY PUR G24**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269071S

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® SAFETY PUR G24

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sicherheitsvenenverweilkanüle; G24; gelb

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**290**

**VASOFIX® SAFETY PUR G22**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269098S

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® SAFETY PUR G22

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sicherheitsvenenverweilkanüle; G22; blau

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**291**

**VASOFIX® SAFETY PUR G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
4269110S

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASOFIX® SAFETY PUR G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Sicherheitsvenenverweilkanüle; G20; rosa

**Material:**  
PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**292**

**VASOFIX® SAFETY PUR G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269136S

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® SAFETY PUR G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sicherheitsvenenverweilkanüle; G18; grün

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**293**

**VASOFIX® SAFETY PUR G18 Kurzversion**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269330S

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® SAFETY PUR G18 Kurzversion

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sicherheitsvenenverweilkanüle; kurz; G18; grün

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**294**

**VASOFIX® SAFETY PUR G17**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269152S

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® SAFETY PUR G17

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sicherheitsvenenverweilkanüle; G17; weiß

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**295**

**VASOFIX® SAFETY PUR G16**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269179S

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® SAFETY PUR G16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sicherheitsvenenverweilkanüle; G16; grau

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**296**

**VASOFIX® SAFETY PUR G14**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

4269225S

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VASOFIX® SAFETY PUR G14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sicherheitsvenenverweilkanüle; G14; orange

**Material:**

PE, PUR, ABS, Chrom-Nickel-Stahl; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**297**

**Original-Infusomat®-Leitungen Typ Intrapur® Inline**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

8700095NT

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Original-Infusomat®-Leitungen Typ Intrapur® Inline

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusions-Filterset, mit Intrapur® 0,2 µm Infusionsfilter

**Material:**

PE, PP, PA, PS, SB, ABS, PUR, SR; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****298****NUTRIMIX® Mischbeutel 0,5/0****Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

2112146

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIMIX® Mischbeutel 0,5/0

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mischbeutel zur Herstellung von Ernährungsregimen für die parenterale Ernährung; 0,5 Liter Volumen, ohne Zuleitungen

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**299****NUTRIMIX® Mischbeutel 2/3****Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

2112150

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIMIX® Mischbeutel 2/3

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mischbeutel zur Herstellung von Ernährungsregimen für die parenterale Ernährung; 2 Liter Volumen, 3 Zuleitungen

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**300****NUTRIMIX® Mischbeutel 3/3****Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**

2112151

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIMIX® Mischbeutel 3/3

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mischbeutel zur Herstellung von Ernährungsregimen für die parenterale Ernährung; 3 Liter Volumen, 3 Zuleitungen

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **301 NUTRIFLEX® LIPID PERI 1250ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250008

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PERI 1250ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1250ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **302 NUTRIFLEX® LIPID PERI 1875ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250016

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PERI 1875ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1875ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **303 NUTRIFLEX® LIPID PERI 2500ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250024

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PERI 2500ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 2500ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **304 NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1250ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250032

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1250ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1250ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **305 NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1875ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250040

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PLUS 1875ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1875ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **306 NUTRIFLEX® LIPID PLUS 2500ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250059

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PLUS 2500ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 2500ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**307 NUTRIFLEX® LIPID PLUS OHNE ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250067

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID PLUS OHNE ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1250ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**308 NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1250ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250121

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1250ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1250ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**309 NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1875ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250130

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL 1875ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1875ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**310 NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL OHNE ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250156

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL OHNE ELEKTROLYTE 1250ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1250ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**311 NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL OHNE ELEKTROLYTE 1875ML Dreikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
3250164

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX® LIPID SPECIAL OHNE ELEKTROLYTE 1875ML Dreikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Dreikammerbeutel; Volumen 1875ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**312 NUTRIFLEX 48/150 PLUS 1000ML Zweikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bbraun.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
FA30494

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NUTRIFLEX 48/150 PLUS 1000ML Zweikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PAE-Zweikammerbeutel; Volumen 1000ml

**Material:**  
PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **313 NUTRIFLEX 48/150 PLUS 2000ML Zweikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

FA30495

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIFLEX 48/150 PLUS 2000ML Zweikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

PAE-Zweikammerbeutel; Volumen 2000ml

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **314 NUTRIFLEX 70/240 SPECIAL 1000ML Zweikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

FA30498

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIFLEX 70/240 SPECIAL 1000ML Zweikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

PAE-Zweikammerbeutel; Volumen 1000ml

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **315 NUTRIFLEX PERI 40/80 1000ML Zweikammerbeutel**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

B.Braun

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bbraun.de](http://www.bbraun.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

FA30900

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

NUTRIFLEX PERI 40/80 1000ML Zweikammerbeutel

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

PAE-Zweikammerbeutel; Volumen 1000ml

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****316 Trans 18G Spezialaufziehkanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300149**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Trans 18G Spezialaufziehkanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Aufziehkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 18 G 1 1/2" 1,2x40mm; rosa; ohne Spitze

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**317 Trans 18G Spezialaufziehkanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304622**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Trans 18G Spezialaufziehkanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Aufziehkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 18 G 1 1/2" 1,2x40mm; rosa; Kurzschliff

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**318 Trans 18G Spezialaufziehkanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301900**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Trans 18G Spezialaufziehkanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Aufziehkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 18 G 2" 1,2x50mm; rosa; Kurzschliff

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 319 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 30G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304000

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 30G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 30 G 1/2" 0,3x13mm; gelb

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 320 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 30G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
305128

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 30G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 30 G 1" 0,3x25mm; gelb

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 321 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 27G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300635

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 27G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 27 G 1/2" 0,4x13mm; grau

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **322 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300300

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 26 G 3/8" 0,45x10mm; braun

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **323 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304300

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 26 G 5/8" 0,45x16mm; braun

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **324 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 25G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300600

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 25G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 25 G 5/8" 0,5x16mm; orange

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **325 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304727

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 22 G 1" 0,7x25mm; IV/IM schwarz

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **326 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301000

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 22 G 1 1/2" 0,7x40mm; schwarz

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **327 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304434

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 21 G 5/8" 0,8x16mm; grün

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **328 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301156

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 21 G 1" 0,8x25mm; grün

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **329 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301155

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 21G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 21 G 2" 0,8x50mm; grün; IM

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **330 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304827

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 20 G 1" 0,9x25mm; gelb; IV/IM

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **331 MICROLANCE®3 Sonderkanüle 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300637

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Sonderkanüle 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Sonderkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 16 G 1/2" 1,65x40mm; weiß

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **332 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.20 27 G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
302200

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.20 27 G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 20, 27 G 3/4" 0,4x19mm; grau

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **333 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.18 25G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300400

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.18 25G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 18, 25 G 1" 0,5x25mm; orange

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **334 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.17 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304100

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.17 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 17, 24 G 1" 0,55x25mm; lila

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **335 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.16 23G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300800

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.16 23G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 16, 23 G 1" 0,6x25mm; blau

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **336 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.14 23G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300700

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.14 23G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 14, 23 G 1 1/4" 0,6x30mm; blau

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 337 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.12 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300900

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.12 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 12, 22 G 1 1/4" 0,7x30mm; schwarz

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 338 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.2 21G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
304432

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.2 21G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 2, 21 G 1 1/2" 0,8x40mm; grün

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 339 MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.1 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301300

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Normkanüle Gr.1 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Normkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; Größe 1, 20 G 1 1/2" 0,9x40mm; gelb

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **340 MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301700

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Blutentnahmekanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 19 G 1" 1,1x25mm; elfenbein

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **341 MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301500

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Blutentnahmekanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 19 G 1 1/2" 1,1x40mm; elfenbein

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **342 MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301750

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Blutentnahmekanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Blutentnahmekanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 19 G 2" 1,1x50mm; elfenbein

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **343 MICROLANCE®3 Insulinkanüle 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
303800

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MICROLANCE®3 Insulinkanüle 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Insulinkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 26 G 1/2" 0,45x13mm; braun

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **344 Filterkanüle mit 5 Micron-Filter 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300774

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Filterkanüle mit 5 Micron-Filter 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Filterkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 19 G 1 1/2" 1,1x38mm; elfenbein

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **345 Stumpfe Aufziehkanüle, 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
305180

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Stumpfe Aufziehkanüle, 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

stumpfe Aufziehkanüle mit dreifachen Facettschliff; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 18 G 1 1/2" 1,2x40mm; rot

**Material:**

PA, PP,; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 346 Stumpfe Aufziehkanüle mit Filter, 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
305211

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Stumpfe Aufziehkanüle mit Filter, 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

stumpfe Aufziehkanüle mit dreifachen Facettschliff und Filter; kombinierter Luer und Luer-Lock Ansatz; transparenter farbkodierter Kunststoffansatz; 18 G 1 1/2" 1,2x40mm; flieder

**Material:**

PA, PP.; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 347 DISCARDIT®2 2ml

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300928

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCARDIT®2 2ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

2-teilige Standard-Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 2ml zentrisch, unterteilt in 0,1 ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 348 DISCARDIT®2 5ml

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
309050

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
DISCARDIT®2 5ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

2-teilige Standard-Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 5ml exzentrisch, unterteilt in 0,2ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**349**

**DISCARDIT®2 10ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

309110

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

DISCARDIT®2 10ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

2-teilige Standard-Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 10ml exzentrisch, unterteilt in 0,5ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**350**

**DISCARDIT®2 20ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

300296

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

DISCARDIT®2 20ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

2-teilige Standard-Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 20ml exzentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**351**

**PLASTIPAK® Spritze 1ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

301283

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 1ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 1ml zentrisch, unterteilt in 0,01ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****352****PLASTIPAK® Spritze 2ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

300185

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 2ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 2ml zentrisch, unterteilt in 0,1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**353****PLASTIPAK® Spritze 3ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

300910

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 3ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 3ml zentrisch, unterteilt in 0,1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**354****PLASTIPAK® Spritze 5ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

302187

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 5ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 5ml zentrisch, unterteilt in 0,2ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****355****PLASTIPAK® Spritze 5ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

300911

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 5ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 5ml zentrisch, unterteilt in 0,2ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**356****PLASTIPAK® Spritze 10ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

302188

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 10ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 10ml exzentrisch, unterteilt in 0,5ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**357****PLASTIPAK® Spritze 10ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

300912

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 10ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 10ml zentrisch, unterteilt in 0,5ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

**358**

**PLASTIPAK® Spritze 20ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300613

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PLASTIPAK® Spritze 20ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 20ml exzentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**359**

**PLASTIPAK® Spritze 20ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300629

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PLASTIPAK® Spritze 20ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 20ml zentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**360**

**PLASTIPAK® Spritze 30ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
301231

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PLASTIPAK® Spritze 30ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 30ml exzentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****361****PLASTIPAK® Spritze 30ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**

301229

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 30ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 30ml zentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**362****PLASTIPAK® Spritze 50/60ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**

300866

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 50/60ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 50/60ml exzentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**363****PLASTIPAK® Spritze 50/60ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**

300865

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

PLASTIPAK® Spritze 50/60ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-teilige Einmalspritze mit Luer-Lock Ansatz und glasklarem Spritzenzylinder; 50/60ml zentrisch, unterteilt in 1ml

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **364** **CONNECTA® Coex-Verlängerung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
397611

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® Coex-Verlängerung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
klare Coex-Verlängerungsleitung, Innenseite aus PE, Außenseite aus PVC, Schlauchlänge 150cm

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **365** **Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300136

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Einmal-Perfusionsspritze für die Verwendung in Perfusionspumpen; Luer-Lock Ansatz; 50ml mit aufgesetzter Aufziehkanüle 2,0x30mm

**Material:**  
Innenseite PE, Außenseite PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **366** **Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300137

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Einmal-Perfusionsspritze für die Verwendung in Perfusionspumpen; Luer-Lock Ansatz; 50ml ohne Kanüle

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****367 Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300138**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Spritze 50ml mit Kanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

lichtgeschützte Einmal-Perfusionsspritze für die Verwendung in Perfusionspumpen; Luer-Lock Ansatz; 50ml mit aufgesetzter Aufziehkanüle 2,0x30mm; amber

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**368 Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300139**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Spritze 50ml ohne Kanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

lichtgeschützte Einmal-Perfusionsspritze für die Verwendung in Perfusionspumpen; Luer-Lock Ansatz; 50ml ohne Kanüle; amber

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**369 Perfusions-Spritzen 50/60ml ohne Kanüle****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300869**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Spritzen 50/60ml ohne Kanüle**Zusätzliche Artikelinformationen:**

lichtgeschützte Einmal-Perfusionsspritze für die Verwendung in Perfusionspumpen; Luer-Lock Ansatz; 50/60ml ohne Kanüle; amber

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 370 Perfusions Überleitungsschlauch

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300935

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions Überleitungsschlauch

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
klarer Perfusions-Überleitungsschlauch aus PE; amber; Schlauchlänge: 1,5 m

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 371 Perfusions-Überleitungsschlauch

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
300326

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Perfusions-Überleitungsschlauch

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
lichtgeschützter Perfusions-Überleitungsschlauch aus PE; amber; Schlauchlänge: 1,5 m

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 372 R87 G FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
396202

**Quelle:**  
2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
R87 G FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Schwerkraftinfusionen; mit scharfem Einstechdorn; flexibler Pumpkammer mit leicht einstellbarem Spiegel; Luer-Lock Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150cm

**Material:**  
EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****373 R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com**Artikelnummer d. Herstellers:**  
396204**Quelle:**  
2; 3; 4**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät für Druck- und Schwerkraftinfusionen; mit scharfem Einstechdorn; flexibler Pumpkammer mit leicht einstellbarem Spiegel; Luer-Lock Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**374 R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com**Artikelnummer d. Herstellers:**  
396352**Quelle:**  
2; 3; 4**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät für Druck- und Schwerkraftinfusionen; mit scharfem Einstechdorn; flexibler Pumpkammer mit leicht einstellbarem Spiegel; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 180cm

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**375 R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com**Artikelnummer d. Herstellers:**  
396355**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
R87 P FLEXINERT® Infusionsgerät 180cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät für Druck- und Schwerkraftinfusionen; mit scharfem Einstechdorn; flexibler Pumpkammer mit leicht einstellbarem Spiegel; Luer-Lock Ansatz; Rücklaufsicherung; Schlauchlänge 180cm

**Material:**

EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 376 CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394600

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreiwegehahn ohne Schlauch, weiß; ohne Farbkodifizierungsstopfen

**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 377 CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394601

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreiwegehahn ohne Schlauch, weiß; mit Farbkodifizierungsstopfen

**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 378 CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394602

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreiwegehahn ohne Schlauch, blau

**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 379 CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394605

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
CONNECTA® PLUS 3 Dreiwegehahn

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Dreiwegehahn ohne Schlauch, rot

**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 380 FLOPRO® Entnahmekanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394181

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FLOPRO® Entnahmekanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Entnahmekanüle (unbelüftet) zum Aufziehen von Medikamenten

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 381 MULTIFLO®3 Mehrfachinfusionsverbinder

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394633

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MULTIFLO®3 Mehrfachinfusionsverbinder

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mehrfachinfusionsverbinder; 3-Wege-Version; Luer-Lock Ansatz; Farbkodifizierung; ohne Schlauch;  
Füllvolumen 0,80ml; Fließrate 380 ml/min

**Material:**  
Polypropylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 382 MULTIFLO®5 Mehrfachinfusionsverbinder

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394653

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MULTIFLO®5 Mehrfachinfusionsverbinder

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mehrfachinfusionsverbinder; 5-Wege-Version; Luer-Lock Ansatz; Farbkodifizierung; ohne Schlauch;  
Füllvolumen 1,1ml

**Material:**  
Polypropylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 383 FLOPRO® Transfer-Kanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
397015

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
FLOPRO® Transfer-Kanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Transfer-Set zum Mischen von Medikamenten; kurze Kanüle

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 384 Rücklaufsicherung

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
397019

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Rücklaufsicherung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Rücklaufsicherung zur sicheren Verwendung von Infusionsgeräten in Zusammenhang mit Infusionspumpen

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **385            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385211

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **386            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385212

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 20G 1,1x32mm; rosa

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **387            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385213

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x45mm; grün

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **388            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385235

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x32mm; grün

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **389            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385214

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 17G 1,5x45mm; weiß

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **390            ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385215

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 16G 1,7x51mm; grau

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **391 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 14G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385216

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter Mandrin 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 14G 2,1x51mm; orange

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **392 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388714

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **393 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388715

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 20G 1,1x32mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **394 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388716

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,3x45mm; grün

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **395 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388720

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,3x32mm; grün

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **396 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388717

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 17G 1,5x45mm; weiß

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 397 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388718

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 16G 1,7x51mm; grau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 398 ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
388719

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ADSYTE PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 14G 2,1x51mm; orange

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 399 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393202

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 22G 0,8x25mm; blau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## **400 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393204

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 20G 1,1x32mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## **401 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393206

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,3x32mm; grün

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## **402 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393207

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,3x45mm; grün

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 403 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393208

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 17G 1,5x45mm; weiß

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 404 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393209

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 16G 1,8x45mm; grau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 405 VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393210

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 14G 2,0x45mm; orange

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **406VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

394251

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **407VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

394252

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 20G 1,1x32mm; rosa

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **408VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

394253

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x45mm; grün

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **409VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394257

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x32mm; grün

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **410VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394254

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 17G 1,5x45mm; weiß

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **411VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
394255

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 16G 1,8x45mm; grau

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **412 VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 14G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

394256

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON PRO® und VENFLON®2 Venenverweilkatheter Mandrin 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 14G 2,0x45mm; orange

**Material:**

; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **413 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

391461

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 22G 0,8x25mm; blau

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **414 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

391462

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 20G 1,0x32mm; rosa

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **415 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391467

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,2x32mm; grün

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **416 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391463

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,2x45mm; grün

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **417 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391464

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 17G 1,4x45mm; weiß

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **418 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391465

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 16G 1,7x45mm; grau

**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **419 VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391466

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VENFLON®2 Venenverweilkatheter mit Zuspritzventil 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 14G 2,0x45mm; orange

**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **420 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381212

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; ohne Flügel; 24G 0,7x19mm; gelb

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 421 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381223

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastrfähig; ohne Flügel; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 422 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381234

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastrfähig; ohne Flügel; 20G 1,1x30mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 423 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381237

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastrfähig; ohne Flügel; 20G 1,1x48mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 424 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381244

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; ohne Flügel; 18G 1,3x30mm; grün

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 425 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381246

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; ohne Flügel; 17G 1,3x45mm; weiß

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 426 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381257

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; ohne Flügel; 16G 1,7x45mm; grau

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 427 INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 14G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381267

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; ohne Flügel; 14G 2,1x45mm; orange

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 428 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381312

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 24G 0,7x19mm; gelb

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 429 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381323

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 430 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381334

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 20G 1,1x30mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 431 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381337

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 20G 1,1x48mm; rosa

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 432 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381344

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 18G 1,3x30mm; grün

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 433 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381346

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 17G 1,3x45mm; weiß

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 434 INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381357

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-W® Venenverweilkatheter ohne Zuspritzventil 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff; ohne Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; breite, verformbare Flügel; 16G 1,7x45mm; grau

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 435 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385200

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 22G 0,9x25mm; blau

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **436 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385202

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 20G 1,1x30mm; rosa

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **437 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385207

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 20G 1,1x48mm; rosa

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **438 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385203

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x30mm; grün

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **439 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385206

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 18G 1,3x45mm; grün

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **440 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385209

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 16G 1,7x45mm; grau

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **441 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 14G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385210

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 14G 2,1x45mm; orange

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

#### **442 INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
385234

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE und INSYTE-W® Venenverweilkatheter Mandrin 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin zum sicheren Verschließen des Katheters bei Infusionen und Transfusionen; Luer-Lock Ansatz; röntgenkontrastfähig; 24G 0,7x14mm; gelb

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### **443 INSYTE-N® Venenverweilkatheter ohne Flügel 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381211

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-N® Venenverweilkatheter ohne Flügel 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; ohne Flügel; 24G 0,7x14mm; gelb

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

#### **444 INSYTE-N® Venenverweilkatheter mit Flügel 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.bd.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
381311

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INSYTE-N® Venenverweilkatheter mit Flügel 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; breite, verformbare Flügel; 24G 0,7x14mm; gelb

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **445**                      **NEOFLON® Venenverweilkatheter 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391349

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NEOFLON® Venenverweilkatheter 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; breite, verformbare Flügel; 26G 0,6x19mm; lila

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **446**                      **NEOFLON® Venenverweilkatheter 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
391350

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NEOFLON® Venenverweilkatheter 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; breite, verformbare Flügel; 24G 0,7x19mm; gelb

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **447**                      **VASCULON® Plus Venenverweilkatheter 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Becton Dickinson

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
393300

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASCULON® Plus Venenverweilkatheter 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Edelstahlkanüle mit Hinterschliff und Zuspritzventil; Luer-Lock Ansatz; breite, verformbare Flügel; 26G 0,6x19mm; lila

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****448 Infusionsleitung PE 50cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 052 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 50cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 50 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**449 Infusionsleitung PE 100cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 102 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 100cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 150 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**450 Infusionsleitung PE 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 152 00**Quelle:**  
1; 2; 3; 4**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 150 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 25 - 50%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****451 Infusionsleitung PE 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 152 16**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; lichtgeschützt; Schlauchlänge 150 cm; gelb transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**452 Infusionsleitung PE 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 152 14**Quelle:**  
2; 3; 4**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; lichtgeschützt; Schlauchlänge 150 cm; schwarz

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**453 Infusionsleitung PE 200cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 202 00**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 200cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 200 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****454 Infusionsleitung PE 200cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 202 16**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 200cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Schlauchlänge 200 cm; lichtgeschützt, gelb transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**455 Infusionsleitung PE 200cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 202 14**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 200cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 200 cm; lichtgeschützt, schwarz

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**456 Infusionsleitung PE 250cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 252 00**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 250cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 250 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****457 Infusionsleitung PE 300cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
784 302 00**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung PE 300cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

dünnlumiger Polyethylenschlauch nach DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 300 cm; hell transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**458 PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
433 516 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät nach DIN 58362 IG-G, für Schwerkräftinfusionen; Luer Ansatz; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**459 PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
434 215 20**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFUDROP®-Air 21G Infusionsgerät 150cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät nach DIN 58362 IG-G, für Schwerkräftinfusionen; Luer-Lock Ansatz; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **460**                      **PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 175cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
484 035 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 175cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät nach DIN 58362 IG-G, für Druck- und Schwerkraftinfusionen; Luer-Lock Ansatz; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 175cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **461**                      **PERFUDROP®-Air 21P RS Infusionsgerät 175cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
484 045 08

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFUDROP®-Air 21P RS Infusionsgerät 175cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät nach DIN 58362 IG-G, für Druck- und Schwerkraftinfusionen; Luer-Lock Ansatz; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 175cm; mit Rücklaufsperr

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **462**                      **PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 230cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
484 034 06

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFUDROP®-Air 21P Infusionsgerät 230cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät nach DIN 58362 IG-G, für Druck- und Schwerkraftinfusionen; Luer-Lock Ansatz; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 230cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 463 NITRODROP®-Air Infusionsgerät 195cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
494 190 42

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
NITRODROP®-Air Infusionsgerät 195cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät für Schwerkraftinfusionen von lichtempfindlichen Medikamenten; Luer-Lock Ansatz mit integrierter Rücklaufsprerre; mit Filter und Belüftung; Schlauchlänge 195cm

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 464 TRANSFLO® Überleitgerät

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
901 000 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
TRANSFLO® Überleitgerät

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gerät zur Überleitung von sterilen Flüssigkeiten im geschlossenen System

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### 465 VARIOSTOP® Dreiweghahn blau

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 001 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiweghahn blau

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

variables Dreiweghahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; blau

**Material:**

Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****466 VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 002 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Dreiwegehahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; rot**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**467 VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 003 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Dreiwegehahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; weiß**Material:**  
Polycarbonat; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**468 VARIOSTOP® Dreiwegehahn blau****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 001 01**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiwegehahn blau**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Dreiwegehahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; blau**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****469 VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 002 01**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiwegehahn rot**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Dreiwegehahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; rot**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**470 VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 003 01**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Dreiwegehahn weiß**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Dreiwegehahn-System zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; 3 Luer-Lock Anschlüsse; weiß**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**471 VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 300 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Mehrwegehahn-System mit 3 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## **472 VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 140cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 315 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 140cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

variables Mehrweghahn-System mit 3 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; mit Verlängerungsleitung - Länge: 140cm

**Material:**

Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## **473 VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 200cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 320 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 3-fach 200cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

variables Mehrweghahn-System mit 3 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; mit Verlängerungsleitung - Länge: 200cm

**Material:**

Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## **474 VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 500 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

variables Mehrweghahn-System mit 5 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar

**Material:**

Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****475 VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 140cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 515 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 140cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Mehrweghahn-System mit 5 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; mit Verlängerungsleitung - Länge: 140cm**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**476 VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 200cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
264 520 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VARIOSTOP® Hahnbank 5-fach 200cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
variables Mehrweghahn-System mit 5 intergrierten Stellern zum Einsatz in der Infusionstherapie; 360° drehbar; mit Verlängerungsleitung - Länge: 200cm**Material:**  
Polysulfon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**477 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G22****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 022 00**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G22**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G22 0,8x0,6mm; blau**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **478 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 020 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G20 1,0x0,75mm; rosa

**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **479 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 018 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G18 1,2x0,85mm; grün

**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **480 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G17**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 017 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G17

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G17 1,4x1,1mm; weiß

**Material:**  
Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **481 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G16**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 016 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G16 1,6x1,3mm; grau

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **482 VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G14**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 014 00

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle mit Injektionsport G14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

durchsichtige Verweilkanüle; Punktionsnadel mit 3-fach-Facettenschliff; röntgenkontrastfähig; G14 2,0x1,7mm; orange

**Material:**

Teflon; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **483 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G22**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 022 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G22

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 0,8mm; blau

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **484 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G20**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 020 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G20

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 1,0mm; rosa

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **485 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G18**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 018 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G18

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 1,2mm; grün

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **486 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G17**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 017 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G17

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 1,4mm; weiß

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **487 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G16**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 016 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G16

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 1,6mm; grau

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **488 VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G14**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Clinico (Meditrade)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.clinico.de (www.meditrade.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
205 014 10

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASODROP® Venenverweilkanüle Mandrin G14

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Mandrin für Venenverweilkanüle Vasodrop; Lock Ansatz; G14 2,0mm; orange

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **489 Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
37.4808

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; unbelüftet; Luer-Lock Ansatz; Flow Stop; Schlauchlänge 175cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**490 Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
37.4809

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, unbelüftet (S86)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; unbelüftet; Luer-Lock Ansatz; Flow Stop; Schlauchlänge 210cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**491 Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43.4825

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; belüftet; Luer-Lock Ansatz; Flow Stop; Schlauchlänge 210cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**492 Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43.4826

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; belüftet; Luer-Lock Ansatz; Flow Stop; Schlauchlänge 320cm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****493 Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43.4831**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; belüftet; Luer-Lock Ansatz; Flow Stop; Schlauchlänge 175cm**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**494 Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43.4833**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbesteck, belüftet mit Ventil (V86)**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsgerät für Druckinfusionen; belüftet; PVC frei, Y needle free, 3WH, FlowStop; Schlauchlänge 200 cm**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**495 Transfusionsbesteck, unbelüftet (B93)****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
45.4806**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Transfusionsbesteck, unbelüftet (B93)**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Transfusionsgerät; unbelüftet; Luer-Lock Ansatz; FlowStop; Schlauchlänge 175cm**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****496****Infusionsleitung****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

71.4000

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 100cm

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**497****Infusionsleitung****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

71.4001

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**498****Infusionsleitung****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.codan.de](http://www.codan.de)**Artikelnummer d. Herstellers:**

71.4002

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 200cm

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**499**

**Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
71.4003

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Luer-Lock Ansatz; lichtgeschützt, weiß; Schlauchlänge 150cm

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**500**

**Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
71.4005

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 300cm

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**501**

**Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Codan (Stöhr)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.codan.de

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
71.4803

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 450cm

**Material:**  
; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****502****Scalp Vein Set 21G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
71.900.80.021

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Scalp Vein Set 21G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Größe 21G = 0,8mm, grün; mit Mikro-Dreifach-Lanzettenschliff, flexiblen Fixationsflügeln, silikonisierter Kanüle, transparent, 30cm PE-Schlauch, Luer-Lock Anschluss

**Material:**

Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**503****Scalp Vein Set 23G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dahlhausen

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dahlhausen.at](http://www.dahlhausen.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
71.900.80.023

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Scalp Vein Set 23G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Größe 23G = 0,6mm, hellblau; mit Mikro-Dreifach-Lanzettenschliff, flexiblen Fixationsflügeln, silikonisierter Kanüle, transparent, 30cm PE-Schlauch, Luer-Lock Anschluss

**Material:**

Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**504****PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50155

**Quelle:**  
1; 2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 150cm; transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**505    PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50160

**Quelle:**  
1; 2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,5x2,8mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 150cm; transparent

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA PVC-hältig (Verbindungsstück)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** über 100%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**506    PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50164

**Quelle:**  
2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 150cm; schwarz, für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**507    PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50154

**Quelle:**  
2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,5x2,7mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 150cm; schwarz, für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 50 - 100%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 508                                      PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50166

**Quelle:**  
1; 2; 3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 150cm; orange, für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 509                                      PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50255

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 200cm; transparent

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 510                                      PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50202

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,5x2,7mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 200cm; transparent

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 50 - 100%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 511 **PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50263

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,0x2,0mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 200cm; schwarz für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 512 **PERFULINE®PE Infusionsleitung**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
50203

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
PERFULINE®PE Infusionsleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung für Spritzenpumpen; flexibles PE Material nach ISO 8536 / DIN 58362-SL-P; Ø1,5x2,7mm; Luer und Luer-Lock Ansatz; druckfest; Schlauchlänge 200cm; schwarz, für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 50 - 100%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 513 **SOLUFLO® LL Infusionsset**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60005

**Quelle:**  
1; 2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® LL Infusionsset

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Schwerkräftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362; Luer-Lock Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 25 - 50%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****514****SOLUFLO® L Infusionsset****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60009**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® L Infusionsset**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Schwerkraftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362; Luer Ansatz; 15µm Filter; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**515****SOLUFLO® LL Infusionsset****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60014**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® LL Infusionsset**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Druck- und Schwerkraftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362, Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 150 cm, mit Rückschlagventil

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**516****SOLUFLO® LL Infusionsset****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60012a**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® LL Infusionsset**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Druck- und Schwerkraftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 150cm

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****517 SOLUFLO® LL gelb Infusionsset****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60528**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® LL gelb Infusionsset**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Schwerkräftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 180cm; gelber Schlauch für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**518 SOLUFLO® LL schwarz Infusionsset****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
60538**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
SOLUFLO® LL schwarz Infusionsset**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsset für Schwerkräftinfusionen nach DIN EN ISO 8536-4 / DIN 58362; Luer-Lock Ansatz; Schlauchlänge 180cm; schwarzer Schlauch für lichtempfindliche Medikamente

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**519 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 14G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43014**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 14G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 2,0x51mm, 14Gx2"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 520 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 16G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43016

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,75x51mm, 16Gx2"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 521 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 17G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43017

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,5x51mm, 17Gx2"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 522 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43018

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x51mm, 18Gx2"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 523 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43019

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x32mm, 18Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 524 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 20G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43020

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,0x32mm, 20Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 525 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 22G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43022

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,9x25mm, 22Gx1"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 526 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 24G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43024

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,74x19mm, 24Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 527 VASUFLO®T Venenverweilkanüle 26G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
43026

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®T Venenverweilkanüle 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,64x19mm, 26Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 528 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 14G

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42014

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 14G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 2,0x45, 14Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**  
PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****529 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 16G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42016

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 16G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,75x45, 16Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**530 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 17G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42017

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 17G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,5x45mm, 17Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**531 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42018

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x45mm, 18Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****532 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42019

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 18G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x32mm, 18Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**533 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42020

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,0x32mm, 20Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**534 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42022

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,9x25mm, 22Gx1"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****535 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 24G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42024

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 24G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,74x19mm, 24Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**536 VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 26G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
42026

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VASUFLO®INT Venenverweilkanüle 26G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus Teflon (FEP) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,64x19mm, 26Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**537 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44014

**Quelle:**  
1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; L Kanüle 0,64x19mm, 26Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz; röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****538 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 16G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44016**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 16G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,75x45, 16Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**539 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 17G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44017**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 17G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,5x45mm, 17Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**540 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44018**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x45mm, 18Gx1,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****541 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44019**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 18G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,3x32mm, 18Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**542 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44020**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 1,0x32mm, 20Gx1,25"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**543 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 22G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44022**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 22G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,9x25mm, 22Gx1"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****544 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 24G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44024**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 24G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,74x19mm, 24Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**545 ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 26G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
44026**Quelle:**  
1; 2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ECOFLO®INT Venenverweilkanüle 26G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Peripherer I.V. Katheter mit vertikalem Injektionsventil aus thermosensitiven Polyurethan (PUR) nach DIN EN ISO 10555-5; Kanüle 0,64x19mm, 26Gx0,75"; Luer-Lock Ansatz, röntgenfähig

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers; laut PVC-Test RMA PVC-hältig (Schlauch)

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**546 ZIBELLA® Port-Kanüle 22G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.dispomed.de](http://www.dispomed.de) ([www.mpoe.at](http://www.mpoe.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93900**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 22G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 16x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****547****ZIBELLA® Port-Kanüle 22G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93905**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 22G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**548****ZIBELLA® Port-Kanüle 22G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93910**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 22G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 25x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**549****ZIBELLA® Port-Kanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93915**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 16x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****550****ZIBELLA® Port-Kanüle 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93920

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**551****ZIBELLA® Port-Kanüle 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93925

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 25x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**552****ZIBELLA® Port-Kanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93930

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 16x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****553****ZIBELLA® Port-Kanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93935

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**554****ZIBELLA® Port-Kanüle 19G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93940

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
ZIBELLA® Port-Kanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Kanülen mit "Huber-Schliff" zur Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 25x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**555****INFLO® Port-Kanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93995

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 24x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****556****INFLO® Port-Kanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93990

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19,5x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**557****INFLO® Port-Kanüle 22G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93985

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 22G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 14x0,7mm; 22G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**558****INFLO® Port-Kanüle 20G**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93980

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 20G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 31,5x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****559****INFLO® Port-Kanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93975**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 24x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**560****INFLO® Port-Kanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93970**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19,5x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**561****INFLO® Port-Kanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93965**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 16,5x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****562****INFLO® Port-Kanüle 20G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93960**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 20G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 14x1,0mm; 20G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**563****INFLO® Port-Kanüle 19G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93955**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 19G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 24x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**564****INFLO® Port-Kanüle 19G****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Dispomed (MPÖ Peter Seidel)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.dispomed.de (www.mpoe.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
93950**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
INFLO® Port-Kanüle 19G**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 19,5x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine AngabeQuellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****565****INFLO® Port-Kanüle 19G****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Dispomed (MPÖ Peter Seidel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.dispomed.de (www.mpoe.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

93945

**Quelle:**

1; 2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

INFLO® Port-Kanüle 19G

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Gebogene "Huber-Nadel" zur sicheren Punktion von Portsystemen; nicht stanzende gebogene Spezialnadel; 16,5x1,1mm; 19G; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

PVC-frei, latexfrei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**566****Perfusorleitung****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Fresenius AG

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.fmc-ag.com

**Artikelnummer d. Herstellers:**

89001793

**Quelle:**

4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Perfusorleitung

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Leitungen für Injektionspumpen, ohne Lichtschutz, Schlauchlänge 150cm

**Material:**

Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**567****Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 150ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

MF 1661

**Quelle:**

1; 2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 150ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß PVC-Test RMA 34 % PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****568 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 250ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1662**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 250ml**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß PVC-Test RMA 31 % PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**569 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 500ml****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1663**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 500ml**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß PVC-Test RMA 31 % PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## **570 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 1000ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1664

**Quelle:**  
1; 2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 1000ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß PVC-Test RMA 18 % PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **571 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 2000ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1665

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 2000ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### **572 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 3000ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1666

**Quelle:**  
1; 2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 3000ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß PVC-Test RMA 9 % PVC; gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **573 Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 5000ml**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1667

**Quelle:**  
2; 3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 5000ml

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsbeutel mit integriertem Luer-Lock Anschluss, Verschlussklemme, Zuspritzport mit Abbrechzapfen und Spikeport für Infusionsbestecke

**Material:**

Schläuche und Beutelfolie aus EVA (Ethyl-Vinyl-Acetat); Zuspritzstelle aus PC (Polycarbonat); gemäß persönlicher Information des Herstellers ist in der aktuellen Ausführung nur mehr ein Spikeport aus DEHP-freiem PVC gefertigt.

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****574 Infusionsleitung 200cm spiralförmig****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1952**Quelle:**  
2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm spiralförmig**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige Infusionsleitung; flexibel; Schlauchlänge 200cm**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**575 Infusionsleitung 300cm spiralförmig****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1953**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 300cm spiralförmig**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige Infusionsleitung; flexibel; Schlauchlänge 300cm**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**576 Infusionsleitung 400cm spiralförmig****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1954**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 400cm spiralförmig**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige Infusionsleitung; flexibel; Schlauchlänge 400cm**Material:**  
Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****577 Verbindungsleitung 15 cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1605**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 15 cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Verbindungsleitung mit 15cm Länge; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,2ml

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**578 Verbindungsleitung 30 cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1606**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 30 cm**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Verbindungsleitung mit 30cm Länge; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,3ml

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**579 Verbindungsleitung 15 cm mit Schiebeklemme****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1609**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 15 cm mit Schiebeklemme**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Verbindungsleitung mit 15cm Länge; Schiebeklemmung; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,2ml

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **580 Verbindungsleitung 30 cm mit Schiebeklemme**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1610

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 30 cm mit Schiebeklemme

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Verbindungsleitung mit 30cm Länge; Schiebeklemmung; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,3ml

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **581 Verbindungsleitung 40 cm mit Rü - Ventil**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1625

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 40 cm mit Rü - Ventil

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Verbindungsleitung mit 40cm Länge; Zuspritzport, Rückschlagventil; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,7ml

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

### **582 Verbindungsleitung 15 cm mit Rü - Ventil**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1626

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Verbindungsleitung 15 cm mit Rü - Ventil

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Verbindungsleitung mit 15cm Länge; Zuspritzport, Rückschlagventil; Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen: 0,4ml

**Material:**  
Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****583****Filterleitung P 15 cm****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1768**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Filterleitung P 15 cm**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**584****Überleitungs-Set mit automatischem Ventil****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFP 516**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Überleitungs-Set mit automatischem Ventil**Zusätzliche Artikelinformationen:**

zur Verabreichung von Infusionslösungen aus Vorratsgefäßen mittels Spritzenpumpen im geschlossenen System; Luer-Lock Ansatz; Automatikventil

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**585****MPE Neonat. Y-Verbinder****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 572**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Y-Verbinder zum Verabreichen mehrerer Infusionen über einen Zugang; Rückschlagventile; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****586 MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 573**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach**Zusätzliche Artikelinformationen:**

3-facher Y-Verbinder zum Verabreichen mehrerer Infusionen über einen Zugang; Rückschlagventile; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**587 MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 574**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach**Zusätzliche Artikelinformationen:**

4-facher Y-Verbinder zum Verabreichen mehrerer Infusionen über einen Zugang; Rückschlagventile; Luer-Lock Ansatz

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**588 Bakterienfilterleitung PU****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 621**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Bakterienfilterleitung PU**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung mit Partikelfilter und Bakterienfilter; Luer-Lock Ansatz, Länge: 150cm

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****589****Partikelfilterleitung PU****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 622**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Partikelfilterleitung PU**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsleitung mit Partikelfilter; Luer-Lock Ansatz, Länge: 150cm

**Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**590****Filterleitung medCARE 0,2 µm PU****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 728**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Filterleitung medCARE 0,2 µm PU**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**591****Filterleitung medCARE 1,2 µm PU****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFPU 729**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Filterleitung medCARE 1,2 µm PU**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****592                      Medikamentenleitung 150cm Lichtschutz****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-  
medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1641**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Medikamentenleitung 150cm Lichtschutz**Zusätzliche Artikelinformationen:**

lichtgeschützte Schlauchleitung; Verschlussklemme, Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen 0,7ml; Schlauchlänge 150cm;

**Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**593                      Medikamentenleitung mit Partikelfilter, Lichtschutz****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-  
medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1642**Quelle:**  
1; 2; 3**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Medikamentenleitung mit Partikelfilter, Lichtschutz**Zusätzliche Artikelinformationen:**

lichtgeschützte Schlauchleitung; Verschlussklemme, Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen 0,75ml; Schlauchlänge 150cm; Partikelfilter 5 µm

**Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA 31 % PVC

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### **594                    Medikamentenleitung Lichtschutz, 1,2 µm Filter**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1643

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Medikamentenleitung Lichtschutz, 1,2 µm Filter

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
lichtgeschützte Schlauchleitung; Verschlussklemme, Luer-Lock Ansatz; Füllvolumen 1,0ml; Schlauchlänge 160cm; Partikelfilter 12 µm

**Material:**  
2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****595****MPE Neonat. Y-Verbinder****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-  
medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFP 572**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**596****MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-  
medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFP 573**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**597****MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach****Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
www.impromediform.de (www.medcare-  
medizintechnik.at)**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MFP 574**Quelle:**  
2**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach**Zusätzliche Artikelinformationen:****Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 598 Überleitungs-Set mit automatischem Ventil

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Impromediform (Medcare)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.impromediform.de](http://www.impromediform.de) ([www.medcare-medizintechnik.at](http://www.medcare-medizintechnik.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
MF 1516L

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Überleitungs-Set mit automatischem Ventil

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

zur Verabreichung von Infusionslösungen aus Vorratsgefäßen mittels Spritzenpumpen im geschlossenen System; Luer-Lock Ansatz; Automatikventil; zweiwandig (Innenschlauch PE; Außenschlauch PVC)

**Material:**

2 Wandschlauch: Innenschlauch aus Polyethylen (PE); Außenschlauch aus Polyvinylchlorid (PVC); gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** 0 - 10%

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 599 TUTOFLEX®EVOLUTION

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Plasti Medical

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.plastimedical.it](http://www.plastimedical.it)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
0350 8367

**Quelle:**  
3; 4

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
TUTOFLEX®EVOLUTION

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Infusionsgerät nach ISO 8536-4, für Schwerkraftinfusionen; Schlauchlänge 150 cm

**Material:**

PVC-frei; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 600 Infusionsleitung 150cm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22306

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 150 cm lang

**Material:**

Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**601 Infusionsleitung 150cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22297

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 150 cm lang; mit Fixierlaschen

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**602 Infusionsleitung 150cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22323

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 150 cm lang; lichtgeschützt; orange

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**603 Infusionsleitung 150cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22326

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 150cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 150 cm lang; lichtgeschützt; schwarz

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**604 Infusionsleitung 180cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22307

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 180cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 180 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**605 Infusionsleitung 200cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22298

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 200 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**606 Infusionsleitung 200cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22323

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 200 cm lang; mit Fixierlaschen

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**607 Infusionsleitung 200cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22313

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 200 cm lang; lichtgeschützt; orange

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**608 Infusionsleitung 200cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22296

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 200 cm lang; lichtgeschützt; schwarz

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**609 Infusionsleitung 250cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22309

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 250cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 250 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF**

**610 Infusionsleitung 250cm**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22299

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 250cm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 250 cm lang; mit Fixierlaschen

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**611 Infusionsleitung 150cm spiralförmig**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
24531

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 150cm spiralförmig

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 150 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**612 Infusionsleitung 200cm spiralförmig**

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
22327

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 200cm spiralförmig

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 200 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

### 613 Infusionsleitung 250cm spiralförmig

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Primed Halberstadt (Dahlhausen)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.primed-halberstadt.de](http://www.primed-halberstadt.de)

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
24532

**Quelle:**  
3

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Infusionsleitung 250cm spiralförmig

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
spiralförmige PE-Infusionsleitung aus flexiblem Polyethylen; 250 cm lang

**Material:**  
Polyethylen; gemäß Internetinformation des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 614 Bioflow Verweilkanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG0100-06

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
Bioflow Verweilkanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Verweilkanüle 24G L=19mm

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

### 615 VYGONÜLE T Venenverweilkanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**  
Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**  
[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))

**Artikelnummer d. Herstellers:**  
VYG0103-721

**Quelle:**  
2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**  
VYGONÜLE T Venenverweilkanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**  
Venenverweilkanüle, kontrastgebend

**Material:**  
PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---



**Materialgruppe:** INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

## 616 VYGONÜLE "S" Venenverweilkanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0103-824

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VYGONÜLE "S" Venenverweilkanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 617 VYGONÜLE "T" Venenverweilkanüle

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0103-827

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

VYGONÜLE "T" Venenverweilkanüle

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

## 618 Venenverweilkanüle 0,7x19mm

**Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-706

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 0,7x19mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 0,7x19mm, gelb

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****619****Venenverweilkanüle 0,9x25mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-708

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 0,9x25mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 0,9x25mm, blau

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**620****Venenverweilkanüle 1,1x33mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-710

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 1,1x33mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 1,1x33mm, rosa

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**621****Venenverweilkanüle 1,3x45mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-713

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 1,3x45mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 1,3x45mm, grün

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****622 Venenverweilkanüle 1,5x45mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-715

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 1,5x45mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 1,5x45mm, weiß

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**623 Venenverweilkanüle 1,8x45mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-717

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 1,8x45mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 1,8x45mm, grau

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**624 Venenverweilkanüle 2,1x45mm****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**[www.vygon.de](http://www.vygon.de) ([www.heintel.at](http://www.heintel.at))**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0110-721

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Venenverweilkanüle 2,1x45mm

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Venenverweilkanüle 2,1x45mm, orange

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

---

**Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF****625****Dreiwegehahn 360****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0876-00

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Dreiwegehahn 360

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn 360; gradlock, druckfest, klar

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

**626****Dreiwegehahn mit 2Bionecteur****Hersteller (Lieferant in Ö):**

Vygon (Heintel)

**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**

www.vygon.de (www.heintel.at)

**Artikelnummer d. Herstellers:**

VYG0876-002

**Quelle:**

2

**Artikelbezeichnung d. Herstellers:**

Dreiwegehahn mit 2Bionecteur

**Zusätzliche Artikelinformationen:**

Dreiwegehahn mit 2 Bionecteur

**Material:**

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers

**Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe**

Quellen: 1 – Artikelanalyse der RMA, 2 – pers. Information d. Herstellers, 3 – Hersteller Website, 4 – Literatur

## 5.4 Anbieter von PVC-freien medizinischen Artikel

### 5.4.1 Übersicht über PVC-freie medizinische Artikel

Die Tabelle 5-1 listet jene Beispiele von Artikeln auf, die auf dem europäischen Markt erhältlich sind und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit aller in Europa vermarktenden Artikel. Die Artikel müssen jedoch vor Erwerb entsprechend der jeweiligen Anwendung in den Anstalten des Wiener Krankenanstaltenverbundes einem Praxistest unterzogen werden, um sicher zu stellen, dass sie den jeweiligen speziellen Anforderungen gerecht werden.

Tabelle 5-1: Medizinische Artikel in Warengruppen zusammengefasst sowie Anbieter, welche diese Artikel PVC-frei erzeugen oder vertreiben.

Anbieter	1	2	3	4
	Allgemeiner Behandlungsbedarf	Katheter-Tuben-Schläuche-Drains	Narkose- und Intensivpflegebedarf	Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf
ASTRA TECH Ges.m.b.H.		X		
B.BRAUN Austria GmbH	X			X
BECTON DICKINSON Austria GmbH				X
CLINICO Medical GmbH				X
CODAN Medizinische Geräte GmbH & Co KG				X
P.J. DAHLHAUSEN GmbH Medizintechnik	X			
DISPOMED Witt oHG				X
FRESENIUS Medical Care Austria GmbH				X
HABEL MEDIZINTECHNIK			X	
HAKLE-KIMBERLY Deutschland GmbH	X			
R.HEINTEL GmbH - Medizintechnik		X	X	X
IMPROMEDIFORM GmbH				X
INTERSURGICAL Beatmungsprodukte GmbH			X	
medCARE Medizintechnik Vertriebs Ges.m.b.H.				X
MEDITRADE Medicare Medizinprodukte GmbH & Co KG	X			X
MPÖ PETER SEIDEL GmbH				X
PAUL HARTMANN AG	X			
PLASTI MEDICAL S.p.A.				X
PRIMED HALBERSTADT Medizintechnik GmbH				X
RÜSCH Austria GmbH		X		
SEMPERIT Technische Produkte GmbH & Co KG	X			
ERNST STÖHR GmbH				X
TYCO HEALTHCARE Austria GmbH		X		
UNOMEDICAL AS		X		
VYGON GmbH & Co KG		X	X	X

### 5.4.2 Kontaktadressen von Herstellern bzw. Vertriebspartnern

Für jene Firmen, welche die in Kapitel 5.4.1 erwähnten Warengruppen erzeugen bzw. vertreiben, sind in Tabelle 5-2 und Tabelle 5-3 die Kontaktdaten in Form von Post- und Internetadressen sowie Telefon- und Telefaxnummern angegeben.

Tabelle 5-2: Kontaktadressen von Firmen, die PVC-freier medizinischer Artikel herstellen oder vertreiben

Firma	Land	PLZ	Ort	Adresse
ASTRA TECH Ges.m.b.H.	A	1210	Wien	Schloßhofer Straße 4/4/19
B.BRAUN Austria GmbH	A	2344	Maria Enzersdorf	Otto-Braun Straße 3-5
BECTON DICKINSON Austria GmbH	A	2320	Schwechat	Am Concorde Park E1/7
CLINICO Medical GmbH	D	36251	Bad Hersfeld	Robert-Koch-Straße 5
CODAN Medizinische Geräte GmbH & Co KG	D	23738	Lensahn	Grüne Straße 11
P.J. DAHLHAUSEN & Co GmbH	D	50996	Köln	Emil-Hoffmann Strasse 53
DISPOMED Witt oHG	D	63571	Gelnhausen	Am Spielacker 10 - 12
FRESENIUS Medical Care Austria GmbH	A	1210	Wien	Lundenburgergasse 5
HABEL MEDIZINTECHNIK	A	1211	Wien	Ignaz Köck Straße 20
PAUL HARTMANN AG	A	2355	Wiener Neudorf	Industriezentrum NÖ Süd Straße 3 Obj M22
HAKLE-KIMBERLEY Deutschland GmbH	D	56070	Koblenz	Carl-Später-Straße 17
R. HEINTEL GmbH - Medizintechnik	A	1081	Wien	Josefstädter Straße 82
IMPROMEDIFORM GmbH	D	58513	Lüdenscheid	Gielster Stück 11
INTERSURGICAL Beatmungsprodukte GmbH	D	53757	St. Augustin	Siegburger Straße 39
medCARE Medizintechnik Vertriebs Ges.m.b.H.	A	1130	Wien	Hietzinger Hauptstraße 93
MEDITRADE Medicare Medizintechnik GmbH	A	6330	Kufstein	Oberer Stadtplatz 6
MPÖ PETER SEIDEL GmbH	A	9020	Klagenfurt	Zwanzigerstraße 4
PLASTI MEDICAL S.p.A.	I	45030	Villamarzana (Rovigo)	Zona Industriale
PRIMED HALBERSTADT Medizintechnik GmbH	D	38820	Halberstadt	Straße des 20.Juli 1
RÜSCH Austria GmbH	A	1090	Wien	Lazarettgasse 24
SEMPERIT Technische Produkte GmbH&Co KG	A	1031	Wien	Modecenterstraße 22 A
ERNST STÖHR GmbH	A	1140	Wien	Mauerbachstraße 4
TYCO HEALTHCARE Austria GmbH	A	2345	Brunn am Gebirge	Campus 21; Europaring FO9402
UNOMEDICAL AS	DK	3540	Lynge	Engmosen 1
VYGON GmbH & Co KG	D	52070	Aachen	Prager Ring 100

Tabelle 5-3: Telefon-, Telefaxnummern und Webadressen von Firmen, die PVC-freie medizinischer Artikel herstellen oder vertreiben

Firma	Telefon	Telefax	Website
ASTRA TECH Ges.m.b.H.	+43 (0) 1 214 61 50 0	+43 (0) 1 214 61 67	www.astratech.co.at
B.BRAUN Austria GmbH	+43 (0) 2236 465 41 0	+43 (0) 2236 46541 316	www.bbraun.de
BECTON DICKINSON Austria GmbH	+43 (0) 1 706 36 60 0	+43 (0) 1 706 36 60 11	www.bd.com
CLINICO Medical GmbH	+49 (0) 6621 168 0	+49 (0) 6621 168 111	www.clinico.de
CODAN Medizinische Geräte GmbH & Co KG	+49 (0) 4363 5112 00	+49 (0) 4363 5112 09	www.codan.de
P.J. DAHLHAUSEN & Co GmbH	+49 (0) 2236 3913 0	+49 (0) 2236 3913 49	www.dahlhausen.de
DISPOMED Witt oHG	+49 (0) 6051 9623 0	+49 (0) 6051 9623 50	www.dispomed.de
FRESENIUS Medical Care Austria GmbH	+43 (0) 1 292 35 01	+43 (0) 1 292 35 01 85	www.fmc-ag.com
HABEL MEDIZINTECHNIK	+43 (0)1 292 66 42 0	+43 (0)1 290 12 45	www.habel-medizintechnik.at
HAKLE-KIMBERLY Deutschland GmbH	+49 (0) 261 9227 0	+49 (0) 261 9227 488	www.kchealthcare.com
PAUL HARTMANN AG	+43 (0) 2236 64630 0	+43 (0) 2236 64630 17	at.hartmann.info
R.HEINTEL GmbH - Medizintechnik	+43 (0)1 403 89 56 0	+43 (0)1 403 89 56 50	www.heintel.at
IMPROMEDIFORM GmbH	+49 (0) 2351 550 610	+49 (0) 2351 550 611	www.impromediform.de
INTERSURGICAL Beatmungsprodukte GmbH	+49 (0) 2241 311 063	+49 (0) 2241 313 143	www.intersurgical.de
medCARE Medizintechnik Vertriebs Ges.m.b.H.	+43 (0) 1 603 62 04	+43 (0) 1 602 45 79	www.medcare-medizintechnik.at
MEDITRADE Medicare Medizintechnik GmbH	+43 (0) 5372 614 440	+43 (0) 5372 614 444	www.meditrade.at
MPÖ PETER SEIDEL GmbH	+43 (0) 463 592 944	+43 (0) 463 592 944 2	www.mpoe.at
PLASTI MEDICAL S.p.A.	+39 (0) 425 439 111	+39 (0) 425 938 340	www.plastimedical.it
PRIMED HALBERSTADT Medizintechnik GmbH	+49 (0) 3941 668 6	+49 (0) 3941 245 65	www.primed-halberstadt.de
RÜSCH Austria GmbH	+43 (0) 1 402 47 72	+43 (0) 1 402 47 72 77	www.ruesch.at
SEMPERIT Technische Produkte GmbH&Co KG	+43 (0) 1 797 77 422	+43 (0) 1 797 77 630	www.sempermed.com
ERNST STÖHR GmbH	+43 (0) 1 979 12 11 0	+43 (0) 1 979 21 53	
TYCO HEALTHCARE Austria GmbH	+43 (0) 2236 378 839	+43 (0) 2236 378 839 40	www.tycohealth.de
UNOMEDICAL AS	+45 (0) 4816 70 30	+45 (0) 4816 70 35	www.unomedical.com
VYGON GmbH & Co KG	+49 (0) 241 91 30 0	+49 (0) 241 91 30 106	www.vygon.de

## 5.5 Gewichtung der PVC-hältigen Artikel

Die Priorität der PVC-Vermeidung nach Warengruppen gegliedert, ist in Tabelle 5-4 dargestellt. Basierend auf die in Kapitel 4.2.2 durchgeführte Gewichtung werden 19 Warengruppen nach ihrer Substituierungsdringlichkeit gereiht. Die Warengruppe „Sonstige“ wurde dabei nicht berücksichtigt.

Da bei der Gewichtung die PVC-Fracht als eines von drei Kriterien herangezogen wird, gilt Prioritätenreihung ausschließlich für das Jahr 2004 und ausschließlich für den KAV insgesamt. Die Reihung stellt eine Kombination von qualitativen Parametern (Dauer der Applikation, Patientenkontakt) mit quantitativen Parametern des PVC-Flusses aus der Bilanz für die in Tabelle 4-1 definierten Warengruppen dar.

Demnach haben Infusionsgeräte und Artikel für die Dialyse bzw. Hämofiltration hinsichtlich eines Umstiegs von PVC-hältigen Artikel auf PVC-freie die höchste Priorität.

Tabelle 5-4: PVC-Vermeidungs-Prioritätenreihung nach Warengruppen

Warengruppen	PVC-Fracht	Applikationsdauer	Patientenkontakt	Summe
Infusionsgeräte	10	7	10	27
Dialyse, Hämofiltration	6	10	10	26
Mischbeutel, Ernährungsbeutel	4	10	10	24
Nadeln, Katheter (Blutkontakt)	4	10	10	24
Druckwandler	2	10	10	22
Tube, Tracheoflex	2	10	10	22
Drains	2	10	10	22
Sauerstoffbrillen, -masken, -schläuche	6	10	5	21
Perfusorleitungen	4	7	10	21
Harnkatheter	1	10	10	21
Sonden	1	10	10	21
Harnableitungssysteme, Auffangbeutel	8	10	1	19
Blutbeutel	4	4	10	18
3-Weghähne	1	7	10	18
Absaugkatheter	6	1	10	17
Transfusionsgeräte	2	4	10	16
Darmrohre	2	2	10	14
Untersuchungshandschuhe	6	2	1	9
Überleitgeräte	2	1	5	8

## 5.6 Entwicklung der Testprotokolle

Auf Basis vorhandener, innerhalb des KAV bereits verwendeter Muster von PRE, KAR und FEK wurde gemeinsam mit der KAV-GD, Bereich Umwelt und den teilnehmenden Kranken-



anstellen ein standardisiertes Testprotokoll entworfen, auf dem die Ergebnisse der Praxistests dokumentiert werden können.

Das Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der Protokolle liegt in einem einheitlichen Aufbau, der jedoch die Möglichkeit bietet, artikelspezifische Inhalte dokumentieren zu können. Diese Inhalte werden durch Kriterien vorgegeben, die in die folgenden drei Kategorien unterteilt sind:

- (Sterile) Verpackung
- Handhabung des Artikels
- Materialeigenschaften

Einerseits auf Basis ihrer Gewichtung im KAV (siehe Kapitel 5.5) sowie andererseits der Verfügbarkeit an identifizierten PVC-freien Substituten wurden die folgende acht Warengruppen ausgewählt, für die spezifische Kriterien definiert werden:

- Absaugkatheter
- Butterfließ
- Darmrohre
- Ernährungsbeutel
- Infusionsgeräte
- Perfusorleitungen
- Sauerstoffmasken
- Untersuchungshandschuhe

### **Struktur des Testprotokolls:**

Der Testbogen ist zweigeteilt in ein Deckblatt mit den Stammdaten sowie dem zweiseitigen eigentlichen Testbogen. Das Deckblatt ist je Testartikel und Station einmal auszufüllen. Dahinter werden die Testbögen gesammelt, wobei von jeder Testperson ein Testbogen auszufüllen ist.

1. Teil: Deckblatt - Seite 1 (siehe auch Abbildung 5-1)

#### Stammdaten des Testartikels

- Produktbezeichnung
- Hersteller
- Artikelnummer (Referenznummer)
- Lieferant
- Name des Vertreters
- Telefonnummer des Vertreters

#### Stammdaten der testenden Krankenanstalt

- Krankenanstalt
- Abteilung/Station
- Test genehmigt durch
- Datum Testbeginn
- Datum Testende
- Anzahl der getesteten Artikel
- Anzahl der testenden Personen

Gesamtbeurteilung

- Produkt ist für die klinische Anwendung geeignet / nicht geeignet
- Begründung
- Daten des Beuteilenden (Name, Telefonnummer, Abteilung/Station, Funktion, Datum, Unterschrift)

2. Teil: eigentlicher Testbogen - Seite 2 und 3 (siehe auch Abbildung 5-2 bis Abbildung 5-10)

Testkriterien (unterteilt in die folgenden Kategorien)

- (Sterile) Verpackung
- Handhabung des Artikels
- Materialeigenschaften

Benotung

- jedes Kriteriums sowie jeder Kategorie mittels Einkreisen durch die Testperson
- Notenvergabe: G (geeignet), und N (nicht geeignet)

Begründung

- Raum um die Benotung zu begründen (bei Platzmangel kann die Begründung auf der Rückseite fortgesetzt werden)

Persönliche Anmerkungen

- Raum für persönliche Anmerkungen der Testpersonen

Stammdaten der Testperson

- Name, Funktion, Datum Testbeginn, Datum Testende, Anzahl der getesteten Artikel, Datum, Unterschrift
- Wenn es gewünscht wird, können auch mehrere Testpersonen ihre Ergebnisse auf einem Testbogen eintragen. Die Angabe der Stammdaten der Testperson fällt in diesem Fall weg.

Die gemeinsam mit den Krankenanstalten entwickelten standardisierten Testprotokolle sind in den folgenden Abbildungen dargestellt. Abbildung 5-1 zeigt die erste Seite des Testprotokolls (am Beispiel der Infusionsgeräte). In Abbildung 5-2 bis Abbildung 5-9 ist für die acht Warengruppen jeweils die zweite Seite des Testprotokolls mit den artikelspezifischen Bewertungskriterien dargestellt. Abbildung 5-10 zeigt die dritte Seite des Testprotokolls mit ergänzenden Informationen (wieder am Beispiel der Infusionsgeräte). Die erste und dritte Seite der Testprotokolle sind vom Aufbau und Inhalt für alle acht Warengruppen gleich.

Abbildung 5-1: Testprotokoll – Seite 1 (Artikelstammdaten am Beispiel des Testprotokolls für Infusionsgeräte)

### Testbogen für Infusionsgeräte

<b>Stammdaten des Testartikels:</b>	
Artikelbezeichnung:	
Hersteller:	Artikelnummer (REF):
Lieferant:	
Name des Vertreters:	Telefonnummer:

<b>Stammdaten der Teststation:</b>	
Krankenanstalt:	Abteilung/Station:
Test genehmigt durch:	
Datum Testbeginn:	Datum Testende:
Anzahl der getesteten Artikel:	
Anzahl der testenden Personen*:	

<b>Gesamtbeurteilung des Testartikels:</b>	
Es wurde festgestellt, dass das Produkt für die klinische Anwendung <b>geeignet / nicht geeignet</b> ist (nicht zutreffendes streichen)	
Begründung (falls der Artikel nicht geeignet ist):	
<div style="font-size: 4em; opacity: 0.3; transform: rotate(-45deg); pointer-events: none;">Entwurf</div>	
Name:	Funktion:
Datum:	Unterschrift:

\* Falls mehrere Testpersonen einen Testbogen ausfüllen, müssen mit einem Stern gekennzeichnete Felder nicht ausgefüllt werden.

Projekt VEMED

Abbildung 5-2: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Absaugkatheter)

### Testbogen für Absaugkatheter

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Leichtigkeit beim Einführen des Katheters	G	N	G
	Anschluss des Katheters an Adapter	G	N	H
	Länge des Katheters	G	N	I
	Anzahl der Sekretabsaugports (Öffnungen)	G	N	J
	Kollapsneigung bei Sog	G	N	K
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	L
Materialeig.	Beweglichkeit des Katheters (Knickstellen)	G	N	M
	Flexibilität – Starrheit des Katheters	G	N	N
	Kantenschärfe der Katheterspitze	G	N	O
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	P

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-3: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Butterflies)

### Testbogen für Butterflyes

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Allgemeine Handhabung	G	N	G
	Anschluss der Spritze, des Blutabnahmeegerätes	G	N	H
	Fixierung des Butterflyes am Patienten	G	N	I
	Größe der Laschen (Flügel)	G	N	J
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	K
Materialeigenschaften	Dichtheit (Leckagen)	G	N	L
	Flexibilität der Laschen (Flügel)	G	N	M
	Schliff der Nadelspitze	G	N	N
	Verschweißung der Kanüle	G	N	O
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	P

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-4: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Darmrohre)

### Testbogen für Darmrohre

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Leichtigkeit beim Einführen des Darmrohres	G	N	G
	Rundung der Darmrohrspitze	G	N	H
	Größe des Ansatzstückes	G	N	I
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	J
Materialeigenschaften	Adapter-Dichtheit (Leckagen)	G	N	K
	Flexibilität - Starrheit des Materials	G	N	L
	Anschluss des Darmrohres an Beutel	G	N	M
	Länge des Darmrohres	G	N	N
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	O

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-5: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Ernährungsbeutel)

### Testbogen für Ernährungsbeutel (parenteral)

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Anschluss des Infusionsbesteckes	G	N	G
	Anschluss an das Überleitungsset	G	N	H
	Zuspritzmöglichkeit – System der Befüllung	G	N	I
	Füllen des Beutels	G	N	J
	Haltbarkeit der Beschriftungsetiketten am Beutel	G	N	K
	Bedienbarkeit der Klemmen	G	N	L
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	M
Materialeigenschaften	Dichtheit (Leckagen)	G	N	N
	Graduierung vorhanden	G	N	O
	Funktionsfähigkeit (Haltbarkeit, Dichtheit etc.) der Klemmen	G	N	P
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	Q

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Projekt VEMED

Abbildung 5-6: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Infusionsgeräte)

### Testbogen für Infusionsgeräte

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Flexibilität der Tropfkammer	G	N	G
	Befüllbarkeit der Tropfkammer - Spiegelbildung	G	N	H
	Einstellbarkeit der Tropfgeschwindigkeit – Bedienbarkeit der Rolle	G	N	I
	Einstellbarkeit der Tropfgeschwindigkeit - Konstanz der Tropfgeschwindigkeit	G	N	J
	Verschiebbarkeit der Einstellvorrichtung	G	N	K
	Leichtigkeit beim Öffnen des Luftfilterverschlusses	G	N	L
	Einstechbarkeit des Dorns in die Infusionsflasche	G	N	M
	Anstecken an Luer-Lock Anschluss	G	N	N
	Anstecken an anderen Anschluss, z.B. CavaKath.	G	N	O
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	P
Materialeigenschaften	Haltbarkeit des Verschlusses bei mehrmaligem Öffnen des Luftfilters	G	N	Q
	Stabilität (Zerbrechlichkeit) der Dornspitze	G	N	R
	Bruchstelle des Dorns am Ansatz (für Entsorgung)	G	N	S
	Dichtheit des Gerätes	G	N	T
	Beweglichkeit des Schlauches (Knickstellen)	G	N	U
	Länge des Schlauches	G	N	V
	Haltbarkeit des Anschlusses am Katheter	G	N	W
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	X

Projekt VEMED



Abbildung 5-7: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Perfusorleitungen)

### Testbogen für Perfusorleitungen

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende: G geeignet N nicht geeignet		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Allgemeine Handhabung	G	N	G
	Anstecken an Luer-Lock Anschluss	G	N	H
	Anstecken an anderen Anschluss, z.B. CavaKath.	G	N	I
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	J
Materialeigenschaften	Länge der Leitung	G	N	K
	Flexibilität der Leitung (Knickstellen)	G	N	L
	Transparenz der Leitung	G	N	M
	Dichtheit des Gerätes insgesamt	G	N	N
	Haltbarkeit des Anschlusses an der Spritze	G	N	O
	Haltbarkeit des Anschlusses am Katheter	G	N	P
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	Q

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-8: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Sauerstoffmasken)

### Testbogen für Sauerstoffmasken

Testkriterium:		Benotung:		Begründung:
		zutreffendes einkreisen		
		Legende:		bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Flexibilität der Maske	G	N	G
	Flexibilität des Haltebandes	G	N	H
	Veränderung der Länge des Haltebandes – Anpassen an den Patienten	G	N	I
	Sitz der Maske	G	N	J
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	K
Materialeigenschaften	Länge des Schlauches	G	N	L
	Anschluss der Maske am Schlauch	G	N	M
	Anschluss des Schlauches an Flowmeter	G	N	O
	Komfort für den Patienten (Druck)	G	N	P
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	Q

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-9: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Untersuchungshandschuhe)

### Testbogen für Untersuchungshandschuhe

Testkriterium:		Benotung:		Begründung: bei Platzmangel auf der Rückseite fortsetzen
		zutreffendes einkreisen		
Legende:		G geeignet	N nicht geeignet	
Sterile Verpackung	Leserlichkeit der Beschriftung	G	N	A
	Öffnen der Verpackung	G	N	B
	Herausnehmen aus der Verpackung	G	N	C
	Verwechslungsgefahr mit anderen Produkten	G	N	D
	Verpackungseinheit (im Hinblick auf Lagerkapazität)	G	N	E
	<b>Beurteilung – Verpackung</b>	G	N	F
Handhabung des Artikels	Hautirritationen - Rötung	G	N	G
	Hautirritationen - Juckreiz	G	N	H
	Hautirritationen - Schweißbildung	G	N	I
	Größe	G	N	J
	Schnitt	G	N	K
	<b>Beurteilung – Handhabung des Artikels</b>	G	N	L
Materialeig.	Tragegefühl	G	N	M
	Reißfestigkeit	G	N	N
	Griffeigenschaften	G	N	O
	<b>Beurteilung – Materialeigenschaften</b>	G	N	P

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Projekt VEMED

Abbildung 5-10: Testprotokoll – Seite 3 (ergänzende Informationen am Beispiel des Testprotokolls für Infusionsgeräte)

### Testbogen für Infusionsgeräte

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):	
Name der Testperson*:	Funktion*:
Datum Testbeginn*:	Datum Testende*:
Anzahl der getesteten Artikel*:	Unterschrift*:
Datum*:	

Testkriterium (Buchstabe):	Begründung:

\* Falls mehrere Testpersonen einen Testbogen ausfüllen, müssen mit einem Stern gekennzeichnete Felder nicht ausgefüllt werden.

Projekt VEMED

## 5.7 Stand der Umstellung in den einzelnen Krankenanstalten

Das Projekt VEMED wurde im Frühjahr 2005 allen teilnehmenden Krankenanstalten vorgestellt. Dabei wurden jeweils die Projektziele sowie als Ausgangsbasis für die weiteren Arbeiten die PVC-Bilanzen der jeweiligen Krankenanstalt sowie die des KAV präsentiert. Nachfolgend ist der Stand der Arbeiten in den einzelnen Krankenanstalten mit Stand Dezember 2005 beschrieben.

### **Krankenanstalt Rudolfstiftung (KAR)**

In der KAR wurden drei Schwerpunkte gesetzt, um den Umsatz von PVC-hältigen Artikel zu reduzieren.

#### **Schwerpunkt 1: PVC-Vermeidung auf der Neonatologie:**

In der Neonatologie gibt es zwei wichtige Kreisläufe, die Medikamentenverabreichung und die Beatmung. Diese beiden Kreisläufe sollen PVC-frei werden. Die rund 150 auf der Neonatologie verwendeten Artikel wurden von der Leiterin des Umweltteams der KAR, Fr. Weibrich, gemeinsam mit der zuständigen Stationsschwester gescreent und in drei Gruppen eingeteilt:

1. invasiv, mit langer Verweildauer
2. invasiv, mit kurzer Verweildauer
3. nicht invasiv, aber lange am Kind

Für die bereits als PVC-hältig identifizierten Infusionsleitungen gibt es ein PVC-freies Substitut, dass in der Praxis getestet werden soll. Bei positivem Verlauf, ist eine Umstellung auf das alternative PVC-freie Produkt im Jahr 2006 geplant. Für andere bereits bekannte PVC-hältige Artikel der Neonatologie, sollen PVC-freie Alternativen gefunden resp. zugeordnet werden (Absaugkatheter, Tuben, Kanülen, etc.).

Eine Umstellung der Infusionsleitungen in der gesamten KAR auf PVC-freie Substitute würde zu einer massiven Kostensteigerung führen und ist daher zur Zeit nicht finanzierbar. Die Infusionsleitungen, die in der Neonatologie Verwendung finden, werden von einer Spezialfirma erzeugt, die in einer Marktnische spezielle Produkte auf Wunsch der Kunden entwickelt. Bei diesen Sonderanfertigungen ist aufgrund des geringen Absatzes der Preis auch für herkömmliche PVC-hältige Artikel vergleichsweise hoch. Daher wirkt sich die Preisänderung zur PVC-freien Alternative nicht so drastisch aus, die Preissteigerung bleibt geringer und beläuft sich auf etwa 10 bis 20 %. Von Seiten der Wirtschaftsabteilung ist ein Umstieg auf PVC-freie Infusionssysteme in der Neonatologie aus finanzieller Hinsicht möglich.

#### **Schwerpunkt 2: Umstellung der Sauerstoffmasken in der gesamten KAR:**

PVC-hältige Sauerstoff- und Vernebelungsmasken sollen gesamthaft in der KAR umgestellt werden. Für die Sauerstoffmaske mit der SAP-Nr. 238227 - Maske O2 f Erw kl Lo 37-115 (5. Rang in der KAR; 19. Rang im KAV) - ist bereits eine Alternative von der Firma Intersurgical identifiziert, die von der Firma Habel vertrieben wird. Diese Sauerstoffmaske soll nach Möglichkeit auf beiden Intensivstationen auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden (Testdauer ca. 2 Wochen), und bei Eignung ab dem Jahr 2006 in der gesamten KAR zum Einsatz kommen. Von Seiten der Wirtschaftsabteilung erscheint ein Umstieg auf PVC-freie Sauerstoffmasken in der gesamten KAR aus finanzieller Hinsicht möglich.

Ein PVC-Test durch die RMA hat allerdings ergeben, dass die als Alternative in Betracht gezogene Sauerstoffmaske 1135 von der Firma Intersurgical nicht vollständig PVC-frei ist. Während die Maske selbst PVC-frei ist, besteht der Schlauch nach wie vor aus PVC. Der PVC-Anteil beträgt 67 %, jener der bisher verwendeten Sauerstoffmaske 1115 von Intersurgical 94 %. Sauerstoffmasken mit PVC-freien Schläuchen werden nicht angeboten. Massenmäßig würde die Umstellung (bei gleicher Verbrauchszahl) einen Rückgang des PVC-Flusses für diesen Artikels um beinahe die Hälfte (46 %) bedeuten, da die PVC-freie Sauerstoffmaske 1135 auch absolut weniger wiegt.

**Schwerpunkt 3: Umstellung der Perfusorleitungen 200 cm in der gesamten KAR:**

Perfusorleitungen sollen in der KAR ebenfalls gesamthaft umgestellt werden. Für die 200 cm Perfusorleitung mit der SAP-Nr. 195042 - Perfusorleitung 200 cm PVC (6. Rang in der KAR; 40. Rang im KAV) - ist bereits eine Alternative von der Firma Clinico identifiziert worden. Diese Perfusorleitung soll getestet werden, und bei Eignung ab dem Jahr 2006 in der gesamten KAR zum Einsatz kommen. Von Seiten der Wirtschaftsabteilung ist ein Umstieg auf PVC-freie Perfusorleitungen in der gesamten KAR aus finanzieller Hinsicht möglich.

Die Umstellung der Sauerstoffmasken wird den PVC-Fluss um 140 kg, die Umstellung der Perfusorleitungen um 304 kg verringern. Diese 444 kg verringern den PVC-Fluss insgesamt um etwa 4 %.

**Kaiserin Elisabeth Spital (KES)**

Der Schwerpunkt bei der Vermeidung PVC-hältiger Artikel im KES liegt in der Substitution der wichtigsten PVC-hältigen Artikel der anstaltseigenen PVC-Hitliste. Jene im Rahmen eines internen Screenings dieser Liste ausgewählten 14 Artikel, die für eine Umstellung in Frage kommen und für die bereits PVC-freie Substitute identifiziert werden konnten, sollen auf folgenden Stationen getestet werden:

228053 Infusionsgerät Intrafix Air

- Station 3/3 (1. Medizinische Abteilung, interdisziplinäre Intensivstation)
- Station 1/6 (Chirurgische Abteilung)

168620 Kath Absaug Ch 16 53cm Shore A 64

- OP (Chirurgische Abteilung)
- Station 3/3 (1. Medizinische Abteilung, interdisziplinäre Intensivstation)

135419 Kath Absaug Ch 14 53cm Shore A 64

- OP (Chirurgische Abteilung)
- Station 3/3 (1. Medizinische Abteilung, interdisziplinäre Intensivstation)

206698 Maske O2 1041 mit 213cm Schlauch

- Teststation offen

134356 Butterfly 0,80 21 G

- Station 3/4 (1. Medizinische Abteilung)
- Station 4/1 (2. Medizinische Abteilung)

168638 Darmrohr CH 30

- Endoskopiezentrum (1. Medizinische Abteilung)

134995 Darmrohr CH 25

- Endoskopiezentrum (1. Medizinische Abteilung)

Sollte für die in der PVC-Hitliste weiter hinten liegenden Artikel PVC-freie Substitute gefunden werden, ist ebenfalls ein Praxistest vorgesehen, wobei die Teststationen nachträglich bestimmt werden:

- 181710 Sauerstoffbrille
- 181723 Harnableitung geschl. System
- 135041 Druckwandler 1-fach T001671A
- 212271 Harn System Ureofix 500 Plus 441 5507
- 188739 Infusionsverl. Kuchar 100cm PC2/100
- 182117 Infusionsger. f. Infusomat
- 211862 Transfusionsgerät 1x Sangofix 4117301

Bei erfolgreichem Verlauf der Praxistests ist an eine Umstellung der Artikel im Laufe des Jahres 2006 gedacht. Eine tatsächliche Umstellung ist allerdings nur dann möglich, wenn sich die Mehrkosten in einem Bereich bewegen, der es der Wirtschaftsabteilung ermöglicht, aus finanzieller Sicht, grünes Licht für die Umstellung zu geben.

**Krankenhaus Hietzing (KHR)**

Vom Umweltteam wurden Dialyseartikel als Schwerpunkt bei der Vermeidung PVC-hältiger Artikel vorgeschlagen. Da die nachfolgenden Recherchen ergaben, dass in der Gruppe der Dialyseschlauchsysteme derzeit keine PVC-freien Alternativen angeboten werden, wurde der Focus auf allgemeine invasive, zuleitende Artikel ausgeweitet.

Alle Abteilungen wurden durch die Oberin vom Projekt VEMED informiert. Die Resonanz auf das Ansuchen um Mitarbeit war positiv, sodass mit Beginn 2006 der Test von PVC-freien Artikeln in Angriff genommen werden kann. Gemeinsam mit der Wirtschaftsabteilung werden auf Grundlage der PVC-Bilanz, die zu ersetzenden Artikel ausgewählt. Anschließend werden die Stationen festgelegt, auf denen diese Artikel verbraucht werden und die als Teststationen in Frage kommen. Die PVC-freien Testartikel sollen durch die Wirtschaftsabteilung bei den Lieferanten bestellt werden. Die Entscheidung ob und welche Artikel gegen PVC-freie Alternativen ersetzt werden können, erfolgt nach Abschluss der Tests nach Rücksprache mit der Wirtschaftsabteilung.

**Preyer'sches Kinderspital (PRE)**

Im PRE wird eine Substitution PVC-hältiger medizinischer Artikel bereits seit mehreren Jahren erfolgreich durchgeführt. Im Jahr 2005 konnten die folgenden PVC-Artikel gegen PVC-freie Artikel ersetzt werden:

*Tabelle 5-5: Im Jahr 2005 ersetzte PVC-Artikel im Preyer'schen Kinderspital; (Angaben Preyer'sches Kinderspital)*

PVC-Artikel	PVC-freier Alternativartikel	Kostensteigerung ggü. dem PVC-Artikel
134619 Überleitungs-Set MF 1516	246725 MPE Überleitungs-Set MFP 516	+ 9,5 %
134623 Neonat. Y-Verb. MF 1572	246727 MPE Neonat. Y-Verb. MFP 572	+ 15,5 %
134621 Neonat. Verb. 3-fach MF 1573	284833 MPE Neonat. Y-Verb. 3-fach MFP 573	+ 13,8 %

PVC-Artikel	PVC-freier Alternativartikel	Kostensteigerung ggü. dem PVC-Artikel
134610 Infusionsleitung Göttingen MF 1622	246724 Partikelfilterleitung PU MFPU 622	+ 11,8 %

Der Ersatz der vier PVC-Artikel der Tabelle 5-5 reduzieren den PVC-Fluss im PRE um 15 kg oder 6 %. Die Wirtschaftsabteilung schätzt die Mehrbelastung, die im Jahr 2005 durch den Umstieg auf PVC-freie Artikel entstanden ist, mit € 1.600 – € 2.000 ab.

Der geplante Test von PVC-freien Sauerstoffmasken scheiterte an der Verfügbarkeit von Masken in Kindergrößen. Der Test von Alternativen und, bei Erfolg, deren Einführung sind für die folgenden PVC-hältigen Artikel geplant:

- 134615 - Infusionsmischsystem 4-teilig MF1501
- 134609 - Anstechdorn mit Belüftung MF1512
- 134618 - Spritzenpumpenleitung P MF1725
- 197381 - Überlaufsystem 3-fach MF1873

Beim Einsatz von PVC-freien Alternativen für die vier PVC-Artikel verringert sich im PRE der PVC-Fluss um 10 kg oder 4 %. Die Einführung von Endotrachealtuben und Trachealkanülen wird von Seiten der Pflege gewünscht, ist aber gegenwärtig wegen der zu hohen Kosten für die PVC-freien Ausführungen dieser Artikel nicht möglich.

### 5.8 Auswahl zentral auszuschreibender Artikel

Das Forum Einkauf (FEK) führte im Zuge der Erstellung der Unterlagen für die aktuelle zentrale Ausschreibung Erhebungen durch, um Verbräuche und Kosten einzelner in Kapitel 4.5.2 angeführten Warengruppen festzustellen und die Möglichkeiten einer PVC-freien zentralen Ausschreibung zu beurteilen. Im Weiteren wurde bei jenen Warengruppen, für die eine zentrale Ausschreibung in Frage kommen, eine Preiserhebung für alternative PVC-freie Artikel durchgeführt und ein Vergleich mit den PVC-hältigen Artikeln vorgenommen. Nachfolgend die Ergebnisse für Infusionsgeräte und Dialyseschlauchsysteme, auf die gemäß Kapitel 4.5.2 der Schwerpunkt der Recherchen lag, sowie der Untersuchungshandschuhe.

#### Infusionsgeräte

Das Leistungsverzeichnis zur Ausschreibung der Infusionsgeräte wurde durch das Otto-Wagner-Spital (OWS) erstellt. Vorerhebungen über den Preis von PVC-freien Artikeln haben, bei der Abnahmemenge des KAV, eine Preissteigerung gegenüber den PVC-hältigen Artikeln von 70 % bis 80 % ergeben. Ein Produkt mit PVC-freiem Schlauch aber PVC-hältiger Tropfkammer wurde mit geringerer Preissteigerung angeboten.

Da es das Ziel der Ausschreibung ist, durch die Leistungsbeschreibung die Anforderungen an den Artikel auf Grundlage von bestehenden Normen so exakt vorzugeben, dass als einziges Auswahlkriterium der Preis verwendet wird, können PVC-freie Infusionsgeräte aufgrund der damit verbundenen Kostensteigerungen derzeit nicht ausgeschrieben werden.



### **Dialyseschlauchsysteme**

Derzeit auf dem Markt befindliche PVC-freie Dialysesysteme sind dem FEK nicht bekannt. Als ein wesentliches Problem beim Test oder der Einführung neuer Dialyseartikel wird zudem die starke Bindung der Anwender an die Originalhersteller Fresenius und Gambro gesehen, da die Hersteller nur für die Originalartikel ein fehlerfreies Funktionieren der Geräte garantieren. Eine zentrale Ausschreibung würde auch in diesem Fall zur Zeit ohne der Bedingung der PVC-Freiheit erfolgen.

### **Untersuchungshandschuhe**

Nachdem im KAV bereits PVC-freie Untersuchungshandschuhe aus Latex und Nitril zur Verfügung stehen, die bereits jeweils gepudert und ungepudert in allen Größen zentral ausgeschrieben worden sind, gilt es, hier das Bewusstsein der Krankenanstalten weiter zu schärfen, sodass diese verstärkt PVC-freie Untersuchungshandschuhe anfordern.

## **5.9 Kontaktaufnahme mit Herstellern bezüglich Neuentwicklung medizinischer Artikel**

Der Kontakt mit den Herstellern in Hinblick auf Neuentwicklung medizinischer Artikel konzentrierte sich auf den Bereich jener Warengruppen, bei denen die Recherche zu PVC-freien Alternativartikel zu keinem Erfolg geführt hat, und dabei im Speziellen auf die Hersteller von Dialyseschlauchsystemen, da diese aus quantitativen wie qualitativen Gesichtspunkten prioritär sind (siehe Kapitel 5.5). Nachfolgend sind die Ergebnisse der Gespräche mit den Forschungsabteilungen der Firmen Fresenius [Apel, 2005] und Gambro [Göhl, 2005] zusammengefasst.

### **Firma Fresenius Medical Care**

Die Firma Fresenius bietet im Bereich der Peritonealdialyse eine Produktlinie an, bei der als Kunststoff für Beutelfolien, Schläuche und Massivteile Biofine eingesetzt wird. Biofine ist eine Eigenentwicklung von Fresenius und ein PVC-freies, biokompatibles Polyolefin. Biofine wird seit 1996 hergestellt. Der Kunststoff enthält keine Weichmacher, zeichnet sich gegenüber PVC durch seine höhere Dampfdichtigkeit aus und adsorbiert weniger Wirkstoffe, was besonders bei in Beuteln gelagerten Lösungen von Vorteil ist.

Prinzipiell ist die Herstellung von Hämodialysesystemen aus Biofine möglich und es können Versuchschargen gefertigt werden. Biofine ist im Vergleich zu PVC etwa viermal teurer. Da es für Dialyseschlauchsysteme zu einem solch hohen Preis keinen Markt gibt, wurde bisher von der Firma Fresenius auf die Zulassung eines aus Biofine hergestellten Dialyseschlauchsystems verzichtet.

Die Dialysatoren, die wegen der vielen Kapillaren für den Stoffaustausch über eine sehr große Oberfläche verfügen, werden schon seit langer Zeit ausschließlich PVC-frei gefertigt.

### **Firma Gambro**

Auch die Firma Gambro verfügt über einen alternativen Kunststoff zu PVC aus eigener Entwicklung. Die Herstellungskosten für dieses Polyolefin liegen wegen der teureren Ausgangsmaterialien etwa 50 % bis 90 % über den Herstellungskosten für PVC. Die Fabrikation

von Mustern von Dialyseschlauchsystemen für Versuchszwecke ist möglich. Jedoch existiert kein zugelassenes, marktreifes Produkt. Aufgrund des höheren Preises hat sich das Marketing gegen das Anstreben einer Zulassung für PVC-freie Dialyseschlauchsysteme entschieden. Die Dialysatoren werden jedoch ausschließlich PVC-frei gefertigt.

## 5.10 Evaluierung

### Identifikation von PVC-freien Artikeln

Auf Basis der PVC-Bilanz des KAV wurden jene Artikel und Warengruppen ausgewählt, für die primär Informationen über PVC-freie Alternativen erhoben wurden. Nach Alternativartikel wurden mittels Literaturstudie, Anfragen bei Krankenanstalten, die bereits erfolgreich Artikel substituieren konnten, im Internet und direkt bei den Herstellern gesucht. Insgesamt wurden Informationen zu über 2.000 PVC-freien Artikeln zusammengetragen, wovon ca. 630 PVC-freie Artikel Eingang in die Artikeldatenbank fanden. Eine vollständige Auswertung der gesamten Daten der PVC-freien Artikel war aus Zeitgründen nicht möglich.

Die Erhebung der Preise, die neben den qualitativen Anforderungen das entscheidende Kriterium für den Einsatz von PVC-freien Artikel in Krankenanstalten sind, gestaltete sich als äußerst schwierig und war nur zum Teil erfolgreich. Die Hersteller zeigten sich sehr restriktiv mit Auskünften zu Preisanfragen. So wurden nur von wenigen Herstellern, Preise für ihre Artikel genannt. Diese Informationen wurden durch Preisauskünfte ergänzt, welche von den am Projekt teilnehmenden Krankenanstalten erhoben wurden. Insgesamt liegen Preisinformationen zu knapp 200 Artikeln vor. Die Darstellungsweise der Preise gestaltet sich jedoch nicht einfach, denn eine verbindliche Angabe von Preisen medizinischer Artikel für einen Vergleich von PVC-hältigen Artikeln mit PVC-freien Alternativen ist eigentlich nur dann möglich, wenn zu jedem PVC-hältigen Artikel exakt sein PVC-freies Pendant herangezogen werden kann. Dies war in vielen Fällen jedoch nicht möglich, daher liegen vergleichbare Preisinformationen (Angabe der prozentuellen Veränderung des Preises) über etwa 10 % der im Artikelkatalog aufgeführten Artikel vor.

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist eine Auflistung von etwa 630 PVC-freien Artikeln mit Angaben des Herstellers und weiterer relevanten Produktinformationen in einem Artikelkatalog.

### Erhebung der Praxistauglichkeit der PVC-freien Artikel (Testbetrieb)

Für eine Umstellung der in Frage kommenden PVC-freien Alternativartikel müssen diese in den Krankenanstalten auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden. Dazu wurden in jeder Krankenanstalt die zu substituierenden Artikel und die Teststationen ausgewählt. Weiters wurde gemeinsam mit den Krankenanstalten ein einheitliches Evaluationsblatt (Testprotokoll) entworfen, damit ein Vergleich zwischen den Krankenanstalten möglich ist.

Dieses Testprotokoll sieht die Bewertung verschiedener Kriterien vor (z. B. die Handhabung des Artikels, Materialeigenschaften) und gibt letztlich darüber Auskunft, ob eine Station den PVC-freien Artikel als für die Verwendung in der Praxis geeignet ansieht oder nicht. Nach Auswertung dieser Testprotokolle stehen dem KAV und seinen Krankenanstalten Informationen zu den Stärken und Schwächen der getesteten PVC-freien Artikel zur Verfügung.

Aus Zeitgründen konnte diese Testphase in ausgewählten Stationen der teilnehmenden Krankenanstalten nicht abgeschlossen werden. Langen Vorlaufzeiten innerhalb der Krankenanstalten bei der Auswahl der zu testenden Artikel und der teilnehmenden Stationen, aber auch organisatorische Umstände verhinderten mit Ausnahme des Preyer'schen Kinderspitals die konkrete Durchführung der Tests. Gemeinsam mit den Krankenanstalten wurden bereits konkret zu testende Artikel und die Teststationen ausgewählt, die Praxistests an sich sind allerdings noch nicht angelaufen.

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist ein standardisiertes Testprotokoll für acht verschiedene Warengruppen (Absaugkatheter, Butterfließ, Darmrohre, Ernährungsbeutel, Infusionsgeräte, Perfusorleitungen, Sauerstoffmasken, Untersuchungshandschuhe) sowie die Vorbereitungen für einen Testbetrieb. In der Krankenanstalt Rudolfstiftung und dem Kaiserin Elisabeth Spital stehen die Tests vor dem Anlaufen. Das Krankenhaus Hietzing ist dabei, Teststationen für die zu testenden Artikel auszuwählen. Das Preyer'sche Kinderspital hat bereits getestet und umgestellt.

### Kontaktaufnahme mit den Herstellern

Für verschiedene Warengruppen (z.B. Dialyseschlauchsysteme, Harnableitungssysteme, Blutbeutel) konnten keine PVC-freien Alternativen identifiziert werden. Mit 26 Herstellern und Lieferanten wurde Kontakt aufgenommen. Speziell im Bereich der Dialyse, dessen Artikel einen wichtigen Beitrag zur PVC-Belastung innerhalb des KAV liefern, sind derzeit keine PVC-freien Schlauchsysteme für die Hämodialyse verfügbar. Mit Vertretern der beiden im KAV wichtigsten Herstellerfirmen im Bereich der Dialyseschlauchsysteme (Fresenius und Gambro) wurde Kontakt aufgenommen, um die Möglichkeiten einer Produktentwicklung von PVC-freien Artikeln zu evaluieren. Die Reaktionen der Hersteller wurden dokumentiert.

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes sind Gespräche mit den Firmen Fresenius und Gambro bezüglich der Entwicklung neuer PVC-freier Dialyseartikel und die Darstellung der Hemmnisse, die einer Markteinführung von beispielsweise von der Firma Fresenius bereits entwickelten PVC-freien Alternativprodukten entgegenwirken.

### Kontaktaufnahme mit der Verwaltung zur Steigerung des Einsatzes von PVC-freien Artikeln

Die Verwaltungen aller vier am Projekt VEMED teilnehmenden Krankenanstalten wurden in Form von Einzel-Vorträgen über die PVC-Problematik und die jeweiligen krankenhäuserspezifischen PVC-Bilanzen informiert. Die Vorträge wurden in drei Krankenanstalten vor den jeweiligen Umwelteams gehalten, an denen jeweils auch Vertreter der Verwaltungen teilnahmen. Im PRE erfolgte die Kontaktnahme direkt über die Direktion und die Verwaltung.

Weiters wurden drei Informationsbroschüren entwickelt, die über die Thematik PVC informieren. Es ist gedacht, dass diese Info-Folder allen an einer PVC-Vermeidung interessierten Krankenanstalten des KAV zur Verfügung gestellt werden.

Der Info-Folder 1 ist ein allgemeiner Folder, der über die Thematik „PVC in der medizinischen Anwendung“ informiert.

Der Info-Folder 2 ist ein spezieller Folder, der über die Thematik und Problematik von „PVC und seinen Weichmachern“ informiert.

---

Der Info-Folder 3 informiert allgemein über die „PVC-Bilanz des KAV“ und über die wichtigsten PVC-hältigen Artikel, die im KAV eingesetzt werden.

Der Info-Folder 1 wurde bereits im KAV versendet. Es ist geplant, die beiden anderen Info-Folder interessierten Krankenanstalten ebenfalls zur Verfügung zu stellen.

Das Ergebnis dieses Arbeitsschrittes ist die Schaffung eines Bewusstseins der verantwortlichen Personengruppen. Das Ziel ist eine Information und Sensibilisierung, zukünftig bei Verfügbarkeit von PVC-freien Alternativartikeln, auf diese vermehrt zurückzugreifen. Ergänzend zum Info-Folder wurden in den teilnehmenden Krankenanstalten und im Forum Einkauf Arbeitssitzungen und Vorträge gehalten.

## 6 Schlussfolgerungen

- **Im Wr. Krankenanstaltenverbund verursachen etwa 300 PVC-hältige medizinische Artikel eine PVC-Fracht von jährlich knapp 100.000 kg. Auf Grundlage dieser PVC-hältigen Artikeln liegt nun ein Artikelkatalog mit etwa 630 PVC-freien Alternativartikeln als Ausgangsbasis für einen möglichen Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel vor.**

Dieser Artikelkatalog enthält Hersteller- und Artikelinformationen von 30 Herstellern und ermöglicht es dem Anwender, vorbehaltlich zusätzlich notwendiger Praxistests, PVC-freie Alternativartikel für die verwendeten PVC-hältigen Artikel ausfindig zu machen. Er umfasst Artikel aus folgenden Warengruppen: Infusionsgeräte; Nadeln, Katheter (Blutkontakt); Tuben, Tracheoflex; Sauerstoffbrillen, -masken, -schläuche; Perfusorleitungen; Dreiweghähne; Absaugkatheter; Darmrohre und Untersuchungshandschuhe.

- **Bei Berücksichtigung qualitativer Aspekte wie Dauer der Applikation und Invasivität des Patientenkontakts ist für Infusionsgeräte, Dialyseschlauchsysteme, Misch- und Ernährungsbeutel, Katheter, Druckwandler, Tuben und Drains vordringlich nach PVC-freien Alternativartikeln zu suchen.**

Neben dem PVC-Massenfluss spielen qualitative Aspekte wie Dauer der Applikation und Invasivität des Patientenkontakts für das potentielle Ausmaß einer Gesundheitsgefährdung eine gewichtige Rolle. Diese Kriterien sind bei der Auswahl der zu substituierenden PVC-hältigen Artikel auch in Betracht zu ziehen.

- **Der Umfang des Artikelkatalogs PVC-freier Artikel zeigt, dass bereits viele Alternativprodukte auf dem Markt verfügbar sind. Es sind jedoch primär nicht qualitative Aspekte, sondern der meist höhere Preis der PVC-freien Artikel die größte Hemmschwelle für eine erfolgreiche Umstellung.**

Bedingt durch die geringere Nachfrage, aber vor allem auch aufgrund höherer Produktionskosten sind PVC-freie Artikel meist teurer als vergleichbare PVC-hältige Artikel. Praktische Beispiele haben jedoch gezeigt, dass bei zunehmender Nachfrage die Preise der PVC-freien Artikel sich jenen der PVC-hältigen annähern. Auch ist die Abnahmemenge ein wesentliches preisentscheidendes Kriterium. Daher kann sich bei Artikeln, die in sehr großen Stückzahlen benötigt werden, ein zentraler, krankenhausesübergreifender Einkauf durchaus positiv auf den Preis auswirken.

- **Gegenwärtig werden von den führenden Herstellern von Dialyseschlauchsystemen auf dem Markt keine PVC-freien Schlauchsysteme angeboten. Aufgrund der langen Applikationsdauer der Artikel am Patienten wäre eine Substitution durch PVC-freie Systeme zu begrüßen.**

Für Dialyseschlauchsysteme wurden von mehreren Herstellern bereits aus Polyolefinen bestehende PVC-freie Schlauchsysteme entwickelt. Polyolefine enthalten keine Weichmacher. Prinzipiell ist die Herstellung von Hämodialysesystemen aus Polyolefinen möglich. Der PVC-freie Artikel ist jedoch im Vergleich zum PVC-hältigen etwa viermal teurer, weshalb sie bisher von den Herstellern noch nicht auf den Markt gebracht wurden.

- **Aus der Angabe „PVC-frei“ laut Hersteller kann noch nicht unbedingt geschlossen werden, dass der betreffende Artikel zu 100 % PVC-frei ist.**

Einige wenige Beispiele haben gezeigt, dass als „PVC-frei“ bezeichnete Artikel dem Beilsteintest nicht Stand gehalten haben. In diesen Fällen waren wohl wesentliche Teile des Artikels aus PVC-freien Materialien hergestellt, ein Teil jedoch weiterhin aus PVC. Beispielsweise waren bei Infusionsmischbeutel die Beutel selbst PVC-frei aus EVA gefertigt, die drei Schläuche als Zu- bzw. Ableitung waren jedoch aus PVC. PVC-freie Infusionsgeräte werden bei genauerer Betrachtung mit PVC-freier Tropfkammer oder PVC-freiem Schlauch angeboten. Mit der Aufschrift „PVC-frei“ versehene Sauerstoffmasken erweisen sich zwar als PVC-frei, der in derselben Verpackung mitgelieferte Schlauch ist jedoch PVC-hältig.

---

## 7 Literaturverzeichnis

- Apel, J. (2005) Persönliche Mitteilung: Herstellung und Vertrieb von PVC-freien Dialyseschlauchsystemen. Fresenius Medical Care Deutschland. St. Wendel.
- API PVC- und Umweltberatung; PVCH Arbeitsgemeinschaft der Schweizerischen PVC-Industrie; PVCplus Kommunikations (2000) Wissenswertes über PVC. Wien. Aarau. Bonn.
- Arbeitsgemeinschaft PVC und Umwelt e.V. (2005) Weltproduktion von Kunststoffwerkstoffen 2001. 02.12.2005. [http://www.agpu.de/fileadmin/user\\_upload/4\\_3\\_4\\_Weltproduktion\\_kunststoff.pdf](http://www.agpu.de/fileadmin/user_upload/4_3_4_Weltproduktion_kunststoff.pdf).
- BGBl II 476 (2003) Verordnung der Bundesministerin für Gesundheit und Frauen über Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff, die für die Verwendung bei Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln bestimmt sind. 14.10.2003.
- Binder, M.; Obenland, H. (2004) Literaturstudie zum Vorkommen und zur Expositions- und Risikoabschätzung von Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) im Innenraum. Institut für angewandte Umweltforschung. ARGUK-Umweltlabor GmbH. Oberursel.
- Bornehag, C.-G.; Sundell, J.; Weschler, C. J.; Sigsgaard, T.; Lundgren, B.; Hasselgren, M.; Hägerhed-Engman, L. (2004) The Association between Asthma and Allergic Symptoms in Children and Phthalates in House Dust: A Nested Case-Control Study. *Environment Health Perspectives* 112 (14). S. 1393-1397.
- Daxbeck, H.; Berzsenyi, J.; Stanic, L.; Neumayer, S. (2005a) Aktualisierung der Abfalldatenbank im Krankenhaus Lainz und im Preyer'schen Kinderspital für das Jahr 2003. (Projekt AKTAB). Endbericht. Projekt im Rahmen der INITIATIVE "Abfallvermeidung in Wien". Ressourcen Management Agentur (RMA). Initiative zur Förderung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung. Wien.
- Daxbeck, H.; Brandt, B.; Berzsenyi, J.; Stanic, L.; Neumayer, S. (2005b) Identifikation der PVC-hältigen medizinischen Artikel und Erstellung einer PVC-Bilanz. (Projekt VEMED - BILANZ). Projekt im Rahmen der INITIATIVE "Abfallvermeidung in Wien". Ressourcen Management Agentur (RMA). Initiative zur Förderung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung. Wien.
- Daxbeck, H.; Neumayer, S.; Kampel, E. (2004) Nachhaltige Abfallvermeidung in Wr. Krankenanstalten und Pflegeheimen. Erarbeitung von Methoden, Grundlagen und Initiierung von konkreten Umsetzungsmaßnahmen. (Projekt NABKA). Endbericht. Projekt im Rahmen der INITIATIVE "Abfallvermeidung in Wien" Ressourcen Management Agentur (RMA). Initiative zur Förderung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung. Wien.
- Fegerl, F. J. (2005) Persönliche Mitteilung. Technischer Überwachungsverein Österreich (TÜV). Wien.
- Göhl, H. (2005) Persönliche Mitteilung: Herstellung und Vertrieb von PVC-freien Dialyseschlauchsystemen. Gambro. Hechingen.

- Grün, K. (2005) Persönliche Mitteilung. Österreichisches Normungsinstitut. Wien.
- HCWH (2003) Strategie zur Risikominimierung für DEHP-Zusammenfassung einer Studie des Schwedischen Chemikalieninspektorats im Auftrag der EU. Health Care Without Harm. Praha.
- Kavlock, R.; Boekelheide, K.; Chapin, R.; Cunningham, M.; Faustman, E.; Foster, P.; Golub, M.; Henderson, R.; Hinberg, I.; Little, R.; Seed, J.; Shea, K.; Tabacova, S.; Tyl, R.; Williams, P.; Zacharewski, T. (2000) Di(2-ethylhexyl)phthalate. National Toxicology Program (NTP). CERHR Sciences International. U.S. Department of Health and Human Services. Diagonal Road, Suite, Alexandria.
- Koch, H. M.; Drexler, H.; Angerer, J. (2003) Die innere Belastung der Allgemeinbevölkerung mit Di(2-ethylhexyl)phthalat(DEHP). Scientific Journals, Umweltmedizin in Forschung und Praxis 8UFP(1) S. 15-23.
- Kommission der Europäischen Gemeinschaften (2000) GRÜNBUCH zur Umweltproblematik von PVC. Kommission der Europäischen Gemeinschaften. Brüssel.
- Lischka, A. (2003) Erfolgreiche PVC-Vermeidung im Krankenhaus. Die Kinderklinik Glanzing. Präsentation anlässlich des Symposiums "Gesundheitsvorsorge heißt PVC-Vermeidung". 02.06.2003. Wien. Hrsg. v. Wiener Krankenanstaltenverbund & Health Care Without Harm. S. 5.
- Maurer, M.; Fürnkranz, H. (2005) Persönliche Mitteilung. Kinderklinik Glanzing. Wien.
- Messner, R. (2005) Persönliche Mitteilung. Technischer Überwachungsverein Österreich (TÜV). Wien.
- Nentwich, H. (2005) Persönliche Mitteilung. Wr. Krankenanstaltenverbund. Wien.
- Öko-Kauf-Wien (2005) Positionspapier des Lenkungsausschusses im Projekt Öko-Kauf-Wien zur Vermeidung von Chlororganischen Verbindungen, insbesondere PVC. Öko-Kauf-Wien. Wien.
- ONR 10993-1 (2003) Biologische Beurteilung von Medizinprodukten, Teil 1: Beurteilung und Prüfung.
- ONR 10993-13 (2003) Biologische Beurteilung von Medizinprodukten, Teil 13: Qualitativer und quantitativer Nachweis von Abbauprodukten in Medizinprodukten aus Polymeren.
- Richtlinie 76/769/EWG (2005) Gemeinsamer Standpunkt des Rates im Hinblick auf den Erlass der Richtlinie des Europäischen Parlament und des Rates zur 22. Änderung der Richtlinie 76/769/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (Phthalate in Spielzeug und Babyartikeln). 14. 6. 2005.
- Richtlinie 2001/59/EG (2001) Richtlinie 2001/59/EG der Kommission vom 6. August 2001 zur 28. Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kenn-



zeichnung gefährlicher Stoffen an den technischen Fortschritt. 6. 8. 2001.

- Ruzickova, K.; Cobbing, M.; Rossi, M.; Belazzi, T. (2004) Gift am Krankenbett. Gefährliche Weichmacher in medizinischen Produkten: Wo sie versteckt sind und wie Kliniken sie vermeiden können. Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND). Berlin.
- Swan, S. H.; Main, K. M.; Liu, F.; Stewart, S. L.; Kruse, R. L.; Calafat, A. M.; Mao, C. S.; Redmon, B. J.; Sullivan, S.; Teague, L. J.; Ternand, C. L.; Study for Future Families Research Team (2005) Decrease in Anogenital Distance among Male Infants with Prenatal Phthalate Exposure. *Environmental Health Perspectives* 113 (8). S. 1056-1061.
- Vasic, S.; Koncz, A. (2005) Persönliche Mitteilungen: Maßnahmen zur PVC-Vermeidung im Gottfried von Preyer'schen Kinderspital mit dem Schwerpunkt Intensivstation. Gottfried von Preyer'sches Kinderspital. Wien.
- Weitlaner, W. (2005) EU-Parlament will Weichmacher in Spielzeug verbieten. Presstext Nachrichtenagentur. Brüssel/London,
- Wepner, B. (2005) Persönliche Mitteilung. Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik. Wien.
- Wildhack, A. (2001) Migration von organischen Substanzen aus Polyvinylchlorid-Artikeln unter besonderer Berücksichtigung der Weichmacher Di(2-ethylhexyl)adipat (DEHA), Acetyltributylcitrat (ATBC) und Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP). Dissertation. Technische Universität Wien. Institut für Lebensmittelchemie und -technologie. Wien.
- WWF (2004) Faktenblätter zu nachgewiesenen Chemikalien in der WWF Blutprobenuntersuchung von Europaparlamentariern. WWF.



## 8 Anhang

Abbildung 8-1: Brief an die Hersteller medizinischer Artikel (Teil 1)


 <small>Initiative zur Förderung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung</small> <b>Ressourcen Management Agentur</b>	
<b>Wien:</b> Argentinierstrasse 48/2. Stock 1040 Wien Tel: +43 1 913 22 52 0 FAX: +43 1 913 22 52 22	<b>Villach:</b> Technologie Park Villach (tpv) Europastrasse 8 9524 Villach Tel: +43 4242 9003 3210 FAX: +43 4242 9003 3210
<small>email: office@rma.at www.rma.at</small>	
Firma z. H. Hr. XY Straße 555 PLZ Ort	Wien, TT. September 2005
<b><u>Betreff: Erstellung eines Katalogs über PVC-freie medizinische Produkte für österreichische Spitäler</u></b>	
Sehr geehrte Damen und Herren!  Mit diesem Schreiben bitten wir um Ihre Unterstützung bei der Vervollständigung/Aktualisierung eines Katalogs über PVC-freie medizinische Produkte.  Der Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV) hat in dem im Jahr 2001 beschlossenen Umweltentwicklungsplan den Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel beschlossen. Der KAV umfasst 28 Wiener Krankenanstalten und Geriatriezentren sowie das Allgemeine Krankenhaus Wien (AKH) mit einer Kapazität von insgesamt 14.900 Betten. Das Projekt VEMED ( <b>Vermeidung einer Gesundheitsgefährdung durch den Einsatz PVC-freier Artikel in der medizinischen Anwendung</b> ) unterstützt die Krankenhäuser des KAV bei der Umsetzung dieses Beschlusses.  Dieses Projekt wird von der Ressourcen Management Agentur (RMA) durchgeführt und von folgenden Institutionen gefördert: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Sekt. VI: Stoffstromwirtschaft, Umwelttechnik u. Abfallmanagement; Sektionschef Dr. Zahrer, Abt. VI/3: Abfallbehandlung und Altlastensanierung; DI Holzer, Abt. VI/5: Betrieblicher Umweltschutz und Technologie; DI Tschulik, Abt. V/2 Stoffbezogener Umweltschutz, Chemiepolitik, Risikobewertung und Risikomanagement; Dr. Jakl), Gemeinde Wien (INITIATIVE „Abfallvermeidung in Wien“, Umweltstadträtin Mag. Ulli Sima; ÖKOKAUF Wien, MA 22 – Umweltschutz, Ing. Dr. Karin Büchl-Krammerstätter), Wf: Krankenanstaltenverbund KAV (Generaldirektion, Bereich Umweltschutz, Prof. Ing. Klausbruckner).  Ziel des Projekts VEMED ist die Erstellung von Grundlagen für Krankenanstalten, mit deren Hilfe ein effizienter Ausstieg aus der Verwendung medizinischer PVC-hältiger Artikel möglich ist. Daher wurde in einem ersten Schritt für den gesamten Krankenanstaltenverbund eine PVC-Bilanz erstellt, um die wichtigsten PVC-hältigen medizinischen Artikel zu identifizieren. Hauptaugenmerk wurde auf die invasiven und zuleitenden PVC-hältigen Artikel sowie PVC-Artikel mit direktem Patientenkontakt gelegt. Von etwa 800 PVC-verdächtigen Artikeln wurden die verbrauchsstärksten Artikel auf PVC getestet und 300 Artikel als PVC-hältig identifiziert. Bei der	

Abbildung 7-2: Brief an die Hersteller medizinischer Artikel (Teil 2)

Erstellung der Bilanz wurde die RMA von etwa 50 % aller Wr. Krankenanstalten durch die Zurverfügungstellung von Proben unterstützt. Basierend auf dieser PVC-Bilanz wird gegenwärtig für die wichtigsten PVC-hältigen Artikel nach PVC-freien Alternativen gesucht, unterstützt wird die RMA dabei von vier Krankenanstalten, die bereits 2005 Anstrengungen unternahmen PVC-hältige Artikel zu ersetzen. Für die wichtigsten 30 PVC-Artikel wurden bisher 270 PVC-freie potentielle Alternativartikel gefunden.

Der im Aufbau befindliche Katalog enthält Angaben über die relevanten Produktinformationen der PVC-freien medizinischen Artikel ist zukünftig für alle Krankenanstalten eine Grundlage bei ihrer Auswahl von PVC-freien Alternativartikeln. Dieser Katalog wird allen Wr. Krankenanstalten zur Verfügung gestellt. Weiters ist geplant, in Vorträgen und an Veranstaltungen diesen Katalog breit zu streuen.

Die von Ihrer Firma bisher recherchierten PVC-freien invasiven, zuleitenden Artikel oder Artikel mit Patientenkontakt sind in der beiliegenden Excel-Tabelle aufgelistet (siehe beigefügt Datei „Projekt VEMED – Fa. xxx.xls“).

Zur Aufnahme weiterer PVC-freier medizinischer Artikel ihrer Firma als potentielle Substitute für PVC-hältige Artikel, ersuchen wir Sie, uns von weiteren PVC-freien, invasiven, zuleitenden Produkten oder Produkten mit Patientenkontakt aus Kunststoff folgende Daten mitzuteilen: Artikelnummer, Bezeichnung, Material, weitere Informationen zu Größe, Abmessungen, Einsatzgebiet, udgl., Richtwerte für Preise im Großhandel. Weitere Details entnehmen Sie bitte der beiliegenden Excel Datei.

Um die PVC-Freiheit überprüfen und die Anwendbarkeit mit den vier am Projekt teilnehmenden Testspitälern diskutieren zu können, ersuchen wir um Zusendung jeweils eines Musterartikels in Originalverpackung.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Neumayer  
Ressourcen Management Agentur (RMA)

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung

DI Stefan Neumayer  
stefan.neumayer@rma.at  
Tel: +43 (0)1 913 22 52.21  
Fax: +43 (0)1 913 22 52.22

Postanschrift:

Ressourcen Management Agentur (RMA)  
Argentinierstraße 48/2. Stock  
1040 Wien  
AUSTRIA

Beilagen erwähnt