

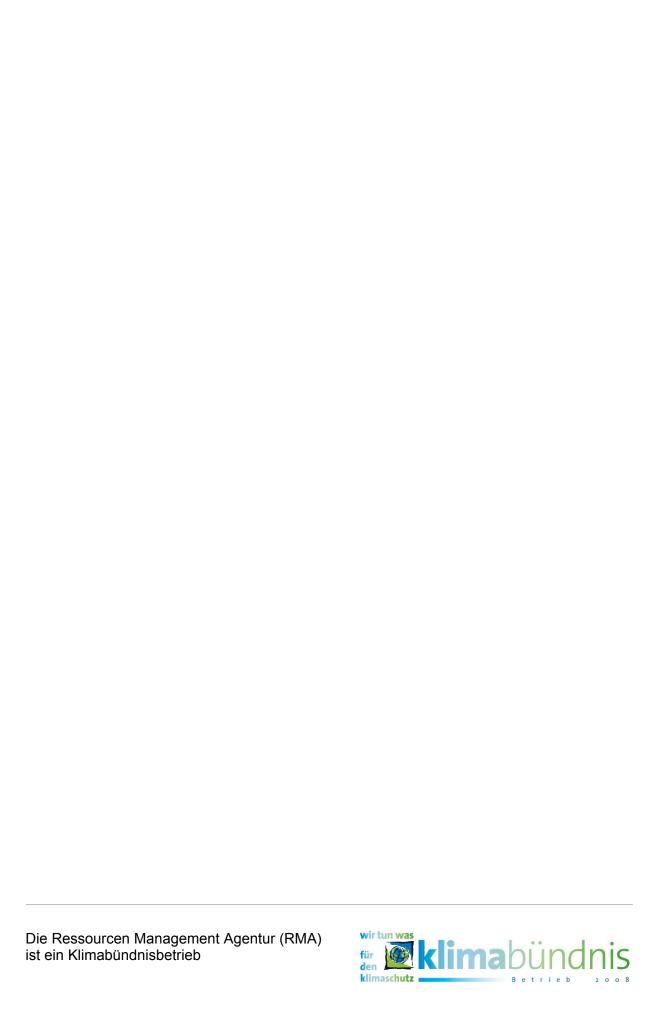




Identifizierung der PVC-hältigen Artikel in den Neonatologiestationen des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV)

(Projekt: VEMED Neo)

Endbericht









Identifizierung der PVC-hältigen Artikel in den Neonatologiestationen des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV)

(Projekt: VEMED Neo)

Endbericht

(Vers. 1.0)

Hans Daxbeck Eva Seibold

Im Auftrag von ÖkoKauf Wien und des Wiener Krankenanstaltenverbundes

Projektleitung: Hans Daxbeck

Projektsachbearbeitung: Hans Daxbeck, Eva Seibold

Grafische Gestaltung und Layout: Eva Seibold

Impressum:

Ressourcen Management Agentur (RMA)

Argentinierstrasse 48/2. Stock 1040 Wien Tel.: +43 (0)1/913 22 52.0

Fax: +43 (0)1/913 22 52.22 office@rma.at; www.rma.at

Kurzfassung

Das Projekt VEMED Neo knüpft an die Vorgänger-Projekte VEMED und VEMED II an, bei denen die Krankenanstalten des Wiener Krankenanstaltenverbundes beim Ausstieg aus PVC-hältigen Produkten unterstützt wurden. Medizinische Artikel aus Polyvinylchlorid (PVC) stellen aufgrund der enthaltenen Weichmacher (v.a. Diethylhexylphthalat (DEHP)) ein Gesundheitsrisiko für die Patienten dar.

Beim Projekt VEMED Neo liegt der Schwerpunkt auf den Neonatologie-Stationen von fünf Spitälern des Wiener Krankenanstaltenverbundes. Von allen eingesetzten Artikeln wird nach den Kriterien "invasive, zuleitende Artikel oder Artikel mit Hautkontakt" eine Auswahl getroffen und diese Artikel werden in weiterer Folge auf Ihren PVC-Gehalt getestet. Für alle Neonatologie-Stationen der fünf Spitäler werden individuelle PVC-Bilanzen erstellt. Diese Bilanzen zeigen den Gesamtfluss an PVC und die Bedeutung aller positiv getesteten Artikel im Vergleich. Sie stellen gleichzeitig die Grundlage für die Suche nach PVC-freien Alternativartikeln und einen zukünftigen Ausstieg aus PVC-hältigen Artikeln dar.

Für die für den PVC-Fluss hauptverantwortlichen PVC-hältigen Artikel, wird nach PVC-freien Alternativprodukten gesucht. Schlussendlich fließen alle identifizierten PVC-freien Produkte in den Katalog PVC-freier Artikel für die Neonatologie ein, der im Zuge dieses Projektes erstellt wird. Dieser Katalog dient grundsätzlich allen Neonatologie-Stationen von Krankenanstalten als Ausgangsbasis für eine Substitution von PVC-hältigen Artikeln.

Aus Gründen des Datenschutzes werden die Ergebnisse für die fünf Abteilungen anonymisiert angeführt.

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 81 Artikel getestet und 34 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 80 % des PVC-Flusses. 47 der getesteten Artikel waren PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt damit 6,6 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses B in den Jahren 2009 und 2010 in Verwendung waren, wurden 192 Artikel getestet und 44 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 78 % des PVC-Flusses. 141 der getesteten Artikel waren PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt damit 2,5 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 104 Artikel getestet und 24 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 82 % des PVC-Flusses. 102 der getesteten Artikel waren PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt damit 1,9 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2006 bis 2010 in Verwendung waren, wurden 174 Artikel getestet und 47 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 66 % des PVC-Flusses. 122 der getesteten Artikel waren PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt damit 1,5 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.



Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 153 Artikel getestet und 53 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 59 % des PVC-Flusses. 98 der getesteten Artikel waren PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt damit 1,8 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.



Inhaltsverzeichnis

Κl	JRZFA	SSUNG	
IN	HALTS	SVERZEICHNIS	
1	EINLE	EITUNG	1
2	ZIELS	ETZUNG	5
3	METH	IODISCHES VORGEHEN	5
4	ERGE	BNISSE	7
	4.1	Ergebnisse Haus A	8
	4.2	Ergebnisse Haus B	12
	4.3	Ergebnisse Haus C	19
	4.4	Ergebnisse Haus D	24
	4.5	Ergebnisse Haus E	31
	4.6	Übersicht der Ergebnisse von allen Spitälern	36
	4.7	Artikelkatalog PVC-freier Artikel für die Neonatologie	41
5	SCHL	USSFOLGERUNGEN	109
6	ANHA	NG	111
	6.1	PVC-hältige Schlauchsysteme, Kabelummantelungen und ableitende Systeme	111
	6.2	Artikel, die noch analysiert werden sollten	114
7	LITER	ATURVERZEICHNIS	119



1 Einleitung

In den Projekten VEMED [Daxbeck et al., 2005] und VEMED II [Daxbeck et al., 2007] wurden Krankenanstalten des Wiener Krankenanstaltenverbundes (KAV) beim Ausstieg aus PVC-hältigen Produkten unterstützt. Eine Schlussfolgerung des Projektes VEMED II war, dass ein schwerpunktmäßiger Ausstieg aus PVC-hältigen Produkten im Wiener Krankenanstaltenverbund das größte Umsetzungspotential besitzt. Hier setzt das Projekt VEMED Neo an, welches den Schwerpunkt auf die Neonatologie-Stationen von fünf Spitälern des Wiener Krankenanstaltenverbundes legt.

Reines Polyvinylchlorid (PVC) ist ein spröder, harter Kunststoff. Bei einigen medizinischen Anwendungen ist jedoch eine gewisse Flexibilität des Materials erforderlich, welche erst durch den Zusatz von Weichmachern erreicht wird. Die am häufigsten eingesetzte Gruppe von Weichmachern ist jene der Phthalate. Bei manchen medizinischen Anwendungen sind 40 % dieser Additive notwendig. Aufgrund der stofflichen Eigenschaften von PVC sind die Weichmacher nicht chemisch in der PVC-Matrix gebunden und können sich vor allem in fetthaltigen Flüssigkeiten (z.B. Blut, Nährungskonzentraten) aus dem Kunststoff herauslösen. Beim Gebrauch des Artikels kann es so zu einer Migration des Weichmachers in den menschlichen Körper kommen.

Der Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP)

Bei medizinischen Artikeln wird vor allem der Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) eingesetzt. DEHP zählt zur Gruppe der endokrinen Disruptoren. Das sind Chemikalien, die im Verdacht stehen, das Hormonsystem zu beeinflussen, die Entstehung bestimmter Tumore zu fördern und die Entwicklung des menschlichen Organismus zu stören oder die Fortpflanzungsfähigkeit zu mindern [Bundesinstitut für Risikobewertung, 2010]. DEHP wurde ursprünglich von der International Agency for Research on Cancer (IARC) und dem National Toxicology Program (NTP) als möglicherweise Krebs erregend eingestuft, jedoch nach neueren Studien zurückgestuft [Umweltbundesamt]. Die Kanzerogenität des Stoffes wird nach wie vor kontrovers diskutiert.

Im Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG wird DEHP als reproduktionstoxisch (Kategorie 2) und mutagen (Kategorie 3) eingestuft. Folgende R-Sätze treffen laut dieser Richtlinie auf DEHP zu:

- R 60 kann die Fortpflanzung beeinträchtigen
- R 61 kann das Kind im Mutterleib schädigen

Wegen seiner reproduktionstoxischen Eigenschaften müssen DEHP und chemische Zubereitungen, die mehr als 0,5 % DEHP enthalten, seit 30.7.2002 EU-weit mit dem Buchstaben T (Toxic) und dem Giftsymbol (Totenkopf) gekennzeichnet werden [Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)]

Exposition des Menschen (ADI) und tolerierbare tägliche Aufnahmemenge (TDI)

Die tolerierbare Aufnahmemenge (ADI – Acceptable Daily Intake) an DEHP über Nahrung, Konsumprodukte, Innenraumluft, Hausstaub und Kontakt mit Spielzeugen liegt bei 35 µg/kg.Tag [Umweltbundesamt]. Die tolierierbare tägliche Aufnahmemenge (TDI – Tolerable

Daily Intake) an DEHP wurde von verschiedenen Behörden zwischen 0,02 und 0,05 mg/kg Körpergewicht festgelegt [Leitz & Lachenmeier, 2010].

Die Gefährdung durch den Kontakt mit DEHP ist abhängig von der Temperatur, vom Fettgehalt der Lösungen und der Kontaktdauer. Als besonders gefährdet durch den Weichmacher DEHP gelten laut [BfArM, 2006]:

- Kinder vor Abschluss der Geschlechtsreife
 - o Früh- und Neugeborene
 - o Säuglinge und Kleinkinder
 - o Kinder und Jugendliche bis zur Pubertät
- Schwangere Frauen
- Stillende Mütter

Auch chronisch Kranke stellen aufgrund des wiederholten Kontakts eine Risikogruppe dar. Durch die Behandlung auf einer Neonatologie-Station sind Frühgeborene bei einem Einsatz PVC-hältiger Artikel einer erhöhten DEHP-Aufnahme ausgesetzt. Aufgrund ihres geringen Körpergewichtes sind sie generell durch die hohen DEHP-Dosen betroffen. Zahlreiche Studien bestätigen, dass besonders das sich entwickelnde männliche Fortpflanzungssystem sensibel auf DEHP reagiert. Aus diesem Grund sind vor allem Buben vor Abschluss der Geschlechtsreife durch DEHP-Aufnahme gefährdet [Health Care Without Harm, 2006], [Health Care Without Harm, 2009], [Rossi & Muehlberger, 2000], [Rossi & Schettler, 2000].

Das BfArM bewertet jene medizinischen Verfahren und Therapieformen als kritisch, bei denen mit einer erhöhten DEHP-Aufnahme zu rechnen ist [BfArM, 2006].

- Enterale und parenterale Ernährungstherapie
- Infusionstherapie mit lipophilen Lösungen
- Therapie mit Anschluss an einen extrakorporalen Kreislauf z.B.
 - o Herz-Lungenmaschine
 - Dialyseo Lungenersatzverfahren (ECLA)o Therapeutische Aphereseverfahren (z.B. Lipapherese, Immunapherese, Plasmapherese, etc.)
- Transfusionstherapie mit separierten Blutkomponenten und Vollblut

Siehe dazu auch die Mitteilung der U.S. Flood and Drug Administration [Feigal, 2002]. Teilweise wurden für diese Behandlungsverfahren auf NICU-Stationen auch die aufgenommenen DEHP-Mengen ermittelt [Rossi & Muehlberger, 2000], [Rossi & Schettler, 2000] [Schettler, 2002]. Die gemessenen Werte variieren je nach Quelle in folgenden Bereichen:

Tabelle 1-1: DEHP-Belastungen verschiedener medizinischer Anwendungen

Quelle der DEHP-Belastung	DEHP-Belastung [mg DEHP/kg Körpergewicht]
Blutplättchen-Konzentration	1,9
Blutauffrischung	0,3 bis 22,6
Extracorporale Oxygenierung	nicht nachweisbar bis 140
Lipidhaltiges Nahrungskonzentrat	2,5
Ernährungssonden / IV-Katheter	5
Rote Blutkörperchen / Plasma, reich an Blutplätt-	
chen / gefrorenes Plasma / Arzneimittel	5

Die Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin e.V. empfahl bereits im Jahr 2002, bei der parenteralen Ernährung in der Pädiatrie sowie bei der Zufuhr lipophiler Medikamentenzubereitungen ausschließlich medizinische Artikel zu verwenden, die nicht aus PVC bestehen [DGKJ, 2002]. Auch der wissenschaftliche Ausschuss "Neu auftretende und neu identifizierte Gesundheitsrisiken" der EU-Kommission (Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks-SCENIHR) bestätigt in seinem Bericht zu den Gesundheitsrisiken durch DEHP-Migration aus Medizinproduklten aus dem Jahr 2008 dass DEHP bei einigen medizinischen Anwendungen ein besonderes Risiko darstellt [SCENIHR, 2008].

Kennzeichnung von DEHP auf Medizinprodukten

Mit der aktuellen Änderung der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EWG durch die Änderungsrichtlinie 2007/47/EG wird eine Kennzeichnungspflicht für DEHP auf Medizinprodukten eingeführt. Gekennzeichnet werden müssen folgende Produkte, sofern sie krebserregende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Phthalate (Auflistung in Anhang I, Direktive 67/548/EWG, z.B. DEHP) enthalten [Rinck, 2009], [Eucomed Medical Technology, 2009]:

- Produkte zur Entfernung bzw. Applikation von Arzneimitteln, Körperflüssigkeiten oder Substanzen
- Produkte zum Transport oder Aufbewahrung von Körperflüssigkeiten oder Substanzen



Die Änderungsrichtlinie 2007/47/EG ist verpflichtend bis 21. März 2010 umzusetzen.

Alternative Weichmacher zu DEHP in PVC

Auf dem Markt befinden sich inzwischen auch DEHP-freie Produkte. Dabei handelt es sich um Artikel aus PVC, die jedoch anstatt mit DEHP mit einem anderen Weichmacher versetzt sind (z.B. Adipate, Trimellitate oder Zitrate). Diese Art von PVC wird auch als noDOP-PVC bezeichnet. Bei diesen Weichmachern wird argumentiert, dass sie im Gegensatz zu DEHP migrationsbeständig sind (z.B. TEHTM). Jedoch sind auch diese Weichmacher nicht chemisch in die PVC-Matrix eingebunden. Die toxikologischen Eigenschaften alternativer Weichmacher sind bislang weniger gut untersucht als jene der Phthalate [Heitmann et al., 2003].

Weitere Probleme mit PVC

Bei der Herstellung von Chlor, das wiederum zur Herstellung von PVC benötigt wird, wird Quecksilber eingesetzt, das für den Menschen giftig ist. Auch die Freisetzung metallischer Stabilisatoren, die dem PVC zugesetzt werden, stellt ein Gesundheitsgefährdungspotential dar [Rossi & Schettler, 2000]. Bei der Herstellung der Ausgangsstoffe für die PVC-Herstellung kann es außerdem zur Bildung von Dioxinen und Furanen kommen. Diese entstehen auch bei der Verbrennung von PVC wie z.B. bei der Restmüllverwertung und haben auf Menschen eine krebserregende Wirkung [Rossi & Schettler, 2000].



Bisherige Aktivitäten im Wiener Krankenanstaltenverbund

In seinem Umweltleitbild verpflichtet sich der Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV) zum Vermeiden "umweltbelastender und krankmachender Substanzen". Der KAV hat sich daher schon vor Jahren entschlossen, aus der Verwendung PVC-hältiger Artikel auszusteigen. Zu den Zielvorgaben des Krankenanstaltenverbundes zählen unter anderem die PVC-Vermeidung im Bauwesen und bei Medikalprodukten, wo es wirtschaftlich und technisch möglich ist [Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV).]

Die Projekte VEMED [Daxbeck et al., 2005] und VEMED II [Daxbeck et al., 2007] hatten zum Ziel, den Einsatz PVC-hältiger Medizinprodukte zu verringern. Die Krankenanstalten wurden beim Ausstieg aus diesen Produkten unterstützt.

Österreich zählt neben anderen Staaten wie Schweden und Dänemark, Slowakei, Tschechien und den USA zu den Vorreitern was den PVC-Ausstieg bei Medizinprodukten betrifft (RUZICKOVA 2004). Neonatologie-Stationen innerhalb des KAV sind Vorreiter bezüglich der PVC-Vermeidung:

- Kinderklinik Glanzing mit Neonatologie (seit 2003 praktisch PVC-frei)
- Preyer'sches Kinderspital (PVC-Reduktion seit dem Jahr 2000)
- Neonatologie der Krankenanstalt Rudolfstiftung (seit 2007 praktisch PVC-frei)

PVC-Vermeidung statt DEHP-Vermeidung im Krankenanstaltenverbund

Zahlreiche Institutionen sprechen sich dafür aus, kein DEHP in Medizinprodukten einzusetzen. So hat sich z.B. das Europaparlament in einer Resolution im Jahr 2000 für einen Umstieg auf DEHP-freie Medikalprodukte und die Erstellung klarer Zielsetzungen zur Reduktion der DEHP-Belastung ausgesprochen [Lischka, 2003].

Da die toxikologischen Eigenschaften alternativer Weichmacher wenig erforscht sind, und PVC auch andere umwelt-toxikologische Probleme darstellt, verfolgt der Krankenanstaltenverbund die Strategie, PVC generell zu vermeiden und nicht nur auf DEHP-Freiheit zu achten. Statt Medizinprodukten aus PVC sollten Produkte aus anderen Materialien zum Einsatz kommen. Eine echte Lösung stellen nur alternative Kunststoffe dar. Sie benötigen keine Weichmacher, da sie im Gegensatz zu PVC inhärent flexibel sind (z.B. Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyamid, Silikon, Ethylenvinylacetat (EVA) und Gummi).



2 Zielsetzung

Ziel des Projektes VEMED Neo ist es, die Neonatologie-Stationen der Spitäler des Wiener Krankenanstaltenverbundes bei einem effizienten Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel zu unterstützen. Die Identifikation der PVC-hältigen Artikel und die Ermittlung ihres massenmäßigen Beitrags zum gesamten PVC-Fluss ist eine notwendige Grundlage für einen effizienten Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel.

3 Methodisches Vorgehen

Das Projekt VEMED Neo wurde von Juli 2010 bis Dezember 2010 im Wiener Krankenanstaltenverbund durchgeführt.

Artikel- und PVC-Analyse

Um eine Grundlage für die Auswahl der Artikel zu schaffen, wird zuerst eine Aufstellung über den Verbrauch der Abteilungen benötigt. Da beim Projekt VEMED Neo nur medizinische Verbrauchsartikel untersucht werden, wird nur die betreffende Finanzposition ausgewertet. Die Artikelstammdaten und die Angaben über den Artikelverbrauch wurden als ExcelTabellen von Mitarbeitern der Wirtschaftsabteilungen übermittelt.

Diese Auswertungen stellen die Grundgesamtheit der verwendeten Artikel dar. Um eine Input-Output-Analyse (PVC-Bilanz) für die Stationen erstellen zu können, müssen die in Verwendung befindlichen Artikel auf PVC analysiert werden. Anhand der Auswertungen über den Verbrauch an medizinischen Verbrauchsartikeln werden in der Folge durch das Pflegepersonal die zu untersuchenden Artikel nach den Kriterien

- aus Kunststoff und
 - o zuleitend
 - o invasiv
 - mit Haut- bzw. Wundkontakt

ausgewählt. Von diesen ausgewählten Artikeln werden mit einer präzisen Waage das Gewicht des Artikels und seiner Verpackung bestimmt. Soweit möglich wird auch die Zusammensetzung des Artikels dokumentiert.

Um unter den ausgewählten Artikeln die PVC-hältigen zu identifizieren, werden alle Kunststoffteile mittels Beilsteintest auf PVC geprüft und das Gewicht der PVC-Teile bestimmt. Beim Beilsteintest werden alle Kunststoffteile des Artikels mit einem heißen Kupferdraht kurz berührt. Anschließend wir der Draht in die Flamme eines Bunsenbrenners gehalten. PVC erkennt man durch die grüne Flammenfärbung.

Die Daten der Artikelanalyse und der PVC-Analyse werden in die Datenbank "Der Connector" eingegeben, wo den Artikeln und ihren Verpackungen auch die richtigen Entsorgungswege zugeordnet werden. Alle bei der Analyse zerstörten Artikel werden fotografiert, beschriftet und als Proben archiviert.



Die PVC-Bilanzen werden erstellt, indem die Analysedaten mit den Verbrauchsdaten der jeweiligen Station verknüpft werden. Der PVC-Fluss eines Artikels ergibt sich durch die Multiplikation des gewichtsmäßigen PVC-Gehalts eines Artikels mit seinem Jahresverbrauch.

4 Ergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die, von den beteiligten Stationen für den Test zur Verfügung gestellten, medizinischen Artikel. Für jede Neonatologie-Station des Krankenanstaltenverbundes wird eine individuelle PVC-Bilanz erstellt. Die Auswertungen werden wie folgt gegliedert:

- Gesamttabelle aller PVC-hältiger Artikel unter den getesteten Artikeln
 - o davon: PVC-hältige invasive und zuleitende Artikel
 - o davon: Invasive und zuleitende Artikel mit PVC-hältiger Lichtschutzhülle
 - o davon: PVC-hältige Artikel mit Hautkontakt
 - o davon: PVC-hältige Absaugkatheter
- PVC-freie Artikel unter den getesteten Artikeln

Die Artikel-Nr. ist jene Nummer, unter welcher der Artikel im Kostenrechnungssystem der Krankenanstalt aufgenommen ist. Auch die Artikelbezeichnung entspricht jener aus dem Kostenrechnungssystem.

Die Spalte "Summe PVC" gibt den PVC-Fluss wieder. Er wird errechnet, indem die Analysedaten der Artikel (die auch den PVC-Gehalt ausweisen) mit deren Verbrauchsdaten multipliziert werden. Die PVC-hältigen Artikel werden entsprechend ihres PVC-Gehaltes absteigend gereiht.

Die Spalte "Anteil" zeigt, welchen Beitrag ein Artikel zum gesamten PVC-Fluss leistet.

In der Spalte "kum. Anteil" wird der PVC-Anteil eines Artikels am gesamten PVC-Fluss zum Anteil der vorhergehenden Artikel addiert. Es kann dadurch leicht abgelesen werden, durch wieviele Artikel der PVC-Fluss hauptsächlich hervorgerufen wird.

Die PVC-freien Artikel werden mit ihrem Verbrauch und der jeweiligen Mengeneinheit angeführt.

Im Anhang finden sich Tabellen mit jenen Artikeln, die zwar ebenfalls PVC-hältig sind, jedoch aus der Analyse herausgenommen werden da sie nicht den Kriterien invasiv, zuleitend und mit Hautkontakt entsprechen:

- PVC-hältige Schlauchsysteme
- Artikel mit PVC-hältiger Kabelummantelung
- PVC-hältige ableitende Systeme



4.1 Ergebnisse Haus A

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 81 Artikel getestet und 34 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 80 % des PVC-Flusses (siehe Spalte "kum. Anteil").

Tabelle 4-1: PVC-Fluss der getesteten invasiven oder zuleitenden Artikel sowie der Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil am PVC-Fluss [%]	kum. Anteil [%]
1	KATH ABSAUG 10CH/53CM 5108182 L	36%	36%
2	KATH ABSAUG 8CH/53CM BLAU 5105182	25%	61%
3	KATH ABSAUG 12CH/53CM WEISS 5110182	8%	69%
4	KATH ABSAUG 6CH/53CM GRN 5102182	7%	76%
5	KATH ABSAUG 14CH/53CM GRN 5112182 L	5%	80%
6	KATH URO NEL 10CH 20CM 2A PVC AB100 L	4%	85%
7	KATH ABSAUG 16CH/60CM ORANGE 5116182 L	4%	89%
8	KATH URO NEL 12CH 20CM 2A PVC AB100 L	2%	91%
9	BEUTEL ERNHR LEER VARIOLINE 7751101 L	2%	93%
10	MISCHSYSTEM 4 TEILIG BABYMIX MF1501	2%	95%
11	MAN BLUT NEO EINMAL GR 2 2870199	1%	96%
12	MUCUSSAUGER VYG0534-10	1%	97%
13	KATH ABSAUG 5CH/53CM WEISS 5100182	1%	98%
14	HAHN 3-WEG 10CM LINIE GEB. 394995 ab50 L	0%	98%
15	BEUTEL URO BOY M.A.URINOCOL 7546 ab 50 L	0%	99%
16	BEUTEL ILEO 17MM GEM. EASIFLEX 14691	0%	99%
17	TUBUS 100380 3,5MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	99%
18	KATH ZV 1LU 27G 20CM MEDEX NEO MXC0720	0%	99%
19	KANLE GRIPPER 22G/19 21-2733-24 L	0%	99%
20	TUBUS 100380 3,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	100%
21	TUBUS 100380 4,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	100%
22	BEUTEL URO KIND M.A. URINOCOL 227571	0%	100%
23	KANLE TRACH SPIRAL O.CUFF 5MM 120502	0%	100%
24	KATH ARTERIEN 270-04 NABELARTERIEN VYGON	0%	100%
25	HAUBE GR1 22-24CM BRAUN IF-777084-104	0%	100%
26	HAUBE GR2 24-26CM GELB IF-777084-105	0%	100%
27	HAUBE GR3 26-28CM HELLBLAU IF-777084-106	0%	100%
28	HAUBE GR4 28-30CM GOLD IF-777084-107	0%	100%
29	KATH NABELGEFSS 5,0CH 2LU 160556	0%	100%



Dass Absaugkatheter die ersten fünf Plätze einnehmen, kann daran liegen, dass sich in der Stichprobe der zu untersuchenden Artikel viele Absaugkatheter befanden.

Tabelle 4-2: PVC-hältige invasive und zuleitende Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil am PVC-Fluss [%]	kum. Anteil [%]
1	KATH URO NEL 10CH 20CM 2A PVC AB100 L	39%	39%
2	KATH URO NEL 12CH 20CM 2A PVC AB100 L	21%	60%
3	BEUTEL ERNHR LEER VARIOLINE 7751101 L	17%	77%
4	MISCHSYSTEM 4 TEILIG BABYMIX MF1501	15%	92%
5	TUBUS 100380 3,5MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	2%	94%
6	KATH ZV 1LU 27G 20CM MEDEX NEO MXC0720	2%	96%
7	KANLE GRIPPER 22G/19 21-2733-24 L	1%	97%
8	TUBUS 100380 3,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	1%	98%
9	TUBUS 100380 4,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	1%	99%
10	KANLE TRACH SPIRAL O.CUFF 5MM 120502	0%	99%
11	KATH ARTERIEN 270-04 NABELARTERIEN VYGON	0%	100%
12	KATH NABELGEFSS 5,0CH 2LU 160556	0%	100%

Tabelle 4-3: PVC-hältige Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	MAN BLUT NEO EINMAL GR 2 2870199	52%	52%
2	HAHN 3-WEG 10CM LINIE GEB. 394995 ab50 L	19%	71%
3	BEUTEL URO BOY M.A.URINOCOL 7546 ab 50 L	11%	82%
4	BEUTEL ILEO 17MM GEM. EASIFLEX 14691	9%	91%
5	BEUTEL URO KIND M.A. URINOCOL 227571	4%	95%
6	HAUBE GR1 22-24CM BRAUN IF-777084-104	1%	96%
7	HAUBE GR2 24-26CM GELB IF-777084-105	1%	98%
8	HAUBE GR3 26-28CM HELLBLAU IF-777084-106	1%	99%
9	HAUBE GR4 28-30CM GOLD IF-777084-107	1%	100%

Tabelle 4-4: PVC-hältige Absaugkatheter der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	KATH ABSAUG 10CH/53CM 5108182 L	42%	42%
2	KATH ABSAUG 8CH/53CM BLAU 5105182	29%	71%
3	KATH ABSAUG 12CH/53CM WEISS 5110182	10%	81%
4	KATH ABSAUG 6CH/53CM GRN 5102182	8%	88%
5	KATH ABSAUG 14CH/53CM GRN 5112182 L	6%	94%
6	KATH ABSAUG 16CH/60CM ORANGE 5116182 L	4%	98%
7	MUCUSSAUGER VYG0534-10	1%	99%
8	KATH ABSAUG 5CH/53CM WEISS 5100182	1%	100%

Zwei Artikel sind PVC-hältige Schlauchsysteme, die keine zuleitende Funktion von Flüssigkeiten ausüben. Bei drei PVC-hältigen Artikeln resultiert der PVC-Gehalt ausschließlich aus der Kabelisolierung. Diese Artikel werden bei der Berechnung des PVC-Flusses in Tabelle 4-12 nicht berücksichtigt und sind in Tabelle 6-1 und Tabelle 6-2 im Anhang angeführt.

In Tabelle 4-5 sind die 47 PVC-frei getesteten Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses A angeführt. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt 6,6 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Tabelle 4-5: PVC-freie Artikel unter den getesteten invasiven oder zuleitenden Artikeln und Artikeln mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen-Stationen des Hauses A im Jahr 2009 inklusive dem Verbrauch, gereiht nach Massenfluss

Artikelbezeichnung
SPRITZE 5-6ML 2-TLG. LUER 4606051V
SPRITZE 20-24ML 2-TLG. LUER 4606205V
SPRITZE 10-12ML 2-TLG. LUER 4606108V
Windel Frhgeb 1-3kg ab144 L
SPRITZE 2-3ML 2-TLG. LUER 4606027V
SPRITZE 50ML PERFUSOR LICHTG +KAN AB100L
HANDS. OP LATEX PUDERFREI 6,5 ab 50L
FILTERLEITUNG 150CM 2,2ML 0,22/5 MFPU728
SPRITZE 1ML TUB. 0,01 O.KAN AB100 L
STOPFEN COMBI ab100 L
FILTERLEITUNG 250CM 2,4ML 1,2M MFPU729
FILTERLEITUNG 150CM 1,7ML 5MY MFPU622
INFUSIONSLEIT.200CM PE 9004142 P=200 L



Artikelbezeichnung
Dekubitus Matr. 90x65x2 GELB weich ab3 L
FILTERLEITUNG 150CM 0,75ML 5MY LG MF1642
HANDS. US PE STERIL EINZELN S ab100 L
INFUSIONSBESTECK SECURA 8700036T ab100L
Sauger, NUK 1x rund mittelfein 142001
Sauger, NUK 1x Milch Gr.1 transp. 140009
INFUSIONSBEST. INTRAFIX 150CM 100
BEUTEL URO KIND 0,1L O.A. 4423038 ab10L
KANLE VENENVERW.24G/19 M.F. 1350 AB50
Sauger, R&R Ring blau 37573
Sauger, NUK 1x TPE Milch Gr.1 LATEXFREI
INFUSIONSLEIT. 15CM 0,3ML MINIB.MF1526
INFUSIONSLEIT.150CM PE 9004132 ab200 L
SONDE ERNHR GR.1 50CM GELB"PU" 334000 L
INFUSIONSLEIT. 15CM 0,2ML BABYM.MF1605
FLEXHALTERUNG FINGERSENSOR POSAY 6554
KATH URO B NEL 06CH 33CM 2A+M SI 134006
KANLE VENENVERW.26G/19 NEOFLON 391349
Handsttze f. Neonaten, klein Nr. 6202
MASKE NASE CPAP M INFANT FLOW 777086102
MASKE NASE CPAP L INFANT FLOW 777086103
Maske Photother. Bilib.standard N-B001
Maske Photother. Bilib.Neo N-B002
KANLE VENENVERW.18G/45 M.F. 1453 AB50
BASISPL RR27/25 EASIFLEX 14308
MASKE RESU GR0/1 RUND SILIKON W851600
MASKE BEATMUNG RUND BABIES GR0
MASKE NASE CPAP S INFANT FLOW 777086101
KANLE VENENVERW.17G/45 M.F. 1454 AB50
KATH URO B NEL 08CH 33CM 2A+M SI 134008
Maske Photother. Bilib.Micro N-B003
FIXIERUNGSHILFE NCPAP CANNULAIDE GR. 2

FIXIERUNGSHILFE NCPAP CANNULAIDE GR. 0

Identifik.armband Kind rosa Pk=250



4.2 Ergebnisse Haus B

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses B in den Jahren 2009 und 2010 in Verwendung waren, wurden 192 getestet und 44 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 78 % des PVC-Flusses (siehe Spalte "kum. Anteil").

Tabelle 4-6: PVC-Fluss der getesteten invasiven oder zuleitenden Artikel und Artikel mit Haukontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses B in den Jahren 2009 und 2010

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Vernebler Medik m Schl+Maske f Ki 41894	35%	35%
2	Spritzenpumpenleitung 7842000	23%	58%
3	Infusionsset Stand. Asena 210cm 273-004	9%	66%
4	Infusionsleitung SN 1525K	8%	75%
5	Maske O2 f Kd + Schl 37-1146	3%	78%
6	Maske O2 OxyTyke SM-OT-1125-8	3%	80%
7	Kath Frauen CH 14	3%	83%
8	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115	2%	85%
9	Kath Frauen CH 12	2%	87%
10	Maske O2 mit Reservoir 371102	2%	89%
11	Butterfly 0,80 21 G	1%	90%
12	Identifikationsarmband weiß für Kinder	1%	92%
13	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	1%	93%
14	Hahn 3-Weg LL Verlängerung 10cm 394995	1%	94%
15	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	1%	95%
16	Lipid-Set SN1425PS	1%	96%
17	Infusionsgerät Druck 150cm SemiPVCfrei	1%	97%
18	Line lichtgesch m Klemme u FilterSN1425P	1%	97%
19	Kath Absaug CH 14 53cm Shore A 64	0%	98%
20	VerabreichungssetSet4 2,5mlichtgeschützt	0%	98%
21	Maske CPAP Neo Kirsch Gr.0 37-1120	0%	99%
22	Maske Beatmung EinmalGr.0 Frühgeb37-1511	0%	99%
23	Blutdruckmanschette Neonat Gr 3 M1870B	0%	99%
24	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	0%	99%
25	Multiflyset 21G 85.1638.005	0%	99%
26	Verbinder-Y 3-fach m RV SN1063A	0%	100%
27	Transfusionssystem SN 1410	0%	100%
28	Tubus AGT Oral 100180 3,0mm	0%	100%
29	Tubus Edgar Inst Kath o B 111380 02,5mm	0%	100%



Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
30	Sensor Masimo LNOP f SD2/PX1 0645-70251	0%	100%
31	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	0%	100%
32	Verteiler m RV,Filter+Neo Link SN 1074	0%	100%
33	Verbinder-Y 2-fach m RV SN1062	0%	100%

Tabelle 4-7: PVC-hältige invasive und zuleitende Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Spritzenpumpenleitung 7842000	46%	46%
2	Infusionsset Stand. Asena 210cm 273-004	18%	64%
3	Infusionsleitung SN 1525K	17%	81%
4	Kath Frauen CH 14	5%	86%
5	Kath Frauen CH 12	4%	90%
6	Butterfly 0,80 21 G	3%	93%
7	Hahn 3-Weg LL Verlängerung 10cm 394995	2%	95%
8	Lipid-Set SN1425PS	2%	97%
9	Infusionsgerät Druck 150cm SemiPVCfrei	1%	99%
10	Multiflyset 21G 85.1638.005	0%	99%
11	Verbinder-Y 3-fach m RV SN1063A	0%	99%
12	Transfusionssystem SN 1410	0%	99%
13	Tubus AGT Oral 100180 3,0mm	0%	100%
14	Tubus Edgar Inst Kath o B 111380 02,5mm	0%	100%
15	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	0%	100%
16	Verteiler m RV,Filter+Neo Link SN 1074	0%	100%
17	Verbinder-Y 2-fach m RV SN1062	0%	100%

Tabelle 4-8: Invasive und zuleitende Artikel mit PVC-hältiger Lichtschutzhülle der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Line lichtgesch m Klemme u FilterSN1425P	61%	61%
2	VerabreichungssetSet4 2,5mlichtgeschützt	39%	100%

Tabelle 4-9: PVC-hältige Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Vernebler Medik m Schl+Maske f Ki 41894	74%	74%
2	Maske O2 f Kd + Schl 37-1146	7%	80%
3	Maske O2 OxyTyke SM-OT-1125-8	6%	86%
4	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115	4%	90%
5	Maske O2 mit Reservoir 371102	4%	94%
6	Identifikationsarmband weiß für Kinder	3%	97%
7	Maske CPAP Neo Kirsch Gr.0 37-1120	1%	98%
8	Maske Beatmung EinmalGr.0 Frühgeb37-1511	1%	99%
9	Blutdruckmanschette Neonat Gr 3 M1870B	1%	99%
10	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	0%	100%
11	Sensor Masimo LNOP f SD2/PX1 0645-70251	0%	100%

Tabelle 4-10: PVC-hältige Absaugkatheter der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	45%	45%
2	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	38%	83%
3	Kath Absaug CH 14 53cm Shore A 64	18%	100%

Sieben Artikel sind PVC-hältige Schlauchsysteme, die keine zuleitende Funktion von Flüssigkeiten ausüben. Bei vier weiteren PVC-hältigen Artikeln resultiert der PVC-Gehalt ausschließlich aus der Kabelisolierung. Diese Artikel werden bei der Berechnung des PVC-Flusses in Tabelle 4-6 nicht berücksichtigt und sind in Tabelle 6-3 und Tabelle 6-4 im Anhang angeführt.

In Tabelle 4-11 sind die 141 PVC-frei getesteten Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses B angeführt. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt 2,5 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.



Tabelle 4-11: PVC-freie Artikel unter den getesteten invasiven oder zuleitenden Artikeln und Artikeln mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses B aus den Jahren 2009 und 2010, gereiht nach Massenfluss

Artikelbezeichnung
Höschenwindel Neugeb ca 03-05kg _Z
Krankenunterlage 60x60cm _Z
Nierenschale 1x
U-H Latex unsteril ungep.M
Höschenwindel Kinder ca 10-20kg _Z
U-H Latex unsteril ungep.S
Höschenwindel Kinder ca 05-10kg _Z
Spritze f.Motorspr.50/60ml m.K.
Höschenwindel Frühgeb ca 01-03kg _Z Höschenwindel Kinder ca 15-30kg _Z
Höschenwindel Kinder ca 15-30kg _Z
U-H Latex unsteril ungep.L
Holzmundspatel
Entsorgungsbox 4,0l eckig _Z
Verabreichungsset 3 SN1725S
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 20-24ml
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 10-12ml
Faltenschlauch 30m 500 1680
Sauger NUK 1x TPE 10.147.001
Stilleinlage 1x
Sauger NUK Gr01 dünnfl Nahrung 10140008
Spritze Injekt 2-tlg Luer 02-03ml
Spritze Tuberkulin 3-tlg.1ml
Waschhandschuh 1x (LB
ABD 2 lg 45x75cm 800430
Spritze Injekt 2-tlg Luer 05-06ml
Höschenwindel Frühgeb ca 0,4-1,2kg _Z
Spritze oral 05ml unsteril 1105
Spritze f Motorspr.50/60ml m.K.lichtg
Schürze 1x mit Aufhänger (mittel)
Schürze 1x mit Aufhänger (kurz)
Schere 1x steril
Slipeinlage f Frauen mittel _Z
Trinksauger 10142001 (411001)
Stuhlversandgefäß schraubbar 128SC
Beutel Serres SE57557.0000 m Granulat
Entnahmekanüle LL Kunstst.Dorn 4550242



Artikelbezeichnung
Elektrode EKG mit Kabel 1741-003
Kombistopfen rot 4495101
Urinbeutel TSK klein 100ml Kd TSKKUB
Infant Flow Set 3 IF CG 8182 1140
Baby 1xTrinkflasche 120ml 37614
Ohrtrichter 2,75mm Otoskop WE52432U
Entsorgungsbox 0,5l rund _Z
Slipeinlage f Frauen klein _Z
Spritze Injekt 3-tlg LL 50,0ml
Kanüle Injekt 0,90x040mm
Sauger NUK Gr01 Milch 10140009
Sauger NUK Gr02 dickfl Nahrung 10141017
Ameda Temperature Pack 0050
Einschlafsauger Gr 1 10181004 (410204)
Fieberthermometerhülle
Trinksauger Gr2 dickfl Nahrung 10141016
Kanüle Verweil 22G 0,8x25 blau 391451
Druckerpapier (Thermo) 110mmx40m
Stieltupfer klein 967936/9
Elektrode EKG Skintact FS/RB+4
Schwerkraftset SN1100
Brusthütchen Medela Contact 200.1688
Monovette-S 1,2ml Serum/Gerinn 06.1663_Z
Infant Flow Befeu kammer P-1140 (541050)
Ameda Egnell Öko Doppel Pumpset 0160
Kanüle Verweil 24G 0,7x19 gelb 391350
Urinentnahmeröhrchen 10,0ml
Adapter Multi 14.1205
Trinksauger rosa 37572
Microvette 200 Serum 20.1290
Identifikationsarmband weiß für Erw
Lanzette Accu-Check Softclix 3307484
Blutsenkungspipette Westergren mSkala
Infusionsleitung Schwerkraft SN1140 SPL
Medela Milchflasche 800.0625/501701
Wasserfalle 70ml 41650
Elektrode EKG soft E H59P 36657001
Verlängerung Zuspritz. U Klemme SN1046RK
Beatmungsschlauchsystem 900 RD 010 F+P
Adapter-Multi f Monovetten Sarstedt



Artike	Ibezeic	hnuna

Blutabn Röhrchen Serum 9,0ml 455092 Z

Monovette-S 2,7ml Häm/Ka-EDTA 05.1167_Z

Brusthütchen Silikon 340000010

Matratzenüberzug 1x neoBlueCozyNA-030762

Pipette Biotest 7310

Elektrode EKG Skintact F301

Elektrode EKG Skintact T-401

Blutabn Röhrchen Serum/Gel 8,0ml455071 Z

Ohrtrichter 4mm WA 52434

Medela Doppelpumpset 501586

Pinzette 1xsteril

Infant Flow Schnuller Soothie naturell

Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 1

Kanüle Injekt 0,40x019mm

Identifikationsarmband orange für Erw

Medela Fingerfeeder komplett 501625

Photother Brille Neugeb Biliband N-B001

Kondomhalter Posey 456550

Blutsenkungspipette 86.1996.062

Versandgefäß Probengut 126x30mm 78898

Klemme Nabel Entferner 9441

Verbinder-Y 2-fach m RV SN1062L

Infant Flow Schnuller Nicu Soothie

Spritze f Blutgasanalyse PICO 50

Multivette 0,6ml Serum/Gerinn 15.1670 Z

Clinitubes D957P-70-100/942 892

Hahn 3-Weg LL 394601

Photother Brille Frühgeb Biliband N-B002

Brusthaube Ventil m. Membrane 800.0606

Aerochamber für beatmende Pat 825000

Verschlusswachs D 553

Kanüle Verweil 20G 1,0x32 rosa 391452

Spritze oral 03ml unsteril m VK SN305220

Blutabn Röhrchen EDTA K3 4,0ml 454036_Z

Photother Brille Frühgeb Biliband N-B003

Rasierer 1xStandard

ABD Kafixhaube 2525

Kapillarküvette 109511

Maske Nase Infant Flow IF-777086-103

Deckel Versandgefäß 126x30mm 65679



Artikelbezeichnung
EKG Papier Hellige 22616605
Monovette-S 1,4ml Gerinnung 06.1668_Z
Maske Nase Infant Flow IF-777086-101
Infant Flow Schnuller CMV- 94039-M
Sensor Masimo LNOP Pt-L 0645-70278
BLUTABN Röhrchenhalter Vacuette 450201_Z
Kanüle Injekt 0,80x040mm
Tubus Tracheal Silikon 100280 2,0
Saugregulierungsv m Verschlussst 231200
Photother Brille klein blau 531
Kanüle Injekt 0,70x050mm
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 2
Maske Beatm Laerdal Gr 0/1 W851600
Atemhilfe VRP1 Flatter
Einlassdichtung 902-668(902-488) ABL 725
Adhesive Oximetersensor SAS-AP
Adapter LL f.Pariboy 0135-012E1024
Fixierhilfe für O2 Sonden Striky Whiskers
Maske Nase Infant Flow IF-777086-102
Kanüle Blutentnahme 38mm grün 450076_Z
Nasal Prong NCPAP IF-D 360S
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 3
Ohropax
Nasal Prong NCPAP IF-D 360L
Ventilatorfilter 924-073



4.3 Ergebnisse Haus C

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 104 Artikel getestet und 24 PVC-hältige Artikel identifiziert. 20 dieser 24 Artikel verursachten im Jahr 2009 einen PVC-Fluss von 32 kg (siehe Tabelle 4-12). Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 82 % des PVC-Flusses (siehe Spalte "kum. Anteil").

Tabelle 4-12: PVC-Fluss der getesteten invasiven oder zuleitenden Artikel und Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	24%	24%
2	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	19%	44%
3	Druckwandler 1-fach T432105A	18%	62%
4	Infusionsbesteck f Volumed VP2001 100506	15%	76%
5	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 1	5%	82%
6	Kath Frauen CH 10	4%	86%
7	Kath Frauen CH 12	4%	90%
8	Anstechdorn mit Belüftung MF1512	2%	91%
9	Blutfilter Neonat MF1539	2%	93%
10	Sonde Absaug CH 6 31746	1%	94%
11	Tubus Endotracheal VYG5520.25	1%	95%
12	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	1%	96%
13	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	1%	97%
14	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 2	1%	98%
15	Stufenkegel m Lockansatz 489662.9	1%	98%
16	Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00	0%	99%
17	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	0%	99%
18	Tubus Endotracheal VYG5520.20	0%	99%
19	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	0%	100%
20	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	0%	100%

Tabelle 4-13: PVC-hältige invasive und zuleitende Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Druckwandler 1-fach T432105A	33%	33%
2	Infusionsbesteck f Volumed VP2001 100506	26%	59%
3	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 1	9%	69%

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
4	Kath Frauen CH 10	8%	77%
5	Kath Frauen CH 12	7%	84%
6	Anstechdorn mit Belüftung MF1512	3%	86%
7	Blutfilter Neonat MF1539	3%	89%
8	Sonde Absaug CH 6 31746	2%	92%
9	Tubus Endotracheal VYG5520.25	2%	94%
10	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	1%	95%
11	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 2	1%	96%
12	Stufenkegel m Lockansatz 489662.9	1%	97%
13	Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00	1%	98%
14	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	1%	98%
15	Tubus Endotracheal VYG5520.20	1%	99%
16	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	1%	99%
17	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	1%	100%

Tabelle 4-14: PVC-hältige Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

	Artikelbezeichnung
Blutdruckman	schette Neonat Gr 2 M1868B

Tabelle 4-15: PVC-hältige Absaugkatheter der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	56%	56%
2	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	44%	100%

Zwei Artikel sind PVC-hältige Schlauchsysteme, die keine zuleitende Funktion von Flüssigkeiten ausüben. Bei zwei weiteren PVC-hältigen Artikeln resultiert der PVC-Gehalt ausschließlich aus der Kabelisolierung. Diese Artikel werden bei der Berechnung des PVC-Flusses in Tabelle 4-12 nicht berücksichtigt und sind in Tabelle 6-5 und Tabelle 6-6 im Anhang angeführt.

In Tabelle 4-16 sind die 102 PVC-frei getesteten Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses C angeführt. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt 1,9 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.



Tabelle 4-16: PVC-freie Artikel unter den getesteten invasiven oder zuleitenden Artikeln und Artikeln mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009, gereiht nach Massenfluss

Artikelbezeichnung
Spritze f.Motorspr.50/60ml m.K.
Höschenwindel Neugeb ca 03-05kg _Z
Höschenwindel Frühgeb ca 01-03kg _Z
U-H Latex unsteril ungep.M
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 20-24ml
Filterleitung m Partikelfilter MFPU622
U-H Latex unsteril ungep.S
OP-H Latex steril anat.ungep.Gr.6,5
Spritze Injekt 2-tlg Luer 05-06ml
OP-H Latex steril anat.ungep.Gr.7,0
Schlauchset f Babylog 8000 RT 235
Spritze Injekt 2-tlg Luer 02-03ml
Schere 1x steril
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 10-12ml
Infant Flow Set 2 IF CG 8182 (8145E)
U-H Latex unsteril ungep.L
Absaugbeutel Serres 1l SE571560000
MPE Überleitungsset mit autom. Ventil MFP 516
Maske Gesicht 1x normal _Z
Trinksauger 10142001 (411001)
Krankenunterlage 60x60cm _Z
Elektrode 3M Red Dot neonatal 2282E
Spritze Tuberkulin 3-tlg.1ml
Befeuchterkammer MR225 EGX Kinder
Stilleinlage 1x
Kombistopfen rot 4495101
OP-H Latex steril anat.ungep.Gr.6,0
Infusionsbesteck f Volumed VP2001 100506
Krankenunterlage 60x90cm _Z
Druckwandler 1-fach T432105A
Anstechdorn mit Belüftung MF1512
Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174
Patient Circuits + Wire 38Zoll 771374
Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64
HarnSyst f. Kinder 20771



Artikelbezeichnung
Nierenschale 1x
Sensor OxiMax MAX-N-I (Oxisensor N-25-I)
Hahnbank 3fach 4-Smart-S-Vent. MFX8080E
Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64
Kanüle Injekt 0,90x040mm
Verbinder-Y m Smart Site Ventil M 07033
Sauger NUK Gr01 dünnfl Nahrung 10140008
Verbindungsleitung-Frühgeb MF1526
Sonde Absaug CH 6 31746
Bellows and watertrap 766897
Sauger NUK 1x TPE 10.147.001
Kanüle Verweil 24G 0,7x19 gelb 391350
Filter HFD Leonie Plus 0122030
Verbinder-Y-Neonatal MFPU572
Kath Frauen CH 12
Stufenkegel m Lockansatz 489662.9
Schwesternhaube 1x _Z
Kapillarröhrchen M1718 Hep Blutgasanalys
Hahn 3-Weg LL 394601
Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 1
Kath Frauen CH 10
Oberflächentemperaturaufnehmer HP21091A
Ventrikeldrainageset 161-S-04
Pinzette 1xsteril
Multivette 0,6ml Serum/Gerinn 15.1670_Z
Tubus Endotracheal VYG5520.25
Spritze f Blutgasanalyse PICO 50
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 1
Blutfilter Neonat MF1539
Partikelfilter 8402926
Kath Medex 27G 20cm MXC0720
Monovette-S 1,4ml Gerinnung 06.1668_Z
Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00
Augenschutz Neo Frgb grün N-B002
Tubus Endotracheal VYG5520.20
Urinentnahmeröhrchen 10,0ml
Infant Flow Schnuller CMV- 94039-M
Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380
Infant Flow Schnuller Nicu Soothie
Augenschutz Micro Frgb Iila N-B003



Artikelbezeichnung
Infant Flow Häubchen Gr3 hellblau26-28cm
Oxiwrap Sensorfixerband OXY-RW
Verschlussstopfen Bionecteur VYG0896-21
Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B
Kath Ballon Silikon Kinder 950914 CH 06
Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380
Kanüle Verweil Vasculon 26G
Kath NabelvenenMXX 2220-4 4F 2-lumen
Infant Flow Häubchen Gr2 gelb 24-26cm
Skalpell 1xFig.15
Tubus Tracheal Silikon 100280 2,0
Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 2
Urinbeutel 100ml,grad,selbstkl
Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380
Adapter Trach Care 31723
Kath Ballon Silikon Kinder 950914 CH 08
Maske Nase Infant Flow IF-777086-101
Maske Nase Infant Flow IF-777086-102
Maske Nase Infant Flow IF-777086-103
Augenschutz Standard Ngb blau N-B001
Skalpell 1xFig.11
Lanzette Blut SERB201
Nasal Prong NCPAP IF-D 360S
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 2
Einlassdichtung 902-668(902-488) ABL 725
Clot Catcher f ABL700 906-020
Klemme Nabel Entferner UNO029500000



4.4 Ergebnisse Haus D

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2006 bis 2010 in Verwendung waren, wurden 174 Artikel getestet und 47 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel aus diesen Jahren entfallen 66 % des PVC-Flusses (siehe Spalte "kum. Anteil").

Tabelle 4-17: PVC-Fluss der getesteten invasiven oder zuleitenden Artikel und Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses D aus den Jahren 2008, 2009 und 2010

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	20%	20%
2	Trachealsaugsatz unsteril	20%	40%
3	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	10%	50%
4	"O2-Sauerstoffbrillen f. Sgl. ""klein"""	10%	61%
5	Kath Absaug CH 10 60cm Shore A 64	6%	66%
6	Identifikationsarmband klein	3%	70%
7	Verabreichungsset 250 ml, Lichtschutz MFL 706	3%	73%
8	Kath Frauen CH 12	3%	76%
9	Kath Absaug CH 06 53cm	3%	79%
10	Sonde Ernährung Rö Str CH 06 052806050	3%	82%
11	Fixationskit/TCM Elektr D282 904-891	2%	84%
12	Sonde Ernährung CH 5 UNO00528-05-50	2%	86%
13	Schleimabsauger Mucus CH10/40 17001182	2%	88%
14	Überleitungsset SN 1035	2%	90%
15	Blutfilter Neonat MF1539	1%	91%
16	Sonde Ernährung Vygon CH 10 310-10	1%	92%
17	Urinocol-Biotrol premature-mini 7570	1%	93%
18	Anstechdorn mit Belüftung MF1512	1%	93%
19	Sonde Ernährung Rö Str CH 08 052808050	1%	94%
20	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	1%	95%
21	Larynxmaske unique Gr. 1	0%	95%
22	Tubus Tracheostomie 100/506/045	0%	96%
23	Sonde Absaug CH 6 31746	0%	96%
24	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	0%	96%
25	Kath Absaug Trach Care CH12 31 21606-4	0%	97%
26	Kath Nabelgef doppell CH 3,5 160 531	0%	97%
27	Kath Nabelgef doppell CH 5 160 556	0%	97%
28	Tubus Endotracheal o B 2,0mm 100280	0%	97%
29	Tubus Endotracheal 100/111/030	0%	97%



Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
30	Tubus Endotracheal 100/111/035	0%	98%
31	Vygon Drain Trocart O.R.X. Länge 8 cm CH/FG 08	0%	98%
32	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	0%	98%
33	Sensor Masimo LNOP f SD2/PX1 0645-70251	0%	98%
34	Tubus Endotracheal VYG5520.20	0%	99%
35	Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2,5 311925	0%	99%
36	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	0%	99%
37	Nadel Gripper 22G 16mm 21-2737-24	0%	99%
38	Kath Zentralvene 1-lum 33cm 2F MXC1033-2	0%	99%
39	Kath Absaug Trach C. MAC Y-Ad.3mm 311930	0%	100%
40	Epicutaner Cava Katheter 0,3 x 0,6 Länge 50 cm	0%	100%
41	Tubus Endotracheal 100/111/025	0%	100%

Tabelle 4-18: Invasive und zuleitende PVC-hältige Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2008, 2009 und 2010

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	Verabreichungsset 250 ml, Lichtschutz MFL 706	15%	15%
2	Kath Frauen CH 12	14%	29%
3	Sonde Ernährung Rö Str CH 06 052806050	14%	43%
4	Sonde Ernährung CH 5 UNO00528-05-50	9%	53%
5	Überleitungsset SN 1035	8%	61%
6	Blutfilter Neonat MF1539	6%	67%
7	Sonde Ernährung Vygon CH 10 310-10	5%	72%
8	Anstechdorn mit Belüftung MF1512	4%	75%
9	Sonde Ernährung Rö Str CH 08 052808050	4%	79%
10	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	4%	82%
11	Tubus Tracheostomie 100/506/045	2%	84%
12	Sonde Absaug CH 6 31746	1%	85%
13	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	1%	87%
14	Kath Nabelgef doppell CH 3,5 160 531	1%	88%
15	Kath Nabelgef doppell CH 5 160 556	1%	89%
16	Tubus Endotracheal o B 2,0mm 100280	1%	90%
17	Tubus Endotracheal 100/111/030	1%	91%
18	Tubus Endotracheal 100/111/035	1%	92%
19	Vygon Drain Trocart O.R.X. Länge 8 cm CH/FG 08	1%	93%
20	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	1%	94%

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
21	Tubus Endotracheal VYG5520.20	1%	95%
22	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	1%	96%
23	Nadel Gripper 22G 16mm 21-2737-24	1%	97%
24	Kath Zentralvene 1-lum 33cm 2F MXC1033-2	1%	98%
25	Epicutaner Cava Katheter 0,3 x 0,6 Länge 50 cm	1%	99%
26	Tubus Endotracheal 100/111/025	1%	100%

Tabelle 4-19: PVC-hältige Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2008, 2009 und 2010

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	"O2-Sauerstoffbrillen f. Sgl. ""klein"""	60%	60%
2	Identifikationsarmband klein	20%	80%
3	Fixationskit/TCM Elektr D282 904-891	11%	92%
4	Urinocol-Biotrol premature-mini 7570	4%	96%
5	Larynxmaske unique Gr. 1	3%	99%
6	Sensor Masimo LNOP f SD2/PX1 0645-70251	1%	100%

Tabelle 4-20: PVC-hältige Absaugkatheter der Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2007 bis 2010

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	33%	33%
2	Trachealsaugsatz unsteril	32%	65%
3	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	17%	82%
4	Kath Absaug CH 10 60cm Shore A 64	9%	91%
5	Kath Absaug CH 06 53cm	5%	96%
6	Schleimabsauger Mucus CH10/40 17001182	3%	99%
7	Kath Absaug Trach Care CH12 31 21606-4	0%	99%
8	Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2,5 311925	0%	100%
9	Kath Absaug Trach C. MAC Y-Ad.3mm 311930	0%	100%

Sechs Artikel sind PVC-hältige Schlauchsysteme, die keine zuleitende Funktion von Flüssigkeiten ausüben. Bei einem weiteren PVC-hältigen Artikeln resultiert der PVC-Gehalt ausschließlich aus der Kabelisolierung. Diese Artikel werden bei der Berechnung des PVC-Flusses in Tabelle 4-17 nicht berücksichtigt und sind in Tabelle 6-7 und Tabelle 6-8 im Anhang angeführt.



In Tabelle 4-21 sind die 122 PVC-frei getesteten Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses D aus den Jahren 2007-2010 angeführt. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt 1,5 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Tabelle 4-21: PVC-freie Artikel unter den getesteten invasiven oder zuleitenden Artikeln und Artikeln mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses D in den Jahren 2007 bis 2010, gereiht nach Massenfluss

Artikelbezeichnung
U-H Latex unsteril Sensiclean II xxxxxx
Höschenwindel Neugeb ca 03-05kg _Z
Spritze f.Motorspr.50/60ml m.K.
Schürze 1x mit Aufhänger (mittel)
Höschenwindel Frühgeb ca 01-03kg _Z
U-H Latex unsteril ungep.S
U-H Latex unsteril ungep.M
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 20-24ml
Höschenwindel Kinder ca 05-10kg _Z
Elektrode EKG mit Kabel 1741-003
Spritze Injekt 2-tlg Luer 02-03ml
U-H Nitril puderfrei Gr M _Z
Schürze 1x mit Aufhänger 140x75cm
Krankenunterlage 60x60cm _Z
U-H Latex unsteril ungep.L
Spritze Injekt 2-tlg Luer 05-06ml
Sauger Beldico rot, orange, rosa, blau
Anti Decubitus/Bettaufl gelb 090x065x2cm
Befeuchterkammer AF 37 2310
Schlauchsystem f Babylog 8000 Nr 376068
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 10-12ml
Pumpenleitung PE 150cm 9004132
Kombistopfen rot 4495101
Kanüle Injekt 0,90x040mm
Entnahmekanüle LL Kunstst.Dorn 4550242
U-H Nitril puderfrei Gr S _Z
Spritzenpumpenleitung MF PU725
Spritze Tuberkulin 3-tlg.1ml
HarnSyst f. Kinder 20771
Filterleitung P 15cm MF1768
Stieltupfer klein 967936/9
OP-H Latex steril ungep.Gr.7,5
OP-H Latex steril ungep.Gr.6,5



Artikelbezeichnung
Stieltupfer groß 967939/6
Klettverschlussband GP-KLV-01
Becher steril m Verschl 100ml rot 724473
OP-H Latex steril ungep Gr 7,0
U-H Latexfrei steril einzeln M
Spritze f Motorspr.50/60ml m.K.lichtg
MPE Überleitungsset mit autom. Ventil MFP 516
Urinbeutel 100ml,grad,selbstkl
OP-H Latex steril ungep Gr 8,0
Beruhigungsschnuller
Kanüle Verweil 24G 0,7x19 gelb 391350
Filterleitung m Partikelfilter MFPU622
Monovette-S 1,2ml Serum/Gerinn 06.1663_Z
Aerochamber für beatmende Pat 825000
Medizinbecher 30 ml 75.1337
Klemme Nabel Entferner UNO029500000
Verbinder-Y-Neonatal MFL572
MedikamentenItg m P-Filter MF1642
Kath Absaug Trach Care CH08 198-4 (749)
OP-H Latexfrei DERMAPRENE Gr.6,5
OP-H Latex steril ungep Gr 6,0
Höschenwindel Frühgeburten Gr 1
Spritze oral 03ml unsteril m VK SN305220
Deckel f med Becher 30ml 76.1340560
Hahn 3-Weg Vygon 876.00
OP-H Latex steril ungep.Gr.8,5
Intestinalsäckchen 45x52cm 4000345
Infusionsbeutel SN 2020
Infant Flow Schnuller Soothie naturell
Blutabn Kinder Serum 4,5ml
Thermovent T 100/570/015
Sonde Hauttemperatur 90045
Monovette-S 1,4ml Gerinnung 06.1668_Z
Monovette-S 2,7ml Häm/Ka-EDTA 05.1167_Z
OP-H Latexfrei DERMAPRENE Gr.7,0
BabyFlow BK f Babylog 8418580
Fixationsband Pulsoxi 45-6554
ABD Haube Kafix 25x25
OP-H Latexfrei DERMAPRENE Gr.6,0
Kanüle Injekt 0,50x025mm



Artikelbezeichnung
Artikeisezeienitarig
Überzugskit f TC-Elektrode D-280 904-892
Mütze XXL f Babylog 8418538 ex ex gr
Adapter mit Temperaturmessöffnung 1964
Kanülenband f.Tracheoflex 507900
Kanüle Injekt 0,60x030mm
Mütze L f Babylog 8418536
Kanüle Verweil Vasculon 26G
Filter Anfeuchte 6215
Mütze XXL f Babylog 8418539
Augenschutz Standard Ngb blau N-B001
Medela Silikonschlauchset Y ME30800.0346
Fieberthermometerhülle
Kanüle Vamp VMP400
Verb St Sondentrichter VYGON 0801.00
Nasaler Med.Zerstäuber
Tubusadapter HABEL SUPERSET 15F 3535
Mütze XL f Babylog 8418537
Hütchen für Thermoscan PC-800
Brusthütchen Medela Contact Gr. M
Kanüle Verweil 22G 0,8x25 blau 391451
Einschwemmkatheter doppellumig "Nutriline Twinflo"
Luftfilter f Transportinkubator 1601
Fixiermütze NCPAP XXXL Neo NJ 1520-10
Medela Absaughaube
Maske Beatm Laerdal Gr 0/1 W851600
Adapter-Multi f Monovetten Sarstedt
Überleitungskanüle Transferset 8500432
Kondomhalter Posey 456550
Fixierhilfer für NCPAP Cannuleide Gr2
Nadel Knocheninfus CDIN 16-3,0-T45
Medela Doppelpumpset 501586
Nasal Prong f Babylog M 8418416
Sauerstoff Ansatzstück 371504001(-1507-)
Augenschutz Neo Frgb grün N-B002
Kath Arterien PTFE 4cm x 0,7mm 2F 302042
Kanüle Injekt 0,40x019mm
Kath Ballon Silikon Kinder 950914 CH 06
Fixierhilfer für NCPAP Cannuleide Gr4
Fixierhilfe für O2 Sonden Striky Whiskers
Fixierhilfer für NCPAP Cannuleide Gr3



Artikelbezeichnung
Nadel Lumbal 0,70x76mm VYGO5183.77
Adapter Trach Care 31723
Luftfilter f Inkubator 8310130
Maske Neo Baby Flow M 8418490
Maske NCPAP M Neo Jet NJ 1500-05
Nasal Prong NCPAP M Neo Jet NJ 1500-02
Prog klein f Babylog 8418415
Kath Harn Uropri natal CH 4 20681
Ambu Ventilkörper orange 101 000514



4.5 Ergebnisse Haus E

Von den medizinischen Verbrauchsartikeln, die in den Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009 in Verwendung waren, wurden 153 Artikel getestet und 53 PVC-hältige Artikel identifiziert. Auf die fünf wichtigsten Artikel entfallen 59 % des PVC-Flusses (siehe Spalte "kum. Anteil").

Tabelle 4-22: PVC-Fluss der getesteten invasiven oder zuleitenden Artikel und Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Infusionsmischbeutel 0150ml MF1661 LL	28%	28%
2	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	10%	38%
3	Infusionsmischsystem 4-teilig MF1501	9%	47%
4	Blutdruckmanschette Neonat Gr 3 M1870B	7%	54%
5	Druckwandler 1-fach T432105A	5%	59%
6	Blutdruckmanschette Neonat Gr 4 M1872B	5%	64%
7	Sauerstoffbrille f KdNr 1602	4%	68%
8	Kath Frauen CH 16	4%	73%
9	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	4%	77%
10	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	4%	81%
11	Kath Absaug CH 12 53cm Shore A 64	3%	84%
12	Infusionsmischbeutel 0250ml MF1662 LL	3%	87%
13	Blutfilter Neonat MF1539	2%	89%
14	Kath Frauen CH 14	1%	90%
15	Schleimabsauger Mucus CH12/40 17030182	1%	91%
16	Kath Frauen CH 12	1%	92%
17	Identifikationsarmband weiß für Kinder	1%	93%
18	Kath Frauen CH 10	1%	94%
19	Infusionsmischbeutel 0500ml MF1663 LL	1%	95%
20	Urinocol-Biotrol premature-mini 7570	1%	96%
21	Kath Ballon Nelaton CH06 170003	1%	96%
22	Kath Absaug Trach Care 6F 31196-4(31746)	0%	97%
23	Sonde Ernährung Rö Str CH 04 12021182	0%	97%
24	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	0%	97%
25	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,0 100380	0%	97%
26	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,5 100380	0%	97%
27	Maske Anästhesie Gr 1 8804	0%	98%
28	Elektrode Defi Pads 114x11,4 2345	0%	98%
29	Nadel Gripper 22G 19mm 21-2733-24	0%	98%
30	Kath Nabelgef doppell CH 3,5 160 531	0%	98%

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
31	Kath Nabelgef doppell CH 5 160 556	0%	98%
32	Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00	0%	98%
33	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	0%	99%
34	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	0%	99%
35	Tubus doppelläufig Gr 2 5520-30	0%	99%
36	Infant Flow Häubchen Gr2 gelb 24-26cm	0%	99%
37	Kath Absaug Trach Care5F 31195- 4(31745)	0%	99%
38	Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2,5 311925	0%	99%
39	Maske Anästhesie Gr 0 8805	0%	100%
40	Kath Nabelvene Vygon 270 03	0%	100%
41	Kath Cava Päd 4F 2L 8cm CS15402E	0%	100%
42	Infusionsmischbeutel 1000ml MF1664 LL	0%	100%

Tabelle 4-23: Invasive und zuleitende PVC-hältige Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
1	Infusionsmischbeutel 0150ml MF1661 LL	48%	48%
2	Infusionsmischsystem 4-teilig MF1501	16%	64%
3	Druckwandler 1-fach T432105A	9%	73%
4	Kath Frauen CH 16	7%	80%
5	Infusionsmischbeutel 0250ml MF1662 LL	5%	85%
6	Blutfilter Neonat MF1539	3%	88%
7	Kath Frauen CH 14	2%	90%
8	Kath Frauen CH 12	2%	92%
9	Kath Frauen CH 10	2%	94%
10	Infusionsmischbeutel 0500ml MF1663 LL	1%	95%
11	Kath Ballon Nelaton CH06 170003	1%	96%
12	Sonde Ernährung Rö Str CH 04 12021182	1%	96%
13	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	0%	97%
14	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,0 100380	0%	97%
15	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,5 100380	0%	97%
16	Nadel Gripper 22G 19mm 21-2733-24	0%	98%
17	Kath Nabelgef doppell CH 3,5 160 531	0%	98%
18	Kath Nabelgef doppell CH 5 160 556	0%	98%
19	Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00	0%	98%
20	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	0%	99%
21	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	0%	99%

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. An- teil [%]
22	Tubus doppelläufig Gr 2 5520-30	0%	99%
23	Kath Nabelvene Vygon 270 03	0%	99%
24	Kath Cava Päd 4F 2L 8cm CS15402E	0%	100%
25	Infusionsmischbeutel 1000ml MF1664 LL	0%	100%

Tabelle 4-24: Artikel mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	Blutdruckmanschette Neonat Gr 3 M1870B	30%	30%
2	Blutdruckmanschette Neonat Gr 4 M1872B	21%	51%
3	Sauerstoffbrille f KdNr 1602	20%	71%
4	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	19%	90%
5	Identifikationsarmband weiß für Kinder	5%	95%
6	Urinocol-Biotrol premature-mini 7570	2%	97%
7	Maske Anästhesie Gr 1 8804	1%	98%
8	Elektrode Defi Pads 114x11,4 2345	1%	99%
9	Infant Flow Häubchen Gr2 gelb 24-26cm	1%	99%
10	Maske Anästhesie Gr 0 8805	1%	100%

Tabelle 4-25: Absaugkatheter der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	53%	53%
2	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	21%	74%
3	Kath Absaug CH 12 53cm Shore A 64	16%	90%
4	Schleimabsauger Mucus CH12/40 17030182	6%	96%
5	Kath Absaug Trach Care 6F 31196-4(31746)	2%	98%
6	Kath Absaug Trach Care5F 31195- 4(31745)	1%	99%
7	Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2,5 311925	1%	100%

Vier Artikel sind PVC-hältige Schlauchsysteme, die keine zuleitende Funktion von Flüssigkeiten ausüben. Zwei PVC-hältige Artikel sind ableitende Systeme. Bei fünf weiteren PVC-hältigen Artikeln resultiert der PVC-Gehalt ausschließlich aus der Kabelisolierung. Diese Artikel werden bei der Berechnung des PVC-Flusses in Tabelle 4-22 nicht berücksichtigt und sind in Tabelle 6-9, Tabelle 6-10 und Tabelle 6-11 im Anhang angeführt.



In Tabelle 4-26 sind die 98 PVC-frei getesteten Artikel der Neonatologie-Stationen des Hauses E angeführt. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel beträgt 1,8 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel.

Tabelle 4-26: PVC-freie Artikel unter den getesteten invasiven oder zuleitenden Artikeln und Artikeln mit Hautkontakt der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009, gereiht nach Massenfluss

Arti	kelbezeichnung
Höschenwindel Neugeb ca 03-05kg _Z	
U-H Latex unsteril ungep.M	
U-H Latex unsteril ungep.S	
Spritze f.Motorspr.50/60ml m.K.	
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 20-24ml	
Höschenwindel Frühgeb ca 01-03kg _Z	
Schürze 1x mit Aufhänger (kurz)	
U-H Latex unsteril ungep.L	
Spritze Injekt 2-tlg Luer 05-06ml	
Filterleitung m Partikelfilter MFPU622	
Spritze Injekt 2-tlg.Luer 10-12ml	
Spritze f Motorspr.50/60ml m.K.lichtg	
OP-H Latex steril ungep Gr 7,0	
Spritze Injekt 2-tlg Luer 02-03ml	
Infant Flow Set 3 IF CG 8182 1140	
Höschenwindel Kinder ca 05-10kg _Z	
Nierenschale 1x	
Spritze Tuberkulin 3-tlg.1ml	
Spritze Injekt 3-tlg.LL 20,0ml	
Schürze 1x mit Aufhänger (mittel)	
OP-H Latex steril ungep.Gr.7,5	
OP-H Latex steril ungep.Gr.6,5	
MPE Überleitungsset mit autom. Ventil MFP	516
Schlauchset f Babylog 8000 RT 235	
Blutgasspritze Microsampler steril	
Höschenwindel Frühgeburten Gr 1	
Medikamentenltg m P-Filter MF1642	
Verbinder-Y-Neonat 4-fach MFL 574	
OP-H Latex steril ungep Gr 6,0	
Patient Circuits + Wire 38Zoll 771374	
Kanüle Injekt 0,90x040mm	
Objektträger geschliffen m Mattrand	
Matratzenschonbezug 1x_Z	



Artikelbezeichnung
Kombistopfen rot 4495101
Verbinder-Y-Neonatal MFL572
Kath Absaug Trach Care CH08 198-4 (749)
OP-H Latex steril ungep Gr 8,0
Partikelfilter 8402926
Bellows and watertrap 766897
Faltenschlauch 200cmAMAC1400/2/001(41518
Kanüle Venenverweil Optiva24G 1124-INT
Urinentnahmeröhrchen 10,0ml
Kanüle Injekt 0,40x019mm
Probengefäß micro Kodak KO1213115
Überschuh 1x _Z
ABD Kafixhaube 2525
Verbindungsleitung MF1626 15cm
Pipettenspitze Eppendorf gelb
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 1
Oxiwrap Sensorfixerband OXY-RW
Drainageset Thorax Kinder 2220K
Haube OP 1x Barett grün
Infant Flow Schnuller CMV 94036-M
Adapter Trach Care 31723
Stuhlversandgefäß schraubbar 128SC
Sonde Ernährung Langzeit50cm 334000 Gr 2
Trinksauger 10142001 (411001)
Hahn 3-Weg blau
Entsorgungsbox 0,5l rund _Z
Aerochamber für beatmende Pat 825000
Verschlusskonen weiß LL 409707.6
Infusionsleitung 400cm MF 1944 Spiral
Pipettenspitze PCSII Kodak KO6801715
Monovette-S 1,4ml Gerinnung 06.1668_Z
Ventil Neo Link EN 1200
Kath Nelaton Gummi 1Auge 402100 CH 09
Klemme 1x unsteril
Kath Premicath 28 G 1261-206
Urinbeutel TSK klein 100ml Kd TSKKUB
Holzmundspatel
Augenschutz Standard Ngb blau N-B001
Drain Penrose 100cm Size 4 473600
Kanüle Verweil 24G 0,7x19 gelb 391350



Artikelbezeichnung
Kath Stöpsel blau stumpf steril 548500
Clot Catcher f ABL700 906-020
Augenschutz Neo Frgb grün N-B002
Skalpell 1xFig.15
Maske Nase Infant Flow IF-777086-103
Schlauchdurchführung/Inku 2M19511
Trinksauger 1x extrafein gelb 10107018
Maske Nase Infant Flow IF-777086-102
Klemme Nabel 0704400000
Skalpell 1xFig.10
Augenschutz Micro Frgb Iila N-B003
Kath Ballon Silikon Kinder 950914 CH 10
Tendernose MF5340
Beutel Urinocol Entl weibl 227566 (7556)
Gehörschutz neonatal Mini Muffs
Kanüle Verweil 22G 0,8x25 blau 391451
Clinitubes D957P-70-100/942 892
Kath Cava Päd 4F 2L 13cm CS14402E
Nasal Prong f Medijet S 1200-01
Brusthütchen Silikon 410023 (alt 410008)
Klemme Nabel Entferner 9441
Maske Nase Infant Flow IF-777086-101
Nasal Prong NCPAP IF-D 360L
Nasal Prong NCPAP IF-D 360S
Einlassdichtung 902-668(902-488) ABL 725

4.6 Übersicht der Ergebnisse von allen Spitälern

In Tabelle 4-27 wurden die Ergebnisse der Neonatologie-Stationen der Spitäler des KAV aggregiert. PVC-hältige Schlauchsysteme sind wiederum aus der Auswertung exkludiert und sind gesondert in Tabelle 4-28 angeführt.

Tabelle 4-27: Anteile der getesteten Artikel am PVC-Fluss der Neonatologie-Stationen des KAV

Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	KATH ABSAUG 10CH/53CM 5108182 L	18%	18%
2	KATH ABSAUG 8CH/53CM BLAU 5105182	12%	31%



Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
3	Vernebler Medik m Schl+Maske f Ki 41894	10%	40%
4	Spritzenpumpenleitung 7842000	6%	47%
5	KATH ABSAUG 12CH/53CM WEISS 5110182	4%	51%
6	Kath Absaug CH 10 53cm Shore A 64	4%	54%
7	KATH ABSAUG 6CH/53CM GRN 5102182	3%	58%
8	Kath Absaug CH 08 53cm Shore A 64	3%	61%
9	Infusionsmischbeutel 0150ml MF1661 LL	3%	63%
10	KATH ABSAUG 14CH/53CM GRN 5112182 L	2%	66%
11	Infusionsset Stand. Asena 210cm 273-004	2%	68%
12	Infusionsleitung SN 1525K	2%	70%
13	KATH URO NEL 10CH 20CM 2A PVC AB100 L	2%	73%
14	KATH ABSAUG 16CH/60CM ORANGE 5116182 L	2%	75%
15	Druckwandler 1-fach T432105A	2%	76%
16	Kath Frauen CH 12	1%	78%
17	KATH URO NEL 12CH 20CM 2A PVC AB100 L	1%	79%
18	Urinmesssystem geschl	1%	80%
19	BEUTEL ERNHR LEER VARIOLINE 7751101 L	1%	81%
20	Infusionsmischsystem 4-teilig MF1501	1%	82%
21	MISCHSYSTEM 4 TEILIG BABYMIX MF1501	1%	83%
22	Maske O2 f Kd + Schl 37-1146	1%	84%
23	Kath Frauen CH 14	1%	84%
24	Infusionsbesteck f Volumed VP2001 100506	1%	85%
25	Blutdruckmanschette Neonat Gr 3 M1870B	1%	86%
26	Maske O2 OxyTyke SM-OT-1125-8	1%	87%
27	MAN BLUT NEO EINMAL GR 2 2870199	1%	87%
28	Maske O2 f Erw kl Lo 37-1115	1%	88%
29	Blutdruckmanschette Neonat Gr 2 M1868B	1%	88%
30	Maske O2 mit Reservoir 371102	1%	89%
31	Identifikationsarmband weiß für Kinder	0%	89%
32	Blutdruckmanschette Neonat Gr 4 M1872B	0%	90%
33	Sauerstoffbrille f KdNr 1602	0%	90%
34	Kath Frauen CH 16	0%	91%
35	MUCUSSAUGER VYG0534-10	0%	91%
36	Kath Absaug CH 10 60cm Shore A 64	0%	92%
37	Butterfly 0,80 21 G	0%	92%
38	Blutfilter Neonat MF1539	0%	92%
39	Kath Frauen CH 10	0%	93%
40	KATH ABSAUG 5CH/53CM WEISS 5100182	0%	93%
41	Kath Absaug CH 12 53cm Shore A 64	0%	93%



Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
42	Hahn 3-Weg LL Verlängerung 10cm 394995	0%	94%
43	Infusionsmischbeutel 0250ml MF1662 LL	0%	94%
44	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 1	0%	94%
45	Identifikationsarmband klein	0%	94%
46	HAHN 3-WEG 10CM LINIE GEB. 394995 ab50 L	0%	95%
47	Lipid-Set SN1425PS	0%	95%
48	Verabreichungsset 250 ml, Lichtschutz MFL 706	0%	95%
49	Kath Absaug CH 06 53cm	0%	95%
50	Sonde Ernährung Rö Str CH 06 052806050	0%	96%
51	Infusionsgerät Druck 150cm SemiPVCfrei	0%	96%
52	Saugset Tracheal 21215	0%	96%
53	Line lichtgesch m Klemme u FilterSN1425P	0%	96%
54	Fixationskit/TCM Elektr D282 904-891	0%	96%
55	Kath Nelaton Gummi 1Auge 402100 CH 10	0%	97%
56	Anstechdorn mit Belüftung MF1512	0%	97%
57	Sonde Ernährung CH 5 UNO00528-05-50	0%	97%
58	BEUTEL URO BOY M.A.URINOCOL 7546 ab 50 L	0%	97%
59	Kath Absaug CH 14 53cm Shore A 64	0%	97%
60	Schleimabsauger Mucus CH12/40 17030182	0%	97%
61	Schleimabsauger Mucus CH10/40 17001182	0%	97%
62	Überleitungsset SN 1035	0%	97%
63	BEUTEL ILEO 17MM GEM. EASIFLEX 14691	0%	98%
64	VerabreichungssetSet4 2,5mlichtgeschützt	0%	98%
65	TUBUS 100380 3,5MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	98%
66	Maske CPAP Neo Kirsch Gr.0 37-1120	0%	98%
67	Urinocol-Biotrol premature-mini 7570	0%	98%
68	Sonde Absaug CH 6 31746	0%	98%
69	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,5 100380	0%	98%
70	KATH ZV 1LU 27G 20CM MEDEX NEO MXC0720	0%	98%
71	Maske Beatmung EinmalGr.0 Frühgeb37-1511	0%	98%
72	Infusionsmischbeutel 0500ml MF1663 LL	0%	98%
73	Sonde Ernährung Vygon CH 10 310-10	0%	99%
74	Tubus Endotracheal VYG5520.25	0%	99%
75	KANLE GRIPPER 22G/19 21-2733-24 L	0%	99%
76	TUBUS 100380 3,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	99%
77	TUBUS 100380 4,0MM TRACHEAL O.CUFFab10 L	0%	99%
78	Sonde Ernährung Rö Str CH 08 052808050	0%	99%
79	Tubus Trach N/O SafetyClear 03,0 100380	0%	99%
80	BEUTEL URO KIND M.A. URINOCOL 227571	0%	99%



Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
81	Vernebler Pari LC Sprint 023G1401	0%	99%
82	Vernebler Pari LC Sprint 023G1402	0%	99%
83	Tubus Trach N/O SafetyClear 02,5 100380	0%	99%
84	Sonde Ernährung 50cm 224000 Gr 2	0%	99%
85	Stufenkegel m Lockansatz 489662.9	0%	99%
86	Multiflyset 21G 85.1638.005	0%	99%
87	Tubus Endotracheal VYG5520.20	0%	99%
88	Kath Absaug Trach Care 6F 31196-4(31746)	0%	99%
89	Kath Medex 27G 20cm MXC0720	0%	99%
90	Verbinder-Y 3-fach m RV SN1063A	0%	99%
91	Larynxmaske unique Gr. 1	0%	99%
92	Generator NCPAP Neo Jet NJ 2000hi	0%	99%
93	Sonde Ernährung Rö Str CH 04 12021182	0%	99%
94	Kath Epicutaneo Cava 30cm VYG2184.00	0%	99%
95	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,0 100380	0%	100%
96	Tubus Trach N/O SafetyClear 04,5 100380	0%	100%
97	Maske Anästhesie Gr 1 8804	0%	100%
98	Kath Absaug Trach Care CH12 31 21606-4	0%	100%
99	Transfusionssystem SN 1410	0%	100%
100	Nadel Gripper 22G 19mm 21-2733-24	0%	100%
101	Kath Nabelgef doppell CH 3,5 160 531	0%	100%
102	Kath Nabelgef doppell CH 5 160 556	0%	100%
103	Tubus Endotracheal o B 2,0mm 100280	0%	100%
104	Tubus Endotracheal 100/111/030	0%	100%
105	Tubus Endotracheal 100/111/035	0%	100%
106	Tubus Tracheostomie 100/506/045	0%	100%
107	Tubus AGT Oral 100180 3,0mm	0%	100%
108	Tubus Edgar Inst Kath o B 111380 02,5mm	0%	100%
109	Tubus doppelläufig Gr 2 5520-30	0%	100%
110	Sensor Masimo LNOP f SD2/PX1 0645-70251	0%	100%
111	Filterhalm 4,5cm Nr 455025.0	0%	100%
112	Kath Absaug Trach Care5F 31195- 4(31745)	0%	100%
113	Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2,5 311925	0%	100%
114	Maske Anästhesie Gr 0 8805	0%	100%
115	Kath Nabelvene Vygon 270 03	0%	100%
116	Kath Cava Päd 4F 2L 8cm CS15402E	0%	100%
117	Infusionsmischbeutel 1000ml MF1664 LL	0%	100%
118	Nadel Gripper 22G 16mm 21-2737-24	0%	100%
119	Kath Zentralvene 1-lum 33cm 2F MXC1033-2	0%	100%



Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
120	Kath Absaug Trach C. MAC Y-Ad.3mm 311930	0%	100%
121	KANLE TRACH SPIRAL O.CUFF 5MM 120502	0%	100%
122	KATH ARTERIEN 270-04 NABELARTERIEN VYGON	0%	100%
123	KATH NABELGEFSS 5,0CH 2LU 160556	0%	100%
124	Verteiler m RV,Filter+Neo Link SN 1074	0%	100%
125	Verbinder-Y 2-fach m RV SN1062	0%	100%
126	Tubus Endotracheal 100/111/025	0%	100%

Tabelle 4-28: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln des KAV

Rang	Ware-Bezeichnung	Anteil [%]	kum. Anteil [%]
1	ABPUMPSET MILCH EINWEG STANDARD 13071	34%	34%
2	SCHLAUCH O2 -LINE 2,1M 1174 ab50 L	28%	61%
3	Schlauch Verbindung CH25 2m 0706825210	16%	77%
4	Schlauch OP Verb (0706830210) 0706830225	11%	88%
5	Schlauch Sauerstoff210cm m Vinylv 001301	4%	92%
6	Medela Einmalpumpset 800.0830	2%	95%
7	Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174	2%	97%
8	Infant Flow Set 2 IF CG 8182 (8145E)	1%	98%
9	Schlauch O2 213cm 0007-7007	0%	99%
10	Schlauch Beatmung 0217015-10	0%	99%
11	Adaptionsschlauch Neo Jet NJ 1240	0%	99%
12	Schlauchsystem f Babylog RT 225	0%	100%
13	Verbindungsset f Medijet 1205	0%	100%
14	Vernebelungsadapter Aquaflex 50003128	0%	100%
15	Verbindung f Trachventfilter 100/575/010	0%	100%



4.7 Artikelkatalog PVC-freier Artikel für die Neonatologie

Es wurde ein Katalog PVC-freier Artikel für die Neonatologie erstellt, der die Krankenanstalten bei der Substitution der PVC-hältigen Artikel unterstützt. Der Katalog enthält einerseits Artikel, die im Zuge der PVC-Analyse des Projektes VEMED Neo als PVC-frei identifiziert wurden. Andererseits werden auch Angaben von Herstellern weiterer PVC-freier Artikel in den Katalog aufgenommen. Eine Überprüfung der Angaben der Hersteller bzw. der Artikel wird im Projekt VEMED Neo nicht vorgenommen.

Der im Projekt VEMED Neo erstellte Artikelkatalog mit PVC-freien Artikeln für die Neonatologie enthält Artikel aus den folgenden Warengruppen:

- Ernährungssonden
- Absaugkatheter
- Darmrohre
- Urologie-Katheter
- Urinbeutel
- Infusionsbeutel / Mischbeutel
- Verabreichungssets
- Infusionsleitungen / Filterleitungen / Medikamentenleitungen
- 3-Wege-Hähne
- Hahnbänke
- Y-Verbinder
- Venenkatheter
- Injektionsspritzen
- Spritzenpumpenleitungen / Infusionspumpenleitungen / Arterienleitungen
- Drucksvsteme
- Schnuller
- Sauger für Trinkflaschen
- Untersuchungshandschuhe
- Beatmungsmasken und Laryngealmasken
- Prongs/Masken
- Bili-Masken
- Identifikationsarmbänder
- EKG-Elektroden
- Adhesive Oxymetersensoren
- div. Fixierhilfen und Haltebänder

Der Artikelkatalog PVC-freier medizinischer Artikel für die Neonatologie enthält 195 Artikel (Stand Dezember 2010). Er überschneidet sich in einem kleinen Bereich mit jenem Artikelkatalog, der im Projekt VEMED II erstellt wurde. Artikel für die Neonatologie, die bereits in diesem Katalog enthalten waren, werden im Katalog für die Neonatologie nochmals angeführt.

Für jeden PVC-freien Alternativartikel werden folgende Informationen angegeben:

- Artikelbezeichnung des Herstellers
- Artikelnummer des Herstellers
- Zusätzliche Artikelinformationen
- Hersteller oder Lieferant in Österreich
- Hersteller-/Lieferanten-Website



- Material
- Preissteigerung gegenüber dem PVC-hältigen Artikel (wenn bekannt)



Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 150ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1661 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 250ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1662 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 500ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1663 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

 $Quellen: 1-Artikelanalyse\ der\ RMA,\ 2-pers.\ Information\ d.\ Herstellers,\ 3-allg.\ Herstellerinformation,\ 4-Literatur$



Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 1000ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1664 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 2000ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1665 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 3000ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1666 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

 $Quellen: 1-Artikelanalyse\ der\ RMA,\ 2-pers.\ Information\ d.\ Herstellers,\ 3-allg.\ Herstellerinformation,\ 4-Literatur$



Infusionsbeutel mit Luerlock-Anschluss 5000ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1667 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); Spikeport aus DEHP-freiem PVC (Polyvinylchlorid); gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

3000 ml Beutel mit 3-fach Überlaufsystem

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1866 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: 3000 ml Beutel mit 3-fach Überlaufsystem

Zusätzliche Artikelinformationen:

befüllen mittels Schwerkraft, 3 belüftbare Anstechdorne, 3 verschiedenfarbige Verschlussklemmen, große Schlauchvolumina schneller Durchfluß. Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Permanentklemme

Material:

EVA; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Infusionsmischbeutel EVA 100-300ml

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: SN 2020 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Infusionsmischbeutel EVA 100-300ml

Zusätzliche Artikelinformationen:

PVC- und Latex-freie EVA Infusionsmischbeutel

Material:

EVA; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Infusionsleitung 200 cm spiralförmig linear

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1942 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Infusionsleitung 200 cm spiralförmig linear

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keien Angabe

Infusionsleitung 300 cm spiralförmig linear

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1943 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Infusionsleitung 300 cm spiralförmig linear

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keien Angabe

Infusionsleitung 400 cm spiralförmig linear

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1944 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Infusionsleitung 400 cm spiralförmig linear

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyethylen; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keien Angabe

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



Schwerkraft-Set

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: SN 1100 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Schwerkraft-Set

Zusätzliche Artikelinformationen:

PVC- und Latex-frei

Material:

PVC-frei; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keien Angabe

Verbindungsleitung 15 cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1605 1; 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 sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Verbindungsleitung 30 cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1606 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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Verbindungsleitung 15 cm mit Schiebeklemme

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1609 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%

Verbindungsleitung 30 cm mit Schiebeklemme

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MF 1610 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%

Verbindungsleitung 40 cm mit Rü - Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1625 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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Verbindungsleitung 15 cm mit Rü - Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1626 1; 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 sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Filterleitung P 15 cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1768 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%

Überleitungs-Set mit automatischem Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF P516 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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



MPE Neonat. Y-Verbinder

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle MF PU572 1; 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 sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU573 1; 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 sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU574 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%

 $Quellen: 1-Artikelanalyse\ der\ RMA,\ 2-pers.\ Information\ d.\ Herstellers,\ 3-allg.\ Herstellerinformation,\ 4-Literatur$



MPE Neonat. Y-Verbinder, lichtgeschützt

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L572 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MPE Neonat. Y-Verbinder, lichtgeschützt

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zum Verabreichen mehrer Infusionen, Rückschlagventil wird unkontroliertes Vermischen verhindert, verschidenfarbige Rückschlagventile, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter; Füllvolumen 0,4 ml

Material

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L573 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MPE Neonat. Y-Verbinder 3-fach

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zum Verabreichen mehrer Infusionen, Rückschlagventil wird unkontroliertes Vermischen verhindert, verschidenfarbige Rückschlagventile, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter; Füllvolumen 0,6 ml

Material

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L574 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MPE Neonat. Y-Verbinder 4-fach

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zum Verabreichen mehrer Infusionen, Rückschlagventil wird unkontroliertes Vermischen verhindert, verschidenfarbige Rückschlagventile, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter; Füllvolumen 0,8 ml

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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



2-fach Verbinder mit Neo Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: SN 1072A 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: 2-fach Verbinder mit Neo Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

Latex-frei; gemäß pesönlicher Informationen des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA 2% PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 50 - 100%

3-fach Verbinder mit Neo Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: SN 1073A 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: 3-fach Verbinder mit Neo Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

Latex-frei; gemäß pesönlicher Informationen des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA 4% PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 50 - 100%

4-fach Verbinder mit Neo Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: SN 1074A 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: 4-fach Verbinder mit Neo Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

Latex-frei; gemäß pesönlicher Informationen des Herstellers; gemäß PVC-Test RMA 3% PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 25 - 50%

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Y-Verbinder mit SmartSite Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: M 07033 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Y-Verbinder mit SmartSite Ventil

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers und PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ventilverbinder 2-fach Neo Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 1062A

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Ventilverbinder 2-fach Neo Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

; gemäß PVC-Test RMA 3% PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ventilverbinder 2-fach Neo Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 1062AG

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Ventilverbinder 2-fach Neo Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Bakterienfilterleitung PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU621 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%

Partikelfilterleitung PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU622 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%

Filterleitung medCARE 0,2 µm PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU728 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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Filterleitung medCARE 1,2 µm PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU729 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%

Medikamentenleitung 150cm Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1641 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Medikamentenleitung 150cm Lichtschutz

Zusätzliche Artikelinformationen:

lichtgeschützte Schlauchleitung; Verschlussklemme, Luer-Lock Ansatz; Füllvolume 0,7ml; Schlauchlänge 150cm;

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Medikamentenleitung mit Partikelfilter, Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1642 1; 2; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Medikamentenleitung mit Partikelfilter, Lichtschutz

Zusätzliche Artikelinformationen:

lichtgeschützte Schlauchleitung; Verschlussklemme, Luer-Lock Ansatz; Füllvolume 0,75ml; Schlauchlänge 150cm; Partikelfilter $5~\mu m$

Material:

Polyurethan; 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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Medikamentenleitung Lichtschutz, 1,2 µm Filter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF 1643 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Medikamentenleitung Lichtschutz, 1,2 µm Filter

Zusätzliche Artikelinformationen:

 $lichtgesch\"{u}tzte \ Schlauchleitung; \ Verschlussklemme, \ Luer-Lock \ Ansatz; \ F\"{u}llvolume \ 1,0ml; \ Schlauchl\"{a}nge$

160cm; Partikelfilter 12 µm

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: 0 - 10%

Spritzenpumpenleitung mit Partikelfilter, PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF PU725 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:Spritzenpumpenleitung mit Partikelfilter, PU

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyurethan; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Filterleitung 0,2 µm, Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L728 2

VII E720

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Filterleitung 0,2 µm, Lichtschutz **Zusätzliche Artikelinformationen:**

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers; 2-Wandschlauch: Innenschlauch PE und

Aussenschlauch PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Frühgeborenen-Verbindungsleitung

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MF 1526

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Frühgeborenen-Verbindungsleitung Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Leitung 15cm mit R-Ventil & Zuspr

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 1046RK

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Leitung 15cm mit R-Ventil & Zuspr

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Überleitungs-Set m. autom. Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MFL 516 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Überleitungs-Set m. autom. Ventil

Zusätzliche Artikelinformationen:

zur Verabreichung von Infusionslösungen aus Vorratsgefäßen mittels Spritzenpumpen im geschlossenen System; Luer-Lock Ansatz; Automatikventil; zweiwandig (Innenschlauch PE; Außenschlauch PVC)

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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Verabreichungsset 150 ml, PE/PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF P705 1;2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 150 ml, PE/PU

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material

Polyethylen, Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verabreichungsset 250 ml, PE/PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF P706 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 250 ml, PE/PU

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material:

Polyethylen, Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers sowie PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verabreichungsset 500 ml, PE/PU

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF P707 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 500 ml, PE/PU

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material:

Polyethylen, Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers;

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Verabreichungsset 150 ml, Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L705 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 150 ml, Lichtschutz

Zusätzliche Artikelinformationen:

"Lichtschutz" Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers; 2-Wandschlauch: Innenschlauch PE und Aussenschlauch PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verabreichungsset 250 ml, Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L706 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 250 ml,Lichtschutz

Zusätzliche Artikelinformationen:

"Lichtschutz" Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material:

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers; 2-Wandschlauch: Innenschlauch PE und Aussenschlauch PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verabreichungsset 500 ml, Lichtschutz

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: MF L707 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset 500 ml,Lichtschutz

Zusätzliche Artikelinformationen:

"Lichtschutz" Zuspritzport latexfrei, Bakterienfilter: 0,2µm und Supormembrane, Partikelfilter: 5µm, Spikeport, Zuspritzport mit Abbrechzopfen, Verschlussklemme, Luerlock mit drehbarer Gewindemutter

Material

Polyurethan; gemäß persönlicher Information des Herstellers; 2-Wandschlauch: Innenschlauch PE und Aussenschlauch PVC

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Verabreichungs-Set 3 mit 50ml Perfusor-Spritze

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 1725S

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Verabreichungs-Set 3 mit 50ml Perfusor-Spritze

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verabreichungsset lichtgeschützt 4

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 1726S

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Verabreichungsset lichtgeschützt 4

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Lichtschutzhülle PVC-hältig; gemäß PVC-Test RMA: 2-Wandschlauch: Innenschlauch PVC-frei und Aussenschlauch aus PVC:

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Neo-Link

Hersteller (Lieferant in Ö):

NEO CARE (medikus)

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.neocare.de (www.medikus.co.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: EN1200 1; 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Neo-Link

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

PVC-frei; 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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Drei-Wege-Hahnbank

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Impromediform (Medcare) www.impromediform.de (www.medcare-medizintechnik.at)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MFX8080E

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Drei-Wege-Hahnbank

Zusätzliche Artikelinformationen:

(rot, blau, weiß) mit 4 SmartSite Ventilen. Auch für die Druckmessung geeignet

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

VYCLIC-Color 3-Wege-Hahn

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

VYGON www.vygon.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

876.20 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: VYCLIC-Color 3-Wege-Hahn

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Verbindungsstück

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

VYGON www.vygon.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

801.00

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Verbindungsstück

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Adapter Multi

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

SARSTEDT www.sarstedt.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

141 205

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Adapter Multi

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Katheterstopfen, steril

Homepage d. Herstellers (Lieferanten): Hersteller (Lieferant in Ö):

Rüsch www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

548500

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Katheterstopfen, steril

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Stopper

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

B.Braun www.bbraun.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

4097076

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Stopper

Zusätzliche Artikelinformationen:

Verschlusskonen

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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

Seite 62 **Projekt VEMED Neo**



Plastipak Perfusorspritze 50ml lichtgeschützt ohne Kanüle

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

1

Becton Dickinson www.bd.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

300139

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Plastipak Perfusorspritze 50ml lichtgeschützt ohne Kanüle

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Exacta-Med® Spritze oral unsteril 5ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Baxa www.baxa.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1105

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Exacta-Med® Spritze oral unsteril 5ml

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Omnifix® Injektionsspritze Luer Lock Solo 20ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

B.Braun www.bbraun.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

4617207V 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Omnifix® Injektionsspritze Luer Lock Solo 20ml

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Spritze oral 03ml unsteril m VK

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Becton Dickinson www.bd.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SN 305220

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Spritze oral 03ml unsteril m VK

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

NEOFLON® Venenverweilkatheter 26G

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Becton Dickinson www.bd.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

391349 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

NEOFLON® Venenverweilkatheter 24G

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Becton Dickinson www.bd.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

391350 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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

VASCULON® Plus Venenverweilkatheter 26G

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Becton Dickinson www.bd.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 2

393300

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

Spinalkanüle (Typ Quincke)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

1

VYGON www.vygon.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

5183.77

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Spinalkanüle (Typ Quincke)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Lumbal-Nadel

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Optiva®W I.V. Catheter Radiopaque

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Smiths Medical www.smiths-medical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Optiva®W I.V. Catheter Radiopaque

Zusätzliche Artikelinformationen:

Katheter röntgenfähig

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Materialgruppe: INFUSION UND TRANSFUSION, PUNKTIONSBEDARF

Nadel Knocheninfusion CDIN 16-3,0-T45

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

William Cook Europe www.cookmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

G04320

Artikelbezeichnung d. Herstellers:Nadel Knocheninfusion CDIN 16-3,0-T45

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe



Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.06

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

UROMED www.uromed.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 1310. 06 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.06

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.06

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

UROMED www.uromed.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 1340.06 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.06

Zusätzliche Artikelinformationen:

Ballon-Katheter zur transurethralen Blasen-Drainage bei Kindern, mit Mandrin, L=33cm, 2 Augen

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.08

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

UROMED www.uromed.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 1340. 08 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Kinder-Ballon-Katheter Nelatonspitze Ch.08

Zusätzliche Artikelinformationen:

Ballon-Katheter zur transurethralen Blasen-Drainage bei Kindern, mit Mandrin, L=33cm, 2 Augen

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Nephrostomie-Ballon-Katheter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

UROMED www.uromed.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 2525. 10 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Nephrostomie-Ballon-Katheter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Ballon-Katheter zur perkutanen Nierendrainage, L=43cm, 2 Augen, zentral offen, grad. 1:1cm, voll röntgenfähig

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Rüsch Brilliant Paediatric Ballonkatheter Ch.6

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex (Rüsch Austria GmbH) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 170003 Ch.6 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Rüsch Brilliant Paediatric Ballonkatheter Ch.6

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon, Verpackung teilweise aus PVC; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Rüsch Brilliant Paediatric Ballonkatheter Ch.8

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex (Rüsch Austria GmbH) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 170003 Ch.8 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Rüsch Brilliant Paediatric Ballonkatheter Ch.8

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Blasenkatheter Ch.9

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex (Rüsch Austria GmbH) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

402100 Ch.9

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Blasenkatheter Ch.9

Zusätzliche Artikelinformationen:

zyl. Spitze, 1 Auge

Material:

Gummi (Chloropren-Kautschuk); gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Blasenkatheter Ch.10

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex (Rüsch Austria GmbH) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

402100 Ch.10

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Blasenkatheter Ch.10

Zusätzliche Artikelinformationen:

zyl. Spitze, 1 Auge

Material

Gummi (Chloropren-Kautschuk); gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 1,5 ml Ch.06

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

23.000.14.206

20.000.14.200

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 1,5 ml Ch.06

Zusätzliche Artikelinformationen:

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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 3,0 ml Ch.08

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 23.000.14.208

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 3,0 ml Ch.08

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 3,0 ml Ch.10

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 23.000.14.210 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Foleykatheter Pädiatrie 2-Weg 3,0 ml Ch.10

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Penrose Drainage 100cm Größe 4

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex (Rüsch Austria GmbH) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 473600 No.4 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Penrose Drainage 100cm Größe 4

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikolatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



PREMICATH 28G

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

VYGON www.vygon.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 1261.206 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

PREMICATH 28G

Zusätzliche Artikelinformationen:

Katheter aus PUR, kontrastgebend, mit Mandrin

Material:

PUR; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

MICROSELD PTFE 2F 4cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

intra special catheters GmbH www.intra-online.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

302 042

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MICROSELD PTFE 2F 4cm

MIOROGELD I II E ZI 46III

Zusätzliche Artikelinformationen: Arterieller Katheter

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

UROPRI® natal 250mm, Ch.4

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH www.primed-halberstadt.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 20681 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: UROPRI® natal 250mm, Ch.4

Zusätzliche Artikelinformationen:

Silikonkatheter mit Röntgenkontraststreifen

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Embolektomie Silikon Katheter F 2, 40 cm, mit Spritze

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 55.000.020.40 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Embolektomie Silikon Katheter F 2, 40 cm, mit Spritze

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Embolektomie Silikon Katheter F 2, 60 cm, mit Spritze

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 55.000.020.60 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Embolektomie Silikon Katheter F 2, 60 cm, mit Spritze

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Nutriline Twinflo Einschwemmkatheter doppellumig, 30cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

VYGON www.vygon.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1252.230 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Nutriline Twinflo Einschwemmkatheter doppellumig, 30cm

Zusätzliche Artikelinformationen:

Katheter aus PUR, kontrastgebend, mit Mandrin

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Pädiatrischer 2-Lumen Cava Katheter 4F 2L 13cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Arrow International www.arrowintl.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

CS-14402

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Pädiatrischer 2-Lumen Cava Katheter 4F 2L 13cm

Zusätzliche Artikelinformationen:

Besteck für zweilumigen zentralen Venenkatheter für Kinder mit Blue-FlexTip-Katheter

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Pädiatrischer 2-Lumen Cava Katheter 4F 2L 8cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Arrow International www.arrowintl.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

CS-15402-E

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Pädiatrischer 2-Lumen Cava Katheter 4F 2L 8cm

Zusätzliche Artikelinformationen:

Besteck für zweilumigen zentralen Venenkatheter für Kinder mit Blue-FlexTip-Katheter

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kids CathTM Umbilical, 2-lumig

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Smiths Medical www.smiths-medical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MXC 2220-4 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Kids CathTM Umbilical, 2-lumig

Zusätzliche Artikelinformationen:

Nabelvenenkatheter für Kinder

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



BabyFlow® Prong M

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418416

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

BabyFlow® Prong M

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

BabyFlow® Prong XS

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418415

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

BabyFlow® Prong XS

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Nasaler Prong (micro)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Heinen + Löwenstein GmbH www.hul.de

Artikelnummer d. Herstellers:

Quelle:

NJ1500-01 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Nasaler Prong (micro)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Nasaler Prong (medium)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Heinen + Löwenstein GmbH www.hul.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

NJ1500-02

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Nasaler Prong (medium)

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Nasal Prong (micro)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medical Innovations GmbH www.medin-innovations.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1200-01

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Nasal Prong (micro)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

The Infant Flow System Nasal Prong - Small

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

11513-101

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

The Infant Flow System Nasal Prong - Small

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



The Infant Flow System Nasal Prong - Medium

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

11513-102

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

The Infant Flow System Nasal Prong - Medium

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

The Infant Flow System Nasal Prong - Large

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

11513-103

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

The Infant Flow System Nasal Prong - Large

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Neo Mask medium

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Heinen + Löwenstein GmbH www.hul.de

Artikelnummer d. Herstellers:

Quelle:

NJ1500-04

1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Neo Mask medium

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



The Infant Flow System Mask - Small

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle

777086-101

Artikelbezeichnung d. Herstellers: The Infant Flow System Mask - Small Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

The Infant Flow System Mask - Medium

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

777086-102

Artikelbezeichnung d. Herstellers: The Infant Flow System Mask - Medium

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

The Infant Flow System Mask - Large

Hersteller (Lieferant in Ö):

VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

777086-103

1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: The Infant Flow System Mask - Large

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Mütze für Babylog, Größe XL

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418537

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Mütze für Babylog, Größe XL

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Mütze für Babylog, Größe L

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418536

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Mütze für Babylog, Größe L

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Mütze für Babylog, Größe XXL

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418539 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Mütze für Babylog, Größe XXL

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Mütze für Babylog, Größe XXL

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418538

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Mütze für Babylog, Größe XXL

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Fixiermütze NCPAP XXXL Neo

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Heinen + Löwenstein GmbH www.hul.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

NJ 1520-10

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Fixiermütze NCPAP XXXL Neo

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 0

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions www.beevers.net

GmbH)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: CA 100 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 0

Zusätzliche Artikelinformationen: für Kinder mit Körpergewicht <700g

Material:

Hydrokolloid; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions www.beevers.net

GmbH)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

CA 101 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 1

Zusätzliche Artikelinformationen: für Kinder mit Körpergewicht <1250g

Material

Hydrokolloid; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 2

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions www.beevers.net

GmbH)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: CA 102 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 2

Zusätzliche Artikelinformationen: für Kinder mit Körpergewicht <2Kg

Material:

Hydrokolloid; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 3

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions www.beevers.net

GmbH)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: CA 103 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 3

Zusätzliche Artikelinformationen: für Kinder mit Körpergewicht <3Kg

Material:

Hydrokolloid; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 4

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions w

GmbH)

www.beevers.net

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: CA 104 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

CANNULAIDE® Nasenkanülen für Kinder, Größe 4

Zusätzliche Artikelinformationen: für Kinder mit Körpergewicht >3Kg

Material:

Hydrokolloid; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Sticky WhiskersTM Größe 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Beevers MfG&Supply (MedCare Visions

GmbH)

www.beevers.net

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SW102 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Sticky WhiskersTM Größe 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

Befestigungsvorrichtung für Nasenkanülen

Material

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

natus biliband® REG, blau

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Natus Medical Incorporated (MedCare Visions) www.medcarevisions.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

N-B001

4

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

natus biliband® REG, blau

Zusätzliche Artikelinformationen:

für Kopfumfang 24-33

Material:

PVC-frei, latexfrei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



natus biliband® PREM, grün

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Natus Medical Incorporated (MedCare Visions) www.medcarevisions.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

N-B002

Artikelbezeichnung d. Herstellers: natus biliband® PREM, grün

Zusätzliche Artikelinformationen:

für Kopfumfang 30-38 cm

Material:

PVC-frei, latexfrei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

natus biliband® MICRO, grün

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Natus Medical Incorporated (MedCare Visions) www.medcarevisions.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

N-B003

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

natus biliband® MICRO, grün

Zusätzliche Artikelinformationen:

für Kopfumfang 20-28 cm

Material:

PVC-frei, latexfrei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

44.000.60.010 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

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 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.015

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2 Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.020 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2 Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2,5

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.025

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 2,5

Zusätzliche Artikelinformationen:

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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 3

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.030 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 3 Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 4

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.040 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 4 Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 5

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 44.000.60.050 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Einmal-Laryngealmaske Silikon Gr. 5 Zusätzliche Artikelinformationen:

Luodiziiono Artikoiiiioiinationoi

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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Beatmungs-Maske Silikon Neugeb. Gr. 0

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.000 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:Beatmungs-Maske Silikon Neugeb. Gr. 0

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Beatmungs-Maske Silikon Säuglinge Gr. 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.001 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Beatmungs-Maske Silikon Säuglinge Gr. 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Beatmungs-Maske Silikon Kind Gr. 2

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.002 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Beatmungs-Maske Silikon Kind Gr. 2

Zusätzliche Artikelinformationen:

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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Silikon Beatmungsbeutel Säugl. mit Silikon Masken 0 und 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.100 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Silikon Beatmungsbeutel Säugl. mit Silikon Masken 0 und 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Silikon Beatmungsbeutel Kind mit Silikon Masken 2 und 3

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.200 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Silikon Beatmungsbeutel Kind mit Silikon Masken 2 und 3

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Silikon Beatmungsbeutel für Kind 500 ml, mit Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.454 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Silikon Beatmungsbeutel für Kind 500 ml, mit Ventil

Zusätzliche Artikelinformationen:

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 – allg. Herstellerinformation, 4 – Literatur



Silikon Beatmungsbeutel für Säugl. 280 ml, mit Pop Off-Ventil

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dahlhausen www.dahlhausen.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 51.500.00.458 2

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Silikon Beatmungsbeutel für Säugl. 280 ml, mit Pop Off-Ventil

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß persönlicher Information des Herstellers **Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:** keine Angabe

Bakterien- und Virenfilter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Eumedics www.eumedics.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1420/03 +A544

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Bakterien- und Virenfilter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Schalldämper / Bakterienfilter

Hersteller (Lieferant in Ö):
VIASYS Healthcare

Homepage d. Herstellers (Lieferanten):
www.viasyshealthcare.com (CareFusion)

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

D1420/100

1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Schalldämper / Bakterienfilter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



MEDISIZE BARR-VENT S Filter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medisize www.medisize.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1000005879

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MEDISIZE BARR-VENT S Filter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

EKG Elektroden für Neonaten

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Tyco Healthcare www.tyco-healthcare.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

31507203

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

EKG Elektroden für Neonaten

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Elektrode EKG Skintact

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Skintact www.skintact.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

F301 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Elektrode EKG Skintact

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Elektrode EKG soft

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Kendall (Covidien) www.kendallhq.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

E H59P 36657001

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Elektrode EKG soft

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Beatmungsmaske Größe 0 / 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Laerdal www.laerdal.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: W851600 1: 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Beatmungsmaske Größe 0 / 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

Mehrwegartikel

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Beatmungsschlauchsystem

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Fisher&Paykel Healthcare www.fphcare.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

900RD010 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Beatmungsschlauchsystem

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



CORR-A-FLEX Faltenschlauch 200cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Hudson www.hudsonrci.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

41518

Artikelbezeichnung d. Herstellers: CORR-A-FLEX Faltenschlauch 200cm

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Befeuchterkammer

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Smiths Medical www.smiths-medical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1140

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Befeuchterkammer

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ambu Ventilkörper orange

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Ambu www.ambu.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Ambu Ventilkörper orange

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



BabyFlow®

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8418456

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

BabyFlow®

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Mon-a-therm® Skin Hauttemperatursonde

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Tyco Healthcare www.tyco-healthcare.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

90045

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Mon-a-therm® Skin Hauttemperatursonde

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

LNOP® NeoPt-L Neonatal SpO2 adhesive Sensor

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Masimo Corporation www.masimo.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

0645-70278

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

LNOP® NeoPt-L Neonatal SpO2 adhesive Sensor

Zusätzliche Artikelinformationen:

Neonataler adhesiver Oximetersensor

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



PHARMA NEO BASIC

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Pharma Systems www.pharmasystems-ps.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

6215

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

PHARMA NEO BASIC

Zusätzliche Artikelinformationen:

Filter Anfeuchte

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Portex® Thermovent® T

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Smiths Medical www.smiths-medical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

100/570/015

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Portex® Thermovent® T

Zusätzliche Artikelinformationen: Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe



Urinocol Urinbeutel weibl

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

B.Braun www.bbraun.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

227566

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Urinocol Urinbeutel weibl

Zusätzliche Artikelinformationen:

Steriler Beutel zum Auffang von Urin bei Kleinkindern

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kinder Urinbeutel 100 ml

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Produkte für die Medizin (PFM) www.pfmmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1056380000

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kinder Urinbeutel 100 ml

Zusätzliche Artikelinformationen:

Zum Aufkleben

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Partikelfilter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Dräger www.draeger.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

8402926 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Partikelfilter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Adapter mit Temperaturmessöffnung

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Intersurgical www.intersurgical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1964

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Adapter mit Temperaturmessöffnung Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ohrtrichter 4mm WA 52434

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Ohrtrichter 4mm WA 52434

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Adapter Trachcare

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

31723

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Adapter Trachcare

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Intestinalsäckchen 45x52cm

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Websinger www.websinger.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

360020

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Intestinalsäckchen 45x52cm

Zusätzliche Artikelinformationen:

Latex-frei

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Basisplatte RR27/25 Easiflex

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Coloplast www.coloplast.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

14308

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Basisplatte RR27/25 Easiflex

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Absaugbeutel mit Granulat

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Serres (Medizintechnik Benesch) www.medizintechnik-benesch.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

SE57557.0000 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Absaugbeutel mit Granulat

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Tendernose

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

MEDICA Europe www.medica-europe.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

2000T720

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Tendernose

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

MiniMuffs® Neonatal Noise Attenuators

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Natus Medical Incorporated (MedCare Visions) www.medcarevisions.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

040216

Artikelbezeichnung d. Herstellers: MiniMuffs® Neonatal Noise Attenuators

Zusätzliche Artikelinformationen:

Neonataler Gehörschutz

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ohropax

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

3M http://solutions.3maustria.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Ohropax

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Identifikationsarmband Kinder

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Precision Dynamics Corporation www.pdcorp.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Identifikationsarmband Kinder

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Polyester; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Nasaler Med. Zerstäuber

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Wolfe Tory Medical www.wolfetory.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

MAD300

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Nasaler Med. Zerstäuber

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Neonatal/Paediatric I.V. Board

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Tyco Healthcare www.tyco-healthcare.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

M100775 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Neonatal/Paediatric I.V. Board

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Armschiene für Neonaten

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

DALE Medical Products www.dalemed.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

H84106521

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Armschiene für Neonaten

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

U-H Latexfrei steril einzeln M

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Ansell www.anselleurope.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

M3345

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

U-H Latexfrei steril einzeln M

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel:

Gammex® PF DermaPrene®, Größe 7

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Ansell www.anselleurope.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 229 -807 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Gammex® PF DermaPrene®, Größe 7

Cammere i i Deimai ienee, Giose i

Zusätzliche Artikelinformationen:OP-Handschuhe aus Neopren - Puderfrei

Material:

Neopren (Chlor-Kautschuk); gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Gammex® PF DermaPrene®, Größe 6

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Ansell www.anselleurope.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 129 -105 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Gammex® PF DermaPrene®, Größe 6 Zusätzliche Artikelinformationen: OP-Handschuhe aus Neopren - Puderfrei

Material:

Neopren (Chlor-Kautschuk); gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

POLYFORT® Steriler Copolymer-Untersuchungshandschuh, Small

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

HSO Health Care GmbH www.hso.at/medizin

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

M1GL144-S 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

POLYFORT® Steriler Copolymer-Untersuchungshandschuh, Small

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Gentle Skin® Premium OP MED, Größe 6,5

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Meditrade www.meditrade.at

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 9021 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Gentle Skin® Premium OP MED, Größe 6,5

Zusätzliche Artikelinformationen:

aus Naturkautschuklatex, puderfrei

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Sauger groß für Trinkflaschen

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

BELDICO www.beldico.be

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

37587, 37589

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Sauger groß für Trinkflaschen

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Sauger klein für Trinkflaschen

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

BELDICO S.A-N.V. www.beldico.be

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

37572, 37573, 37574

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Sauger klein für Trinkflaschen

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Dentistar Beruhigungsschnuller

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Baby Nova www.baby-nova.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Dentistar Beruhigungsschnuller

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Latex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Einschlafsauger Gr 1

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

UK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

10181004

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Einschlafsauger Gr 1

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kliniksauger (desinfiziert) mittelfein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10140009 1: 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) mittelfein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kliniksauger (desinfiziert) groß gelocht Größe 2 (ab 6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10141016 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) groß gelocht Größe 2 (ab 6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10107018 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10.147.001 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

TPE; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kliniksauger (desinfiziert) Kreuzschlitz Größe 2 (ab 6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10141017 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) Kreuzschlitz Größe 2 (ab 6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10140008 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kliniksauger (desinfiziert) extrafein gelocht Größe 1 (0-6 Mon.)

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Sauger für Frühgeborene <1.750g (desinfiziert) mittelfein gelocht

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 107019 1: 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Sauger für Frühgeborene <1.750g (desinfiziert) mittelfein gelocht

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Einmal-Trinksauger (desinfiziert) in runder Form, Standardgröße

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 10142001 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Einmal-Trinksauger (desinfiziert) in runder Form, Standardgröße

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Naturkautschuklatex; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Wee Thumbie® Preemie Pacifier, purple

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Respironics http://chmv.respironics.com/

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1046742

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Wee Thumbie® Preemie Pacifier, purple

Zusätzliche Artikelinformationen:

Infant Flow Schnuller

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Wee Thumbie® Preemie Pacifier, aqua

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Respironics http://chmv.respironics.com/

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

1046741

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Wee Thumbie® Preemie Pacifier, aqua

Zusätzliche Artikelinformationen:

Infant Flow Schnuller

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Wee Thumbie® Preemie Pacifier, Natural Scent

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Respironics http://chmv.respironics.com/

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

96003-N 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Wee Thumbie® Preemie Pacifier, Natural Scent

Zusätzliche Artikelinformationen:

Infant Flow Schnuller, latex-frei

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



NICU Soothie ® Newborn Pacifier, Natural Scent

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Respironics http://chmv.respironics.com/

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle: 1029232 1; 3

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

NICU Soothie ® Newborn Pacifier, Natural Scent

Zusätzliche Artikelinformationen:

Infant Flow Schnuller, latex-frei

Material:

Gummi; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Flexhalterung Fingersensor

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Posey (Habel Medizintechnik) www.posey.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

6554

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Flexhalterung Fingersensor **Zusätzliche Artikelinformationen:**

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Kondomhalter

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Posey (Habel Medizintechnik) www.posey.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

456550

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Kondomhalter

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



RTM Photother Brille mittel rosa

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Russel Terry Medical Co www.russellterrymedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

RTM Photother Brille mittel rosa

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Komforthalteband, blau, für Erwachsene

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Teleflex Medical (Rüsch) www.teleflexmedical.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

507900

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Komforthalteband, blau, für Erwachsene

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Brusthauben-Ventil mit Membran

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medela www.medela.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

800.0606 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Brusthauben-Ventil mit Membran

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



Medela Contact Brusthütchen

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medela www.medela.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

200.1688

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Medela Contact Brusthütchen

Zusätzliche Artikelinformationen:

in verschiedenen Größen erhältlich

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Absaughaube

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medela www.medela.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

800.0620/503309 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Absaughaube

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Doppelpumpset

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medela www.medela.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

501586

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Doppelpumpset

Zusätzliche Artikelinformationen:

BPA-frei

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Quellen: 1 - Artikelanalyse der RMA, 2 - pers. Information d. Herstellers, 3 - allg. Herstellerinformation, 4 - Literatur



Silikonschlauchset

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Medela www.medela.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Y ME30800.0346

Artikelbezeichnung d. Herstellers:

Silikonschlauchset

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Brusthütchen Silikon

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

NUK www.nuk.de

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Brusthütchen Silikon

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

Silikon; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

Ameda Egnell Öko Doppel Pumpset

Hersteller (Lieferant in Ö): Homepage d. Herstellers (Lieferanten):

Ameda AG www.ameda.com

Artikelnummer d. Herstellers: Quelle:

0160 1

Artikelbezeichnung d. Herstellers: Ameda Egnell Öko Doppel Pumpset

Zusätzliche Artikelinformationen:

Material:

PVC-frei; gemäß PVC-Test RMA

Preissteigerung ggü. dem PVC-Artikel: keine Angabe

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



5 Schlussfolgerungen

Die Neonatologie-Stationen der fünf Spitäler des Wiener Krankenanstaltenverbundes sind, in Bezug auf invasive und zuleitende Artikel sowie Artikel mit Hautkontakt, weitgehend PVC-frei. Der PVC-Fluss der PVC-hältig getesteten Artikel liegt in allen Stationen unter 10 % des Massenflusses der PVC-frei getesteten Artikel, in vier Abteilungen sogar unter 2 %:Haus A: 6,6 %, Haus B: 2,5 %, Haus C: 1,9 %, Haus D: 1,5 %, Haus E: 1,8 %.

Für den Großteil des PVC-Flusses ist jeweils nur eine kleine Anzahl von Artikeln verantwortlich. Auf die vier wichtigsten Artikel entfallen in jedem Krankenhaus über 50 % des PVC-Flusses. Dies bedeutet, dass bei dem Entschluss, den PVC-Fluss zu verringern, bei diesen Artikeln angesetzt werden muss.

Besonders bei medizinischen Anwendungen, die mit der Durchleitung von Blut und fetthaltigen Flüssigkeiten im Zusammenhang stehen, ist auf PVC-Freiheit zu achten. Dies betrifft zum Beispiel die Blutauffrischung, die extrakorporale Oxygenierung sowie die parenterale Ernährung. Bei diesen Anwendungen sind die Kinder den höchsten DEHP-Dosen ausgesetzt.

Betrachtet man alle Neonatologiestationen zusammen, zeigt sich, dass der Beitrag aller Absaugkatheter bei etwa 47 % liegt. Die Absaugkatheter sind die wichtigsten PVC-hältigen Artikel in den untersuchten Neonatologiestationen. Eine Substituierung dieser Artikelgruppe würde zu einer Halbierung der PVC Fracht in der Neonatologie führen.

Auf dem Markt werden auch DEHP-freie Artikel angeboten. Dabei handelt es sich um Artikel aus PVC, die jedoch anstatt mit DEHP mit einem, It. Hersteller, migrationsbeständigen Weichmacher (z.B. TEHTM) versetzt sind. Diese Art von PVC wird als noDOP-PVC bezeichnet. Diese neuen Artikel sind jedoch weniger gut erforscht als die DEHP-hältigen Artikel.

Bei Endotrachealtuben gibt es derzeit keinen Hersteller, der PVC-freie Artikel produziert. Als Grund dafür werden die für diesen Einsatzbereich günstigen Materialeigenschaften von PVC genannt. Auch bei Sauerstoffschläuchen und Sauerstoffmasken und Sauerstoffbrillen ist gegenwärtig kein entsprechendes Angebot an PVC-freien Artikeln am Markt vorhanden. Ein Grund dafür könnte der große Preisunterschied sein.

Um das Angebot an PVC-freien Produkten am Markt zu stimulieren, ist es wichtig, dass die Einkaufsabteilungen der Krankenhäuser bei den Herstellern PVC-freie Produkte einfordern. Die Einkaufsabteilungen können z.B. direkte Anfragen an die Hersteller schicken und um Angebote PVC-freier Produkte bitten.

Eine wirksame PVC-Reduktion steht und fällt mit dem Einsatz der handelnden Personen. Es zeigt sich auch, dass PVC Vermeidung kein einmaliger Vorgang ist, sondern ein andauernder Prozess. Bei jedem Neukauf von möglichen PVC-hältigen Artikeln ist auf deren PVC-Freiheit zu achten. Ansonsten kommt es durch die Einführung neuer Produkte nahezu zwangsläufig zu einem Anstieg des PVC-Flusses im Verlauf der Zeit. Der Bewusstseinsbildung zum Thema PVC-Vermeidung beim Personal der Krankenhäuser kommt daher ein hoher Stellenwert zu.

Der im Projekt VEMED Neo erstellte Katalog PVC-freier Artikeln für die Neonatologie umfasst 195 Artikel (Stand Dezember 2010) und umfasst folgende Kategorien:



- Infusion und Transfusion, Punktionsbedarf
- Katheter, Tuben, Schläuche, Drains
- Narkose- und Intensivpflegebedarf
- Allgemeiner Behandlungsbedarf

6 Anhang

6.1 PVC-hältige Schlauchsysteme, Kabelummantelungen und ableitende Systeme

In den folgenden Unterkapiteln finden sich Tabellen mit jenen Artikeln, die aus der Auswertung herausgenommen wurden. Es handelt sich dabei um PVC-hältige Schlauchsysteme, Artikel mit PVC-hältigen Kabelummantelungen und ableitende PVC-hältige Systeme.

6.1.1 Haus A

Tabelle 6-1: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	ABPUMPSET MILCH EINWEG STANDARD 13071
2	SCHLAUCH O2 -LINE 2,1M 1174 ab50 L

Tabelle 6-2: Artikel mit PVC-hältigen Kabelummantelungen unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses A im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	ELEK EKG FARBCOD.PÄD. RÖ.13953E PK=150
2	ELEK EKG BLUE SENSOR NEO 4MM/50CM BRS50A
3	ELEK EKG PE SCHAUM SKINTACT FSRG1ab30

¹⁾ Kupferkabel mit PVC-Isolierung (Gesamtmasse)

6.1.2 Haus B

Tabelle 6-3: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Schlauch Sauerstoff210cm m Vinylv 001301
2	Medela Einmalpumpset 800.0830

Rang	Artikelbezeichnung
3	Infant Flow Set 2 IF CG 8182 (8145E)
4	Saugset Tracheal 21215
4	Vernebelungsadapter Aquaflex 50003128
5	Vernebler Pari LC Sprint 023G1401
6	Vernebler Pari LC Sprint 023G1402
7	Filterhalm 4,5cm Nr 455025.0

Tabelle 6-4: Artikel mit PVC-hältigen Kabelummantelungen unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses B im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Elektrode EKG NEO Skintact PD60-F4C
2	Elektrode EKG Blue Sensor f Kd BRS50A
3	Sonde Hauttempera gelb MX11000 (2M21916)
4	Sonde Hauttemperatur 21091A

¹⁾ Kupferkabel mit PVC-Isolierung (Gesamtmasse)

6.1.3 Haus C

Tabelle 6-5: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Infant Flow Set 2 IF CG 8182 (8145E)
2	Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174

Tabelle 6-6: Artikel mit PVC-hältigen Kabelummantelungen unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses C im Jahr 2009

Rang	Artikel Bezeichnung
1	Elektrode 3M Red Dot neonatal 2282E
2	Oberflächentemperaturaufnehmer HP21091A

¹⁾ Kupferkabel mit PVC-Isolierung (Gesamtmasse)

6.1.4 Haus D

Tabelle 6-7: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln des Hauses D im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Schlauch Sauerstoff 200cm 37 1174
2	Schlauch O2 213cm 0007-7007
3	Schlauch Beatmung 0217015-10
4	Adaptionsschlauch Neo Jet NJ 1240
5	Verbindung f Trachventfilter 100/575/010
6	Generator NCPAP Neo Jet NJ 2000hi

Tabelle 6-8: Artikel mit PVC-hältigen Kabelummantelungen unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses D im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Sensor Oxibandsensor A/N

¹⁾ Kupferkabel mit PVC-Isolierung (Gesamtmasse)

6.1.5 Haus E

Tabelle 6-9: PVC-hältige Schlauchsysteme unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Schlauch Verbindung CH25 2m 0706825210
2	Schlauch OP Verb (0706830210) 0706830225
3	Schlauchsystem f Babylog RT 225
4	Verbindungsset f Medijet 1205

Tabelle 6-10: PVC-hältige ableitende Artikel unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Urinmesssystem geschl



Rang	Artikelbezeichnung
2	Ableitungsset Liquor o Transd 01.36500

Tabelle 6-11: PVC-hältige Kabel unter den getesteten Artikeln der Neonatologie-Stationen des Hauses E im Jahr 2009

Rang	Artikelbezeichnung
1	Elektrode EKG Standard Hewlett 13953D
2	Oberflächentemperaturaufnehmer HP21091A
3	Sensor Oxibandsensor A/N
4	Elektrode Hydrogel Brainz M1150568
5	Elektrode EKG Blue Sensor NF-10-A

¹⁾ Kupferkabel mit PVC-Isolierung (Gesamtmasse)

6.2 Artikel, die noch analysiert werden sollten

6.2.1 Haus A

Tabelle 6-12: Liste der Artikel des Hauses A, die noch analysiert werden sollten

Artikelbezeichnung
FILTERLEITUNG 200CM 1,9ML 5MY MF1730
Babyflasche Einweg- 120ml 37614 KA=288
SCHLAUCH VERBINDUNG 25CH/2M TR/SS AB50
INFUSIONSBEST ALARIS 210CM 273-004
HAHN 3-WEG BD BLAU 394602 ab100 L
SENSOR PULSOXI MAX N >40/<3KG ab24 L
ADAPTER ERNHR WLL/STUFEN 801.00 AB100 L
Babyflasche Einweg- 240ml 37616 KA=180
STOPFEN INJECT 8501502 ab100 L
ANSTECHDORN BABY MIX MF1512
KANLE VENENVERW.22G/25 M.F. 1451 AB50
HAHNBANKSET 5FACH 240CM BABYMIX M04068
INFUSIONSBESTECK 820 21-0346-25 ab40 L
Babyflasche Einweg- 60ml 37512 KA=504
SENSOR SPO2 MASIMO LNCS NEO 2320 L
TRANSDUCER 1FACH T001631A TRU WAVEab20 L
FILTER INFUFIL 0,2MY / 4,6CM2 2909702
ABSAUG NASAL TENDERNOSE MF5340



Artikelbezeichnung
FILTERLEITUNG SPIRAL 200CM M08066
ELEK EKG BLUE SENSOR 50CM MBR-50-K/EU/12
SENSOR PULSOXI MAX I 3-20KG ab24 L
HAHNBANKSET 3FACH 15CM LINIE SMA052
URO SYSTEM WB UREOFIX 3,5L O.A. NEU L
MUCUSSAUGER AB50 L
KATH URO NEL 08CH 20CM 2A PVC AB100 L
BEUTEL INFUSIONSMISCH 3000ML EVA ab25 L
MEDIKAMENTENLTG 1,2MY LG PVC-FREI MF1643
ELEK EKG UNIVERS ERW/KI 32x32MM 1066 L
BEUTEL INFUSIONSLEER 500ML EVA BABYMIX
ABSAUGSET TRACHEAL 0709800000 ab60 L
HAHNBANK 5FACH MULTIFLO150CM LINIE394656
KATH URO NEL 14CH 20CM 2A PVC AB100 L
BEUTEL INFUSIONSMISCH 1000ML EVA ab25 L
URO SYSTEM UREOFIX 500 NEU 4417910 L
MAN BLUT NEO EINMAL GR 3 2870207
ABSAUG GESCHL OPTIFLO PD 8CH/31CM 60080
KATH ABSAUG 16CH/53CM ORANGE 5115182 L
INFUSIONSBESTECK IP85 SIP-85 ab100 L
BLUTTRANSFUSIONSGER. 200MY L/L ab200 L
KANLE VENENVERW.20G/32 M.F. 1452 AB50
DIALYSE KLEMME MULTIFUKTION MFK-601 ab25
BLUTTRANSFUSIONSGER.200MY 3WEGH.KI. L
ABSAUG GESCHL NEO GER+ADAP 6CH/30,5 1964
ELEK EEG ZipPrep MP00004
ELEK EKG TEXT PD 22x22MM 13955C
FILTERLEITUNG 150CM 1,5ML/0,2m SN 1520K
ABSAUG GESCHL NEO GER+ADAP 5CH/30,5 1954
SAUERSTOFFBRILLE 1161 (1012 1200) ab50 L
Sauger, R&R Ring rosa 37572 Frhgeb.
MAN BLUT NEO EINMAL GR 1 2870181
ABSAUG GESCHL NEO GER+ADAP 7CH/30,5 1974
ABSAUG GESCHL PD GER+L-AD 10CH/40,5 210
MASKE O2 KI PINGUIN 2M LINE S SMOT11258
SCHLAUCH DRUCK W/M AK2219 150CM ab50 L
MASKE O2 KI PINGUIN 2M LINE SMOK11258
LICHTSCHUTZ FL/BEUTEL 500/1000 P=100 L
DARMROHR 400MM CH20 14006182 AB100 L
DIALYSE BEUTEL EQUALINE+SCHLAUCH 3002



Artikelbezeichnung
HAHNBANK 3FACH 4085434 ab 50
INFUSIONSLEIT. PVC150CM 3x4MM 3BA.
KANLE VENENVERW.16G/45 M.F. 1455 AB50
SPINALKANLE+MAND.20G/90 SN2090 AB20 L
URO SYSTEM WB UREOFIX 1,5L O.A. NEU L
KATH URO NEL 16CH 20CM 2A PVC AB100 L
KATH URO NEL 06CH 20CM 2A PVC 2012182
ABSAUG GESCHL OPTIFLO PD 6CH/31CM 60060
KATH ABSAUG 18CH/53CM ROT 5117182 L
TUBUS 100380 2,5MM TRACHEAL O.CUFFab10 L
DIALYSE ADAPTER Y WLL+MMLL Y-115
DIALYSE ADAPTER 2-FACH A-102
MAN BLUT NEO EINMAL GR 4 2870215

6.2.2 Haus B

Tabelle 6-13: Liste der Artikel des Hauses B, die noch analysiert werden sollten

Artikelbezeichnung		
Elektrode EKG Skintact FS-TC1		
Medela Contact Brusthüt. klein 800.0572		
Bakterienfilterleitung SN1210A		
Verbindungsschlauch Flex 5113002100 83US		
Fieberthermometer digital/elektron		
Schlauch Absaug Vacufix 4307763		
Maske O2 OxyKid SM-OK-1125-8		
Verabreichungsset Set1 2,5m		
VerabreichungssetSet2 2,5mlichtgeschützt		
Medela Symphony Membrankappe 800.0608		
Medela Contact Brusthütchen gr. 800.0573		
Cold/Hot Kältebeutel 15,0x12cm 32/030104		
Kanüle Spinal 405251 20G 0,9x38mm		
Tubus Edgar Inst Kath o B 111380 04,0mm		
Tubus Edgar Inst Kath o B 111380 03,5mm		
Maske Nase Infant Flow IF-777086-106		
Medela Brusthaube 27mm 008.0035		
Medela Brusthaube 21mm 008.0033		
Medela Brusthaube 30mm 008.0036		
Medela Brusthaube 24mm 008.0034		



Artikelbezeichnung

Dräger Y - Stück mit Flowsensor

Nadel intraossär 2,5 C-DIN-18-2.0-T45

6.2.3 Haus C

Tabelle 6-14: Liste der Artikel des Hauses C, die noch analysiert werden sollten

Artikelbezeichnung	
Schlauch Absaug m Fingertip CH25 200cm	
Verbinder Y Neonat 3-fach MFPU573	
Kath Absaug CH 05 53cm	
Sonde Absaug CH 5 31745	
Schnuller Infant Flow CMV 96003N	
Hahnbank 3fach farbig 4085434	
Beatmungsschlauchsystem 01299005K kurz	
Pumpenset Varioline APPLIX 77751691	
Kanüle Spinal 22G 405256 (alt 405181)	
Cava Set SMZ-Ost	
O2 Sensor 720100	
"Verbindungsschlauch 3100A 8"" 765734104"	
"Verbindungsschlauch 3100A 8"" 765734105"	
"Verbindungsschlauch 3100A 21"" 765734107"	

6.2.4 Haus D

Tabelle 6-15: Liste der Artikel des Hauses D, die noch analysiert werden sollten

Artikelbezeichnung		
Maske Beatm Laerdal Gr 00 W851500		
Kath Absaug Trach C.MAC Y-Ad.2mm 311920		
Frauenkatheter CH 8 Länge 20 cm		
Kath Arterien PTFE 6cm x 0,6mm 2F 302062 Pumpenleitung Spiral 300cm SN1130		
Medela Contact Brusthüt. klein 800.0572		
Medela Contact Brusthütchen gr. 800.0573		
Medela Schutzmembran 800.0632		
Sauerstoffaufsatz+Schlauch Oxy-Vent 6260		
Adapter Doppel für Schlauchsystem 1354		



Artikelbezeichnung

Medela Symphony Membrankappe 501638

Dräger Y - Stück mit Flowsensor

6.2.5 Haus E

Tabelle 6-16: Liste der Artikel des Hauses E, die noch analysiert werden sollten

Artikelbezeichnung	
Nasal Prong f Medijet M 1200-02	
Nasal Prong f Medijet L 1200-03	
Maske Nase Infant Flow IF-777086-104	
Kath Absaug Sherwood CH 10 256503	
Schlauchsystem Beatmung N C 4014	
Dräger Y - Stück mit Flowsensor	



7 Literaturverzeichnis

- BfArM (2006) DEHP als Weichmacher in Medizinprodukten aus DEHP. Empfehlungen des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) zur Minimierung des Risikos durch DEHP-haltige Medizinprodukte vom 22.05.2006 (Referenz-Nr. 9211/0506).
 - http://www.bfarm.de/cln_094/DE/Medizinprodukte/riskinfo/empfehlungen/dehp.html;jse_ssionid=0D248CFEC8654D195D8E69BBBBBB6465F. 5.1.2011.
- Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND) Phtalate (Weichmacher). 5.1.2011.
- Bundesinstitut für Risikobewertung (2010) Endokrine Disruptoren: Substanzen mit schädlichen Wirkungen auf das Hormonsystem. www.bfr.bund.de. 19.4.2010.
- Daxbeck, H.; Brandt, B.; Stanic, L.; Neumayer, S. (2005) Identifikation von PVC-freien Artikeln und Forcierung der Herstellung und des Einsatzes von PVC-freien medizinischen Artikeln. Projekt VEMED IDEE. Ressourcen Management Agentur (RMA). Initiative zur Förderung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung. Wien.
- Daxbeck, H.; Brandt, B.; Stanic, L.; Neumayer, S. (2007) Erweiterung der Grundlagen für eine effizienten Ausstieg aus der Verwendung PVC-hältiger medizinischer Artikel. Projekt VEMED II. Ressourcen Management Agentur (RMA). Initiative zur Erforschung einer umweltverträglichen nachhaltigen Ressourcenbewirtschaftung. Wien.
- DGKJ (2002) Freisetzung von Phthalaten aus Infusionssystemen. Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. http://www.dgkj.de/wissenschaft/stellungnahmen/meldung/meldungsdetail/freisetzung-von-phthalaten-aus-infusionssystemen/.
- Eucomed Medical Technology (2009) Labelling of medical devices containing phthalates.
- Feigal, D. W. (2002) FDA Public Health Notification: PVC Devices Containing the Plasticizer DEHP. U.S. Food and Drug Administration (FDA). http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/PublicHealthNotifications/ucm062182.htm. 2.12.2010.
- Health Care Without Harm (2006) Why Health Care is Moving Away from the Hazardous Plastic Polyvinyl Chloride (PVC). Arlington.
- Health Care Without Harm (2009) The Weight of the Evidence on DEHP: Exposures are a Cause for Concern, Especially During Medical Care. Arlington.
- Heitmann, K.; Reihlen, A.; Weiß, M. (2003) Substitution von PBT*- Stoffen in Produkten und Prozessen (*persistent, bioakkumulierbar, toxisch). Leitfaden zur Anwendung umweltverträglicher Stoffe für die Hersteller und gewerblichen Anwender gewässerrelevanter Chemischer Produkte. TEIL FÜNF. Hinweise zur Substitution gefährlicher Stoffe. 5.1 Funktion: Weichmacher. Institut für Ökologie und Politik GmbH



- (Ökopol). Fraunhofer Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung (ISI). Hrsg. v. Umweltbundesamt. Berlin.
- Leitz, J.; Lachenmeier, D. W. (2010) Phthalatkontaminationen in Lebensmitteln. Aktueller Wissensstand. In: Deutsche Lebensmittel-Rundschau. Okotober 2010. S. 530-533.
- 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.
- Rinck, M. (2009) Neuerungen im Medizinprodukterecht Konsequenzen für Hersteller. Vortrag. St. Ingbert. Medical Technology promedt consulting. Zentrale für Produktivität und Technologie Saar e. V.
- Rossi, M.; Muehlberger, M. (2000) Neonatal Exposure to DEHP (di-2-ethylhexyl phthalate) and Opportunities for Prevention in Europe. Health Care Without Harm.
- Rossi, M.; Schettler, T. (2000) PVC & Healthcare. Boston.
- SCENIHR (2008) Opinion on the safety of medical devices containing DEHP-plasticized PVC or other plasticizers on neonates and other groups possibly at risk. Hrsg. v. Scientific Committee on Emerging and Newly-Identified Health Risks.
- Schettler, T. (2002) DEHP Exposures During the Medical Care of Infants. A Cause for Concern. Science and Environmental Health Network. Hrsg. v. Harm, H. C. W. Arlington.
- Umweltbundesamt (2010) Fact Sheet Phthalate.
- Wiener Krankenanstaltenverbund (KAV). Zur Umsetzung empfohlene Umweltprojekte. http://www.wienkav.at/kav/umweltschutz/ZeigeText.asp?ID=6672. 5.1.2011.