

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-IDEE 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 Cyclohexandicarbonsäureester)

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 Zitrate schneller in wässrige Medien hinein als DEHP. Zitrate 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]	[%]	[%]
		Summe PVC-Fluss im KAV 2004	97.833		
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]	[%]	[%]
		Summe PVC-Fluss in der KAR 2004	12.274		
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]	[%]	[%]
		Summe PVC-Fluss im KES 2004	2.464		
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]	[%]	[%]
		Summe PVC-Fluss im KHR 2004	17.067		
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]	[%]	[%]
		Summe PVC-Fluss im PRE 2004	235		
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 ¹⁾	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 Kinderspitale. 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].

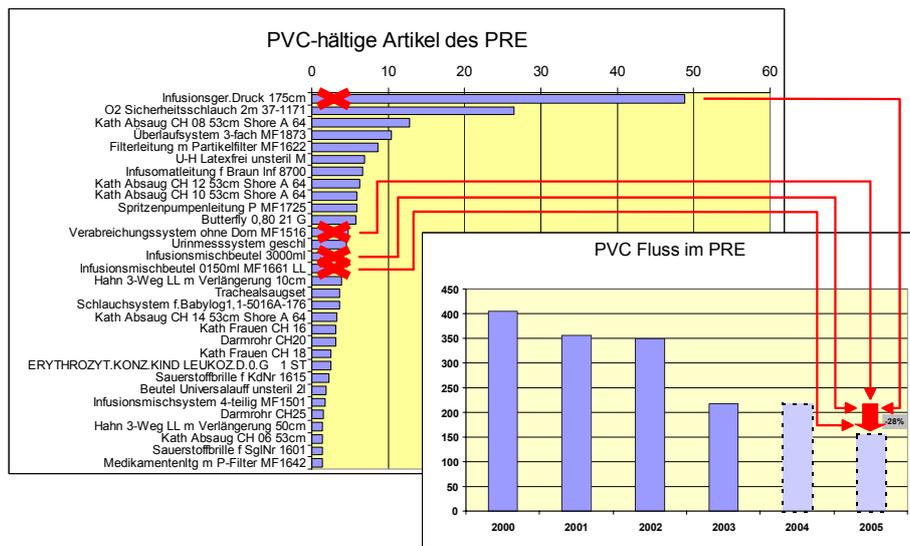


Abbildung 4-1: Verringerung der PVC-Fracht der Artikel im Preyer'schen Kinderspital in den Jahren 2000 – 2003 mit geplanten Umstieg auf PVC-freie Artikel im Jahr 2005

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 folgenden 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:

- Absaugekatheter
- 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

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

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

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"

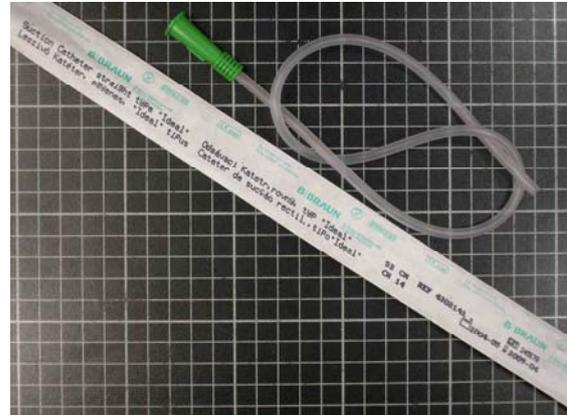
Hersteller (Lieferant in Ö):
B. Braun

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

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

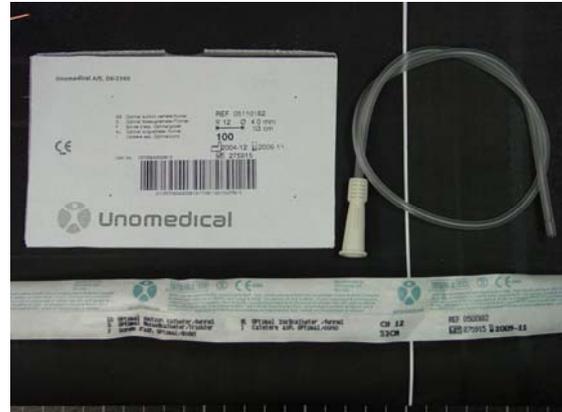
Hersteller (Lieferant in Ö):
Unomedical

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.unomedical.com

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

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

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

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 feststehendem 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

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

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

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

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

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

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: Rüschi: Darmrohr 7mm;
- 103: Rüschi: Darmrohr CH 20;
- 113: Rüschi: Darmrohr 7mm;

Materialgruppe: DARMROHRE

Darmrohr CH 28

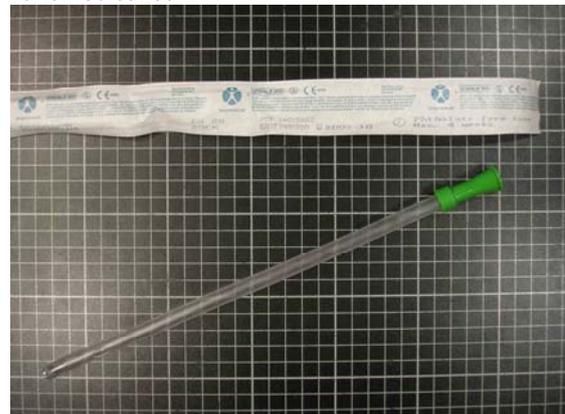
Hersteller (Lieferant in Ö):
Unomedical

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
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: Rüschi: Darmrohr 9mm;
- 107: Rüschi: Darmrohr CH 28;
- 115: Rüschi: Darmrohr 9mm;

Materialgruppe: DARMROHRE

Darmrohr CH 30

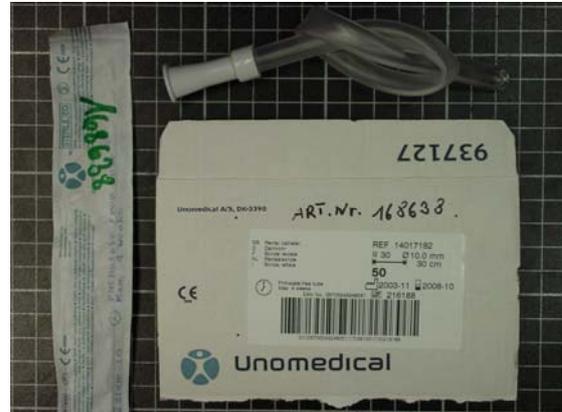
Hersteller (Lieferant in Ö):
Unomedical

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
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

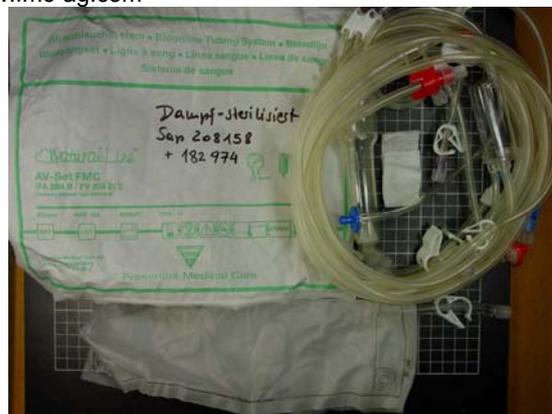
Hersteller (Lieferant in Ö):
Fresenius Medical Care

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.fmc-ag.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

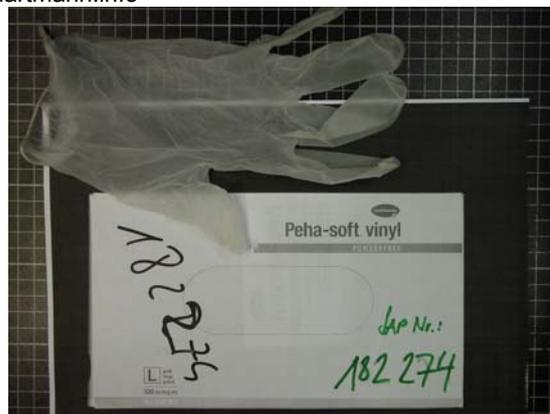
Hersteller (Lieferant in Ö):
Hartmann

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

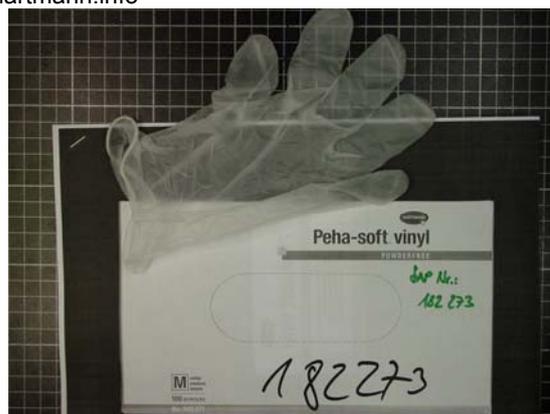
Hersteller (Lieferant in Ö):
Hartmann

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:Sempercare 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**

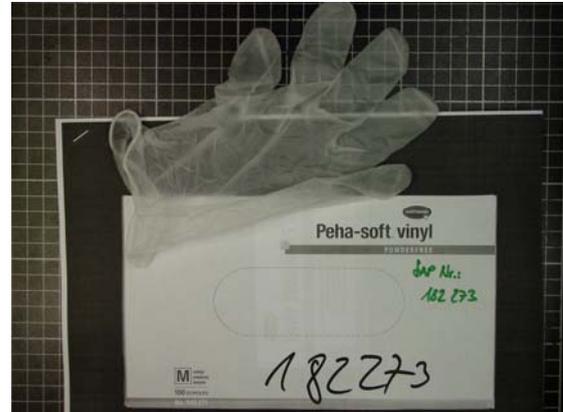
Hersteller (Lieferant in Ö):
Hartmann

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**

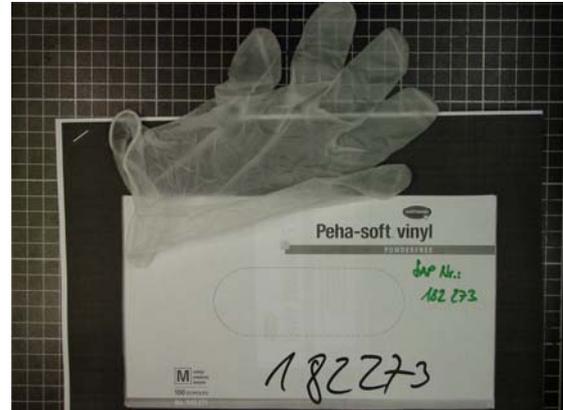
Hersteller (Lieferant in Ö):
Hartmann

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

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

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

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

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

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

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

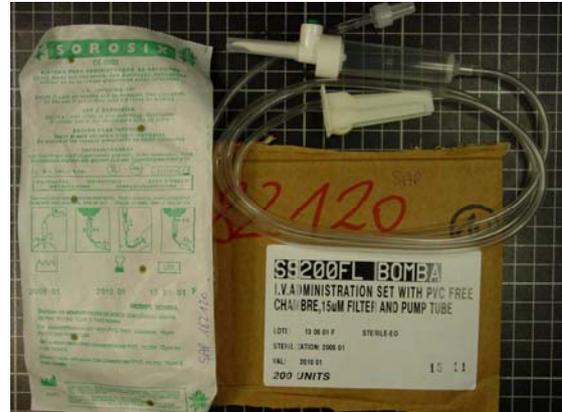
Hersteller (Lieferant in Ö):
PMH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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: Rüschi: SILKO CLEAR® FLEX Spiral-Trachealtubus 7,0mm;

Materialgruppe: TRACHEOTOMIETUBEN

SAFETY FLEX® Spiral Trachealtubus 7,5mm

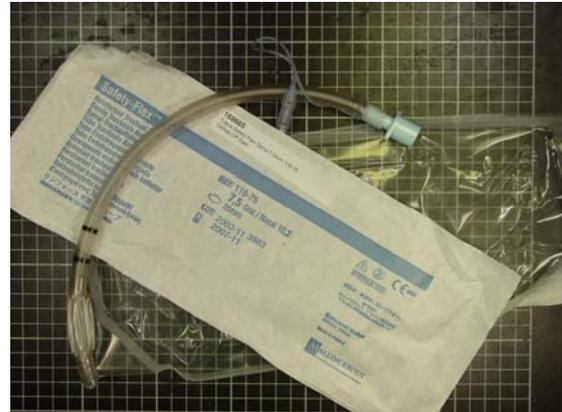
Hersteller (Lieferant in Ö):
Mallinckrodt Medical

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

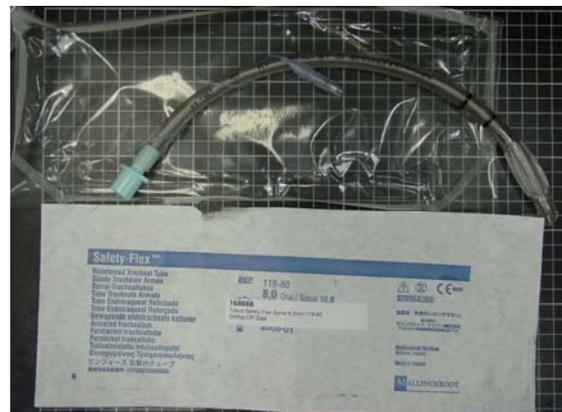
Hersteller (Lieferant in Ö):
Mallinckrodt Medical

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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**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**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**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**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**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**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**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**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**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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Artikelnummer d. Herstellers:
23.00.14.214

Quelle:
3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:
Foleykatheter CH14

Zusätzliche Artikelinformationen:
Silikon 2-Wege-Blasenkateter 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**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**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**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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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**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**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

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

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

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**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**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**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

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

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

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**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**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**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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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**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**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

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

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

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

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

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

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**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**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**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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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**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**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

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

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

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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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 Angabe

Quellen: 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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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**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**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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 (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 (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 (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

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

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 INTENSIVPFLEGE BEDARF**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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

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

Materialgruppe: NARKOSE- UND INTENSIVPFLEGEBEDARF**232 Narkosemaske mit Ring schwarz, Größe 1****Hersteller (Lieferant in Ö):**
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**
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**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**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**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**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**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**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**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**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 INTENSIVPFLEGEBEDARF**241 Narkosemaske transparent, Größe 3****Hersteller (Lieferant in Ö):**
Rüsch**Homepage d. Herstellers (Lieferanten):**
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**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**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; 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

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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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-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

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-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

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

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

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

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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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**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**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**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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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**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 AngabeQuellen: 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

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 Angabe

Quellen: 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

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 Angabe

Quellen: 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

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 Angabe

Quellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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

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

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

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

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

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

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; röntgenkontrastfähig; 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; röntgenkontrastfähig; 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; röntgenkontrastfähig; 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; röntgenkontrastrfähig; 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; röntgenkontrastrfähig; 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; röntgenkontrastrfähig; 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

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

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

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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 Mehrwegehahn-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 AngabeQuellen: 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 Mehrwegehahn-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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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**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**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**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**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**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**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

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

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 (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

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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 AngabeQuellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 (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 Angabe

Quellen: 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 (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 Angabe

Quellen: 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 (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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 Angabe

Quellen: 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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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.khealthcare.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

Stammdaten des Testartikels:	
Artikelbezeichnung:	
Hersteller:	Artikelnummer (REF):
Lieferant:	
Name des Vertreters:	Telefonnummer:

Stammdaten der Teststation:	
Krankenanstalt:	Abteilung/Station:
Test genehmigt durch:	
Datum Testbeginn:	Datum Testende:
Anzahl der getesteten Artikel:	
Anzahl der testenden Personen*:	

Gesamtbeurteilung des Testartikels:	
Es wurde festgestellt, dass das Produkt für die klinische Anwendung geeignet / nicht geeignet ist (nicht zutreffendes streichen)	
Begründung (falls der Artikel nicht geeignet ist):	
<div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%); opacity: 0.3; font-size: 100px; 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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	G	N	L
Materialeig.	Beweglichkeit des Katheters (Knickstellen)	G	N	M
	Flexibilität – Starrheit des Katheters	G	N	N
	Kantenschärfe der Katheterspitze	G	N	O
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	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
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	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
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	G	N	M
Materialeigenschaften	Dichtheit (Leckagen)	G	N	N
	Graduierung vorhanden	G	N	O
	Funktionsfähigkeit (Haltbarkeit, Dichtheit etc.) der Klemmen	G	N	P
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	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
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	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
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	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
	Beurteilung – Materialeigenschaften	G	N	Q

Persönliche Anmerkungen der Testperson(en):

Abbildung 5-9: Testprotokoll – Seite 2 (Testkriterien für Untersuchungshandschuhe)

Testbogen für Untersuchungshandschuhe

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
	Beurteilung – Verpackung	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
	Beurteilung – Handhabung des Artikels	G	N	L
Materialeig.	Tragegefühl	G	N	M
	Reißfestigkeit	G	N	N
	Griffeigenschaften	G	N	O
	Beurteilung – Materialeigenschaften	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.
- 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> Ressourcen Management Agentur	
Wien: Argentinierstrasse 48/2. Stock 1040 Wien Tel: +43 1 913 22 52 0 FAX: +43 1 913 22 52 22	Villach: 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
<u>Betreff: Erstellung eines Katalogs über PVC-freie medizinische Produkte für österreichische Spitäler</u>	
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 (Vermeidung einer Gesundheitsgefährdung durch den Einsatz PVC-freier Artikel in der medizinischen Anwendung) 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 Testspitalern 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