

## Information zu Verordnungen in der GKV

**Preistand: 15.07.2017**  
(Lauer-Taxe)

### Rationale und günstige Verordnung von Verbandstoffen

Verbandsstoffe sind ein wichtiger Bestandteil der ärztlichen Therapie. Besonders durch moderne Wundverbände gibt es erweiterte Therapiemöglichkeiten. Gleichzeitig herrscht immer wieder Unsicherheit, welche Verbandsformen wann eingesetzt werden sollen. Auch das Preisgefüge ist aus der Praxis-EDV oft nicht zu erkennen. Daher hat die Gemeinsame Arbeitsgruppe Arzneimittelvereinbarung von KVWL und Verbänden der Krankenkassen für Sie einige Informationen zusammengestellt.

In den PDF-Dokumenten finden Sie einen Artikel von Dr. Ehrenthal aus dem Mitteilungsblatt der KV Hessen, die uns den Abdruck freundlicherweise gestattet hat. Die Krankenkassen in Westfalen-Lippe haben eine aktuelle und beispielhafte Preisübersicht erstellt.

- KVH Aktuell: Behandlung chronischer Wunden aus August 2011
- Preisübersicht zu Verbandstoffen  
*Hinweis: Die Preisübersicht ist nach Preisen aufsteigend sortiert und das Preisniveau zusätzlich durch Ampelfarben verdeutlicht.*

Eine Preisinformation nach §73 Abs. (8) SGB V

Vers. 2

**Preisübersicht zu ausgewählten Verbandstoffen**

*Zur Preisübersicht bitte hier klicken*

Die Stückpreise beziehen sich auf jeweils einen Verband. Die Verkaufspreise (VK) beziehen sich auf ganze Packungen (keine Einzelpackungen in Westfalen-Lippe). Die Verkaufspreise (VK) beziehen sich auf ganze Packungen (keine Einzelpackungen in Westfalen-Lippe). Die Verkaufspreise (VK) beziehen sich auf ganze Packungen (keine Einzelpackungen in Westfalen-Lippe).

RZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	Fläche cm²	Stückpreise		VK (Apotheken WL)	
						AEP/ck	Stückpreis	Primärkasse	Ersatzkasse
0877504	adhesive	adhesive GmbH	10	10 x 10	100	3,55 EUR	3,61 EUR	50,45 EUR	50,45 EUR
0877505	adhesive	Dr. Ausuböck & Co.	10	10 x 10	100	3,30 EUR	3,37 EUR	50,45 EUR	50,45 EUR
0877506	adhesive	Nova Verbandstoffe GmbH & Co KG	10	10 x 10	100	4,11 EUR	4,11 EUR	50,45 EUR	50,45 EUR
0877507	adhesive	adhesive GmbH	10	10 x 10	100	4,60 EUR	4,60 EUR	64,59 EUR	67,60 EUR
0877508	adhesive	B Braun Melsungen AG	10	10 x 10	100	4,90 EUR	4,90 EUR	58,81 EUR	72,81 EUR
01406384	BIATANN Agimatongr.	Coloplast GmbH	10	10 x 10	100	5,18 EUR	5,18 EUR	72,81 EUR	76,20 EUR
07402187	Safarostat A Agimat	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	10	10 x 10	100	4,70 EUR	5,22 EUR	58,81 EUR	61,40 EUR
03318448	Safarostat Kompresse	Pain Relief AG	10	10 x 10	100	5,20 EUR	5,20 EUR	74,45 EUR	77,46 EUR
08798270	Agimat M Kompresse	Smith & Nephew GmbH	10	10 x 10	100	5,37 EUR	5,36 EUR	75,22 EUR	78,73 EUR
09191081	Agimat Kompresse	Freemove Köln GmbH	10	10 x 10	100	5,55 EUR	5,56 EUR	78,18 EUR	81,69 EUR
01179082	Cultimed Agimatongr.	BSN Medical GmbH	10	10 x 10	100	5,80 EUR	5,80 EUR	81,50 EUR	85,30 EUR
00000975	Trenic Kompresse	Syngene Wound GmbH	10	9,5 x 9,5	90	5,90 EUR	5,90 EUR	84,41 EUR	88,03 EUR
07630780	Urgo Kompresse	Urgo GmbH	10	10 x 10	100	6,20 EUR	6,20 EUR	87,72 EUR	91,51 EUR
06855313	Kalfostat Kompresse	Comatec Germany GmbH	10	7,5 x 12	90	6,60 EUR	6,60 EUR	92,66 EUR	97,01 EUR
00200201	Kalfostat Kompresse	Konradshausen Deutschland GmbH	10	10 x 10	100	7,15 EUR	7,25 EUR	102,72 EUR	107,50 EUR

RZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	Fläche cm²	Stückpreise		VK (Apotheken WL)	
						AEP/ck	Stückpreis	Primärkasse	Ersatzkasse
02744556	Asina Hydro 10x10cm	B Braun Melsungen AG	10	10 x 10	100	2,90 EUR	2,90 EUR	40,00 EUR	44,18 EUR
02085448	Oracothydro Duerm Wa10x10cm	Dr. Ausuböck & Co. GmbH	10	10 x 10	100	3,78 EUR	3,78 EUR	53,35 EUR	55,63 EUR
08775775	Hydrocolloidbandauff 10x10	adhesive GmbH	10	10 x 10	100	3,90 EUR	4,00 EUR	56,40 EUR	58,71 EUR
02745262	Oraco Hydro	Dr. Ausuböck & Co. GmbH	10	10 x 10	100	4,30 EUR	4,30 EUR	58,72 EUR	60,99 EUR
07281048	Asina Bottom 10x10cm Tra	B Braun Melsungen AG	10	10 x 10	100	4,50 EUR	4,50 EUR	63,19 EUR	66,13 EUR
01683027	Nu Derm Hydro/Verb 10x10	Konishima GmbH	10	10 x 10	100	4,50 EUR	4,50 EUR	57,37 EUR	59,92 EUR
00320387	Nu Derm Thin Hy Verb 10x10	Syngene Wound Management GmbH	10	10 x 10	100	5,05 EUR	5,04 EUR	70,84 EUR	74,14 EUR
00692711	Nobacollad 10x10cm	Verbandmittel Danz GmbH & Co KG	5	10 x 10	100	27,20 EUR	5,45 EUR	39,25 EUR	42,20 EUR
02745362	Asina Hydro 10x10cm	B Braun Melsungen AG	10	10 x 10	100	5,50 EUR	5,50 EUR	77,00 EUR	80,00 EUR
07279106	Agimatque Film 10x10 (dünn)	Urgo GmbH	10	10 x 10	100	5,74 EUR	5,70 EUR	80,24 EUR	83,98 EUR
01743978	Hydrocol-Thin 10x10cm	Pain Relief AG	10	10 x 10	100	5,80 EUR	5,80 EUR	81,50 EUR	85,64 EUR
04971338	Teqadem 3m Hyd Thin	SM Medica 3M Deutschland GmbH	5	10 x 10	100	5,80 EUR	6,02 EUR	42,25 EUR	48,20 EUR
07210315	Combat Plus Film 10x10	Coloplast GmbH	10	10 x 10	100	6,25 EUR	6,25 EUR	87,75 EUR	91,84 EUR
03300254	Verthesse E-D 10x10x10cm	Comatec Germany GmbH	5	10 x 10	100	13,77 EUR	6,38 EUR	44,61 EUR	48,15 EUR
04170408	Agimatque 10x10cm	Urgo GmbH	10	10 x 10	100	6,64 EUR	6,66 EUR	93,88 EUR	97,94 EUR

Für Sie  
gelesen

## Behandlung chronischer Wunden

# Welcher Verband für welchen Patienten?

Dr. med. Klaus Ehrenthal

Auch bei chronischen  
Wunden gilt:  
Vor der Behandlung  
muss die Ursache  
geklärt werden

Die Behandlung chronischer Wunden ist meist eine langwierige ärztliche und pflegerische Aufgabe. Zu diesem Thema erschien kürzlich eine lesenswerte Übersicht von U. Masche [1], die hier kurz referiert werden soll. Bereits im September 2008 hatten wir hierzu ausführlich Stellung genommen einschließlich der Probleme der Wirtschaftlichkeit und der Erstattungspflicht in der GKV [2].

Als Ursachen chronischer Wunden sind – mitunter miteinander kombiniert – folgende Krankheitsbilder anzusehen:

1. Chronische Wunden infolge **chronischer venöser Insuffizienz**: Es handelt sich um mehr als zwei Drittel der chronischen Wunden an Beinen (durch Venenklappeninsuffizienz, durch venöse Obstruktionen bei Varikosis oder Thrombophlebitis). Abklärung durch Duplexsonografie möglich. Therapie: geeignete Kompressionsbehandlung, ggf. operative Varizensanierung.
2. Chronische Wunden infolge **arterieller Durchblutungsstörungen**: Ursache Gewebshypoxämie, meist durch Arteriosklerose (pAVK), Nekrosen beim Stadium IV nach Fontaine. Abklärung durch Pulsuntersuchung und Druckmessung (Knöchel-Arm-Index, Oberarm/Knöcheldruck-Differenz im Liegen größer als 5 mm Hg). Therapie: Revaskularisation.
3. Chronische Wunden bei **Diabetes mellitus**: Dabei meist beiderseitige distale Polyneuropathie, ggf. mit zusätzlicher Makroangiopathie (pAVK, u.U. fehlt hier der typische Schmerz). Ausführliche Diagnostik erforderlich inklusive BZ-Parameter, arterieller Gefäßstatus sowie neurologische Diagnostik und Abklärung eines diabetischen Fußsyndroms. Therapie: BZ-Einstellung, ggf. Revaskularisation, Druckentlastung.
4. Chronische Wunden durch **Druckschädigung**: Druck- und Dekubitalulzera, Gefahr bei Immobilität, Inkontinenz, Kachexie. Therapie: geeignete Lagerung, Schaumstoff- oder Wechseldruckmatratzen, regelmäßige Umlagerung, Vermeidung von Fehl- und Mangelernährung, Hautpflege, ggf. plastische Hautdeckungsoperation.

Neben den notwendigen diagnostischen Maßnahmen sind folgende **Prinzipien der Wundbehandlung** anzuwenden [1,2]:

1. Steriles Vorgehen, um nicht weitere Fremdkeime einzubringen.
2. Zunächst sollten die Wunden gründlich gereinigt werden. Geeignet sind isotoni-sche NaCl-Lösungen, ggf. Abtupfen mit Gaze. Andere Wundreinigungsmethoden konnten keine besonderen Vorteile zeigen [2,3]. So ist z.B. auch Povidon-Jod (wie z.B. Betaisodona®) nicht gut geeignet, dabei besteht die zusätzliche Gefahr durch erhöhte Jodresorption.
3. Keine Routine-Anwendung von desinfizierenden Antiseptika, sie haben keine Vorteile bei der Abheilung gebracht [1,2,4].
4. Chronische Wunden sollten stets feucht gehalten werden [1,2].
5. Chirurgisches Debridement mit scharfen Instrumenten (immer steril) als initiale Wundtoilette, also das Abtragen von devitalem Gewebe, Nekrosen und Fibrinbelägen, um gesundes Gewebe mit blutender weicher Haut zu erreichen. Das ist zwar nicht evidanzbasiert untersucht, wird aber allgemein als sinnvoll angesehen [1,2,5].
6. Andere Maßnahmen des Debridements durch steril gezüchtete Larven (Goldfliege, *Lucilia sericata*) können bei nekrotischen, infizierten Wunden helfen [6].
7. Proteolytische Enzyme (z.B. Fibrolan®, Iruxol®) gelten als umstritten [1].

Chronische  
Wunden brauchen  
Feuchtigkeit  
und kein Puder!

8. Zahlreiche weitere Methoden des Debridements sind bekannt (z.B. Nass-Trocken-Methode mit 15-minütigem Wechsel von feuchten und trockenen Kompressen, Wasserstrahl-, Ultraschall- und Laserbehandlungen, Anwendung hochkonzentrierter Polysaccharid-Lösungen). Sie alle wurden bisher nicht evidenzbasiert untersucht und sind teilweise umstritten [1].

**Tabelle 1: Einsatzmöglichkeit der Wundverbände (aus [1])**

Wundphase Wundtyp	Reinigung/ Debridement	Granulation	Epithelialisierung
trocken	<b>Hydrogel</b>	<b>Hydrokolloid</b> Hydrogel Nichthaftende Verbände	<b>Folien</b> Hydrokolloid Nichthaftende Verbände
feucht	<b>Aktivkohle</b> Alginat Hydrofaser Schaumstoff	<b>Alginat</b> <b>Hydrofaser</b> <b>Hydrokolloid</b> <b>Schaumstoff</b> Aktivkohle	<b>Folien</b> <b>Schaumstoff</b> Hydrokolloid Nichthaftende Verbände

**Haftende Wundauflagen und Verbände**

Kommen wir zu den haftenden Wundauflagen und Verbänden [1,2]. Hier gibt es zahlreiche handelsübliche Angebote, die alle das Debridement unterstützen, die Wunde abdecken und schützen und ein feuchtes Wundklima ermöglichen sollen. Sie sollen einerseits bakteriendicht, andererseits durchlässig für Sauerstoff, Kohlendioxyd und Wasserdampf sein.

Wichtig ist dabei stets die Absorptionsfähigkeit der Verbandsmaterialien.

Es gibt Klebefolien, Alginate, Hydrofasern, Hydrogele, Hydrokolloide, Aktivkohle-Verbände und Schaumstoffe, die in verschiedenen Größen angeboten werden und meist auch zuschneidbar sind. Das Angebot ist unübersichtlich sowohl, was den Effekt und die Funktion des jeweiligen Materials als auch den Preis betrifft.

Der Vorteil des haftenden Verbandes ist, dass je nach Wundbeschaffenheit

1. der Verband über eine gewisse Zeit ohne die meist schmerzhaften Verbandswechsel (ggf. bis zu einer Woche) belassen werden kann,
2. Wundreinigung und Wundgranulation ungestört voranschreiten können und
3. die Pflege des Patienten dadurch erleichtert wird.

**Nichthaftende Verbände**

Nichthaftende Verbände sind sterile Gaze- oder Gittertüll-Verbände, die mit Fetten oder Silikon beschichtet sind. Sie sollen Wundverklebungen vorbeugen, die beim Verbandswechsel schmerzen. Man kann sie mit anderen Verbänden kombinieren. Bei Allergikern sollten nichthaftende Verbände besser vermieden werden, die mit allergenen Stoffen wie Paraffin (z.B. Oleotüll®) und/oder Lanolin (z.B. Sofratüll sine®) getränkt sind [1].

**Wundfolien**

Wundfolien sind sterile Polyurethan-Plastik-Abdeckungen, die mit einem hypoallergischen Klebstoff beschichtet sind. Sie sind permeabel für Luft und Wasserdampf, nicht aber für Flüssigkeiten oder Bakterien. Sie sind nicht für stärker sezernierende Wunden geeignet, denn die abgedeckte Haut kann mazerieren. Kombinationen mit resorbierenden Wundauflagen sind möglich, führen regelmäßig aber zu einer teuren Wundversorgung.



### **Alginat**

Alginat werden aus Kalium- und Natriumsalzen der Braunalge gewonnen, es handelt sich um ein Polysaccharid (Gemisch von zwei Zuckersäuren: Guluron- und Mannuronsäure). Sie können ein hydrophiles Gel bilden, das stark Exsudat bindet. Sie sind für stark sezernierende Wunden gut geeignet. Sie sind bei wenig sezernierenden Wunden ungeeignet, weil sie dazu neigen, mit der Wunde zu verkleben.

### **Hydrofasern**

Hydrofasern können größere Exsudatmengen resorbieren. Sie bestehen aus Carboxymethyl-Cellulose oder Polyesterfasern.

### **Hydrogele**

Hydrogele bestehen aus einem Gel wasserunlöslicher Polymere, die bis zu 95 Prozent Wasser enthalten. Sie können befeuchtend wirken, aber auch Exsudat aufnehmen. Sie wirken gut bei trockenen oder schmierig-belegten Wunden, die nicht stark sezernieren. Sie werden als Gel in Tuben oder auch als Gelplatte oder -Pflaster angeboten.

### **Hydrokolloide**

Hydrokolloide enthalten ein hydrophobes Polymergerüst, das mit stark quellenden Substanzen (z.B. Gelatine, Pektin oder Carboxymethyl-Zellulose) ein Gel bildet. Dieses kann beim Verbandswechsel übel riechen, was fälschlich als bakteriell verursacht fehlgedeutet werden kann. Hydrokolloidverbände lassen Luft und Wasserdampf nur geringfügig durch.

### **Aktivkohle**

Verbände mit Aktivkohle wirken geruchsbindend, was bei infizierten Wunden sinnvoll sein kann. Es handelt sich um Zellulose-Faserverbände mit gebundener Aktivkohle.

### **Schaumstoffverbände**

Schaumstoffverbände bestehen entweder aus Polyurethan oder Silikonschaum. Sie können gut reichliches Exsudat aufnehmen.

### **Antimikrobielle Verbände**

Antimikrobielle Verbände enthalten antimikrobiell aktive Substanzen wie z.B. Silber (häufig) oder Jodverbindungen (seltener) auf verschiedenen Trägermaterialien.

### **Bei situationsgerechter Anwendung sind die verschiedenen Verbände offenbar gleichwertig**

In der Literatur finden sich keine aussagekräftigen Studien, die eindeutige Aussagen zur Anwendung der einen oder anderen Verbandsmethode machen [1, 9]. Teilweise sind die Ergebnisse solcher Untersuchungen bei den verschiedenen Verbandstechniken widersprüchlich.

Kürzlich erschien im Deutschen Ärzteblatt eine systematische Recherche zu der Methode, einen kompletten **Wundverschluss mittels einer Vakuumversiegelung** bei chronischen Wunden zu erreichen. Dabei wurde mit einer elektronisch steuerbaren Pumpe bei Abdeckung durch eine luftdichte Klebefolie und Verwendung einer drainierenden Schaumstoffwundaufgabe ein regulierbarer Unterdruck angewendet. Die Ergebnisse wurden einer konservativen Wundbehandlung gegenübergestellt.

Trotz guter methodischer Qualität der in die Untersuchung aufgenommenen ►

**Tabelle 2: Hydrokolloidverbände und ihre Preise**

Hydrokolloidverband	Hersteller	Stückzahl	Größe	Preis Pro Packung	Preis € pro Kom- presse
Algoplaque® flexibel	URGO	10	10 x 10	77,23 €	7,70 €
Askina Hydro®	BRAUN	10	10 x 10	72,00 €	7,20 €
Comfeel Plus® flexibel	Coloplast	10	10 x 10	73,30 €	7,30 €
Cutimed B®	BSNME	5	10 x 10	39,45 €	7,90 €
Decutarstar®	ADL	10	10 x 10	67,28 €	6,70 €
Hydrocoll®	Paul Hartmann AG	10	10 x 10	80,42 €	8,00 €
Nobacolloid®	Noba	5	10 x 10	35,67 €	7,10 €
Nu-Derm®	Johnson & Johnson	10	10 x 10	78,54 €	7,90 €
Restore Incare®	Hollister	5	10 x 10	30,67 €	6,10 €
Suprasorb H® standard	Lohmann & Rauscher	10	10 x 10	79,60 €	8,00 €
Tegaderm®	3M Medica	5	10 x 10	40,78 €	8,20 €
Traumasive® plus	Hexal	10	10 x 10	58,84 €	5,90 €
Ultec® pro	Covidien	5	10 x 10	38,43 €	7,70 €
Varihesive E®	ConvaTec	10	10 x 10	87,68 €	8,80 €

Quelle: Lauer-Taxe 1.7.2011

**Die Produktvielfalt alleine bei den Hydrokolloidverbänden ist beeindruckend. Zunächst ist es wichtig, die richtige Größe auszuwählen, da der Preis natürlich mit der Größe ansteigt. Beachten Sie bitte auch, dass Namenszusätze bei der Verordnung, wie z.B. „Border“, „Ag“ bzw. „Silber“ oder „steril“ zu teilweise erheblichen Preissteigerungen führen.**

**Ungeklärte in-vivo-Wirksamkeit, potentielle Toxizität, vergleichsweise hoher Preis und die in letzter Zeit verstärkt diskutierte Gefahr der Resistenzbildung sind Gründe, silberhaltige Wundauflagen möglichst restriktiv einzusetzen (in Anette Vassel-Biergans: Wundauflagen für die Kitteltasche, 3. Auflage 2010 [10]).**

21 randomisierten kontrollierten Studien fanden sich keine sicher belegten Vorteile oder Nachteile gegenüber einer konventionellen Behandlungsmethode [9].

### **Nicht zu nass, aber auch nicht austrocknen lassen**

Wegen des oben Gesagten sollte nach dem klinischen Befund vorgegangen werden [10]:

- Leitbild sollte das pathophysiologische Bild der Wunde sein.
- Die Wunde sollte gerade so feucht gehalten werden, dass sie weder austrocknet noch mazeriert [1,2]. Dazu sollten die verschiedenen Wundverbände nach Wundbeschaffenheit ausgewählt werden (siehe auch Tabelle 1). Sie bringen einen bedeutenden Komfortgewinn für die Patienten und die Pflege bei deutlich höheren Kosten [2,10].
- Die Verwendung von feuchten Kompressen im täglichen Wechsel (teilweise mehrfach täglich) ist trotz der ebenfalls guten Ergebnisse nicht zuletzt ►



**Praxis-Tipp**

Ein häufiger Wechsel der Wundauflage ist meist nicht erforderlich – außer im

**Windelbereich:**

Dort müssen die Auflagen teils mehrfach täglich gewechselt werden. In diesem Fall können dann auch feuchte Kompressen verwendet werden.

- wegen des höheren Pflegeaufwandes weitgehend verlassen.
- Infizierte Wunden sollten nach der Reinigung inklusive Debridement nicht mit Okklusivverbänden abgedeckt werden.
- Etliche Antiseptika, lokale Antibiotika und auch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sind inzwischen bei chronischen Wunden mit Infektion obsolet oder nicht mehr gebräuchlich [1, 2].
- Dagegen sind systemische Antibiotika nach Austestung dann anzuwenden, wenn das klinische Bild und der Anstieg des CRP-Spiegels eine systemische Infektionsausbreitung vermuten lassen.
- Arterielle Nekrosen dürfen nicht feucht oder semiokklusiv behandelt werden.
- Der Wundzustand muss berücksichtigt werden: Phasen der Reinigung, Granulisierung, Epithelisierung sind zu berücksichtigen ebenso wie auch der Infektionsgrad und der Zustand der umgebenden Haut.
- Die Patientenbedürfnisse sollten ebenfalls Berücksichtigung finden (Geruchsbildung, Schmerzen durch häufige Verbandswechsel, Pflegekomfort, Mobilitätsbedürfnisse).
- Letztendlich sind auch die Kosten und die Kassengängigkeit der Maßnahmen zu beachten (siehe Tabelle 2 und [10]).

**Literatur:**

- 1 Masche U: Chronische Wunden. *pharma-kritik* 2010;6/7:16-23
- 2 Ehrental K, Hollmann K. Behandlung chronischer Wunden. *KVH aktuell Pharmakotherapie* 2008;13(3):4-8
- 3 Moore Z, Cowman S. *J Clin Nurs* 2008;17:1963-72
- 4 O'Meara S et al. *Cochrane Database Syst Rev* 2010;(1):CD003557
- 5 Bradley M et al. *Health Technol Assess* 1000;3:iii-iv, 1-78
- 6 Chan DC et al. *Hong Kong Med J* 2007;13:382-6
- 7 Dissemond J. *Hausarzt* 2006;57:881-7
- 8 [http://www.safw.ch/\\_ablage/behandlung.htm](http://www.safw.ch/_ablage/behandlung.htm)
- 9 Peinemann F, Sauerland R. Vakuumtherapie von Wunden. *Deutsches Ärzteblatt* Juni 2011. 108;22:381-389
- 10 Vassel-Biergans, Anette: Wundauflagen für die Kitteltasche, 3. Auflage, 2010.

**Beiträge  
der  
Redaktion**

Patienten in die Dokumentation einbinden und sie damit stärker motivieren.



## Blutdruck: Wie lässt sich die Behandlungsqualität verbessern?

*Dr. med. Christian Albrecht*

In **KVH aktuell** 1/2011 hatten wir zur Diskussion aufgerufen, welche Möglichkeiten in der Diagnostik und Verlaufsbeobachtung von Bluthochdruckkranken in der Praxis gut realisierbar sind und welche Erfahrungen Sie damit haben.

Eine interessante Möglichkeit zeigt Kollege W. aus Wiesbaden auf: Für PC-versierte Patienten (und das werden immer mehr) bietet sich der Grafikassistent von Excel an, der einen raschen Überblick über verschiedene Zeiträume der Blutdruckmesswerte bringen kann und vor allem eine gute graphische Darstellung derselben einschließlich einer möglichen Regressionsgeraden.

Kollege S. befasste sich dagegen mit der Plausibilität der von mir geäußerten unterschiedlichen Behandlungsqualität in den westlichen Industrienationen und der unterschiedlichen Apoplexmortalität. Ihm ist sicher zuzustimmen, dass die vergleichenden Datenerhebungen aus unterschiedlichen Gesundheitssystemen immer problematisch sind. Dennoch denke ich, dass Katharina Wolf-Maier [1] und Hense [2] in ihren Blutdruckvergleichsstudien schon valide und vergleichbare Daten geliefert haben, sogar die Messmethodik und die Manschettengröße waren standardisiert bzw. an die Armumfänge adaptiert. Die Untersuchungen fanden ►

**Anlage 2** mit Preisvergleich 2015

Preistabil	neuer Preis	alter Preis	alter Preis
Preiserhöhung	update	15.06.2015	15.06.2015

**Preisübersicht zu ausgewählten Verbandstoffen** - Stand 15.07.2017 - nach § 73 Abs. 8 SGB V

Teilpreise beziehen sich auf die einheitliche Basis des Apothekeneinkaufspreises (AEP) Verkaufspreis der ganzen Packung in Apotheken (He) = VK; SSB hat noch geringeren Aufschlag

Fläche: beim Hinweis **haft.** oder **adh./skl.** von einem Klebrand ausgehen ! Also: 10x10cm = **8x8cm bis 5x5cm "Nutzfläche"**; ggf. eine Stufe höher verordnen oder "n.h." mit Sekundärverband

Alginat-Kompressen (Beispiele)										Teilpreis 3,83 bis 7,32 EUR	
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche		
08700412	Eco Soorb Alginate	Robin Wound GmbH	10	10 x 10cm	38,30 EUR	3,83 EUR	50,13 EUR	VER	100		
01003785	Dracoalgin	Dr. Ausbüttel & Co.	10	10 x 10cm	38,70 EUR	3,87 EUR	50,66 EUR	KOM	100		
02251657	Askina Sorb Komresse	B.Braun Melsungen AG	10	10 x 10cm	46,00 EUR	4,60 EUR	60,21 EUR	WAU	100		
00752177	Nobaalgin Komresse	Noba Verbandmittel GmbH & Co KG	10	10 x 10cm	46,50 EUR	4,65 EUR	60,87 EUR	KOM	100		
08775048	sterile Ca-Alginat Wundauflage	aktivmed GmbH	10	10 x 10cm	48,95 EUR	4,90 EUR	64,08 EUR	VER	100		
07511525	Sorbsan Komresse	B.Braun Melsungen AG	10	10 x 10cm	49,00 EUR	4,90 EUR	64,14 EUR	KOM	100		
07402167	Suprasorb A Alginate	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	8	10 x 10cm	43,00 EUR	5,38 EUR	56,29 EUR	KOM	100		
01406394	BIATAIN Alginatekompr.	Coloplast GmbH	10	10 x 10cm	53,92 EUR	5,39 EUR	70,58 EUR	VER	100		
03318949	Sorbalgon Komresse	Hartmann AG	10	10 x 10cm	56,06 EUR	5,61 EUR	73,38 EUR	KOM	100		
08798670	Algisite M Komresse	Smith & Nephew GmbH	10	10 x 10cm	58,20 EUR	5,82 EUR	76,18 EUR	KOM	100		
06916881	Tegaderm Alginatekompr.	Fresenius Kabi GmbH	10	10 x 10cm	59,04 EUR	5,90 EUR	77,28 EUR	KOM	100		
01179082	Cutimed Alginatekompr.	BSN Medical GmbH	10	10 x 10cm	62,50 EUR	6,25 EUR	81,81 EUR	KOM	100		
00600875	Trionic Komresse	Systagenix Wound GmbH	10	9,5x9,5cm	59,90 EUR	5,99 EUR	78,41 EUR	AH	90		
06965313	Kaltostad Komresse	ConvaTec Germany GmbH	10	7,5 x12cm	68,00 EUR	6,80 EUR	89,01 EUR	KOM	90		
07626760	Urgosorb Komresse	Urigo GmbH	10	10 x 10cm	69,53 EUR	6,95 EUR	91,01 EUR	KOM	100		
02298601	Curasorb Alg Komresse	Convidien Deutschland GmbH	10	10 x 10cm	73,15 EUR	7,32 EUR	95,75 EUR	KOM	100		

Hydrokolloid-Verbände (Beispiele)										Teilpreis 3,21 bis 10,61 EUR	
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß in cm	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche		
11646917	PHYSIOTULLE Ver n h <b>Gaze</b>	Avitamend GmbH	10	10x10	32,07 EUR	3,21 EUR	41,98 EUR	m. Vaseline	100		
01939498	PHYSIOTULLE Verband n h	Coloplast GmbH	10	10x10	32,54 EUR	3,25 EUR	42,59 EUR	m. Vaseline	100		
08711373	Eco Hyydro DUENN	Robin Wound GmbH	10	10x10	37,50 EUR	3,75 EUR	49,09 EUR	VER	100		
02065446	Dracohydro Duenn Wau	Dr. Ausbüttel & Co. GmbH	10	10x10	37,85 EUR	3,79 EUR	49,55 EUR	VER	100		
02745402	Draco Hydro (standard) Wau	Dr. Ausbüttel & Co. GmbH	10	10x10	43,00 EUR	4,30 EUR	56,29 EUR	VER	100		
08701133	Eco Hyydro Hydrokolloid	Robin Wound GmbH	10	10x10	42,50 EUR	4,25 EUR	55,63 EUR	VER	100		
07281048	Askina Biofilm Transparent	B. BRAUN MELSUNGEN AG	10	10x10	45,00 EUR	4,50 EUR	58,91 EUR	KOM	100		
00985711	Nobacolloid selbsthaftend	Verbandmittel Danz GmbH & Co.KG	5	10x10	27,25 EUR	5,45 EUR	35,67 EUR	VER	100		

Hydrokolloid-Verbände (Fortsetzung)						Teilpreis 5,5 bis 10,61 EUR			
08775775	Hydrokolloidwundaufl 10x10	aktivmed GmbH	10	10x10	54,95 EUR	5,50 EUR	71,93 EUR	VER	100
00574362	Askina Hydro Ver	B. BRAUN MELSUNGEN AG 10	10	10x10	55,00 EUR	5,50 EUR	72,00 EUR	VER	100
00328367	Nu Derm Thin Hy Verb	Systagenix Wound Management (BRD) GmbH	10	10x10	55,62 EUR	5,56 EUR	72,81 EUR	VER	100
00574356	Askina Hydro Ver	B. BRAUN MELSUNGEN AG	5	10x10	28,50 EUR	5,70 EUR	37,31 EUR	VER	100
07402523	SUPRASORB H Verb.dünn	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	8	10x10	46,53 EUR	5,82 EUR	60,91 EUR	VER	100
04971338	Tegaderm 3m Hyd Thin	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	5	10x10	31,60 EUR	6,32 EUR	41,36 EUR	VER	100
07210315	Comfeel Plus Fle Ver	Coloplast GmbH	10	10x10	64,36 EUR	6,44 EUR	84,25 EUR	VER	100
07547670	Hydrocoll Thin Kom	PAUL HARTMANN AG	10	10x10	64,60 EUR	6,46 EUR	84,56 EUR	KOM	100
07278106	Algoplaque Film10x10 (dünn)	Urgo GmbH	10	10x10	65,84 EUR	6,58 EUR	86,18 EUR	VER	100
08880041	Gota Derm thin Pfl	Gothaplast GmbH	10	10x10	66,78 EUR	6,68 EUR	87,42 EUR	PFL	100
00328249	Nu Derm Hydrok Verb 10x10	Systagenix Wound Management (BRD) GmbH	10	10x10	67,27 EUR	6,73 EUR	88,06 EUR	VER	100
07402552	SUPRASORB H Verb.Stand.	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	8	10x10	55,28 EUR	6,91 EUR	72,36 EUR	VER	100
04419865	Hydrocoll 10x10cm Wundverb	PAUL HARTMANN AG	10	10x10	70,53 EUR	7,05 EUR	92,32 EUR	KOM	100
03892654	Varihesive Ex D Hkv	ConvaTec (Germany) GmbH	5	10x10	35,30 EUR	7,06 EUR	46,21 EUR	kA	100
04170408	Algoplaque 10x10cm	Urgo GmbH	10	10x10	71,22 EUR	7,12 EUR	93,23 EUR	VER	100
00468602	Varihesive <i>Signal</i> 10x10cm	ConvaTec (Germany) GmbH	5	10x10	37,40 EUR	7,48 EUR	48,96 EUR	PFL	100
04971278	Tegaderm 3m Hyd 10x10cm	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	5	10x10	39,38 EUR	7,88 EUR	51,55 EUR	VER	100
07522807	Varihesive E Hkv Hyd 10x10	ConvaTec (Germany) GmbH	10	10x10	86,20 EUR	8,62 EUR	112,84 EUR	KOM	100
04474717	Varihesive E Bord Hkv10x10	ConvaTec (Germany) GmbH	5	10x10	59,10 EUR	10,61 EUR	77,36 EUR	KOM	100

gelbildende Hydrofasern und Hydrogeltechnik inkl. Träger						Teilpreis 5,05 bis 11,54 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß in cm	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche
05496336	Dracohydro Ultra Wau Ver	Dr. Ausbüttel & Co. GmbH	10	10x10	50,50 EUR	5,05 EUR	66,10 EUR	VER	100
01563076	Nobagel Hydrogel Ver	NOBA Verbandmittel Danz GmbH & Co.KG	20	10x10	113,60 EUR	5,68 EUR	148,70 EUR	VER	100
08561904	SUPRASORB Liquacel Ver	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	8	10x10	62,07 EUR	7,76 EUR	81,25 EUR	VER	100
04426635	Hydrosorb 10x10cm Wundverb	PAUL HARTMANN AG	5	10x10	45,70 EUR	9,14 EUR	59,82 EUR	KOM	100
08653115	Intrasite Conformab Kom	Smith & Nephew GmbH	10	10x10	97,18 EUR	9,72 EUR	127,21 EUR	KOM	100
10405991	EXUFIBER gelb.Faserverband	Mölnlycke Health Care GmbH	10	10x11	99,90 EUR	9,99 EUR	130,77 EUR	VER	100
07352452	Cutimed Sorbact Hyd Kom	BSN Medical GmbH	12	7 x 8,5	122,79 EUR	10,23 EUR	160,73 EUR	KOM	60
00283156	Durafiber VER	Smith & Nephew GmbH	10	10x11	105,38 EUR	10,54 EUR	137,94 EUR	VER	100
00433070	Suprasorb G Gelkompr 10x10	Lohmann & Rauscher GmbH & Co.KG	5	10x10	55,57 EUR	11,11 EUR	72,74 EUR	KOM	100
09078848	AQUACEL Extra Kom	ConvaTec (Germany) GmbH	10	10x10	115,40 EUR	11,54 EUR	Neuaufnahme	KOM	100



Hydrogele in Tuben (Beispiele)							Teilpreis 3,24 bis 26,450 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß	AEP* (€)	Teilpreis E	VK*Primärk.	Produktart		
10333547	Medigel (Lipogel)	Medice Arzneimittel (auch Selbstmedikation)	1	20g	3,24 EUR	3,24 EUR	4,24 EUR	GEL		
08700435	Eco Geel Hydrogel Tuben	Robin Wound GmbH	10	15g	43,65 EUR	4,37 EUR	57,14 EUR	GEL		
07127560	Draco Hydrogel	Dr. Ausbüttel & Co.	10	15g	48,30 EUR	4,60 EUR	63,22 EUR	TUB		
09512150	Curafil Hydrogel	1001 ARTIKEL MEDICAL GMBH	1	15g	5,49 EUR	5,49 EUR	7,19 EUR	GEL		
08775781	Hydrogel	aktivmed GmbH	10	15g	60,95 EUR	6,10 EUR	79,78 EUR	GEL		
00755129	Askina Gel	B. BRAUN MELSUNGEN AG	5	15g	32,50 EUR	6,50 EUR	42,54 EUR	GEL		
04225842	Tegaderm 3m Hydrogel	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	10	15g	67,45 EUR	6,75 EUR	88,29 EUR	GEL		
03694836	Hydrosorb Gel Steril	PAUL HARTMANN AG	10	15g	73,27 EUR	7,33 EUR	95,91 EUR	GEL		
00300015	Urgo Hydrogel Tube	Urgo GmbH	10	15g	76,43 EUR	7,64 EUR	100,05 EUR	GEL		
02115718	Tegaderm 3m Hydrogel	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	1	15g	7,27 EUR	7,27 EUR	9,52 EUR	GEL		
05490977	Purilon Gel (Alginat)	1001 ARTIKEL MEDICAL GMBH	1	15g	8,80 EUR	8,80 EUR	11,52 EUR	GEL		
07222554	Nu-Gel Hydrogel Mng 415	Systagenix Wound Management (BRD) GmbH	10	15g	80,62 EUR	8,06 EUR	105,53 EUR	GEL		
01600630	SUPRASORB Gel	Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	10	20g	90,93 EUR	9,09 EUR	119,03 EUR	GEL		
00165468	Nu-Gel Hydrogel Mng 415	Systagenix Wound Management GmbH	3	15g	29,97 EUR	9,52 EUR	39,23 EUR	GEL		
02013432	Urgo Hydrogel Tube	Urgo GmbH	5	15g	50,26 EUR	10,05 EUR	65,79 EUR	GEL		
07537269	Intrasite Gel Hydroge 7311	Smith & Nephew GmbH	10	15g	123,95 EUR	12,40 EUR	162,25 EUR	GEL		
11192161	Cutilyt intensiv gel	BSN Medical GmbH	1	30g	23,83 EUR	23,83 EUR	31,19 EUR	NaClO		
09886318	Flaminal Hyd Alginogel (3,5%)	Flen Pharma GmbH	1	25g	26,45 EUR	26,45 EUR	Neuaufnahme	E202 Konserv.		

Folienverbände unsteril (Beispiele, nur die Folie zum Abschneiden 10m)							Teilpreis 0,33 bis 0,41 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Teile	Maß	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
11277704	AKTIVMED Folienverband	aktivmed GmbH	100	10m	32,95 EUR	0,33 EUR	43,13 EUR	FOL	100	
05543596	Mepore Film roll	Mölnlycke Healthcare GmbH	100	10m	33,90 EUR	0,34 EUR	44,38 EUR	FOL	100	
3536563	<b>Hydrofilm roll*</b>	Hartmann AG	100	10m	34,99 EUR	0,35 EUR	45,80 EUR	FOL	100	
02650185	<b>Suprasorb F Rolle*</b>	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	100*	10m	35,74 EUR	0,36 EUR	46,78 EUR	FOL	100	
06922640	X-Tratra transparent	Mediset GmbH	100*	10m	37,00 EUR	0,37 EUR	48,43 EUR	FOL	100	
09265303	Optiskin Film roll	Urgo GmbH	100	10m	37,04 EUR	0,37 EUR	48,49 EUR	FOL	100	
07478029	<b>Opside flexifix*</b>	Smith & Nephew GmbH (Preiserh. 01.04.15)	100*	10m	38,45 EUR	0,38 EUR	50,33 EUR	FOL	100	
03643201	<b>Fixomull transparent R*</b>	BSN Medical GmbH	100*	10m	38,29 EUR	0,38 EUR	50,12 EUR	FOL	100	
06917567	<b>Tegaderm roll*</b>	Fresenius Kabi GmbH	100*	10m	40,64 EUR	0,41 EUR	53,20 EUR	FOL	100	
	*für den Einzelbedarf:	<b>erhältlich sind auch Rollen a 1 oder 2m !</b>	10/20	10cmx1-2m						

Schaumverbände (Beispiele ohne und mit Klebrand, Wundkissen ggf. kleiner)							Teilpreis 3,94 bis 13,78 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
08709040	Eco Foam nh.	Robin Wound GmbH	10	10x10	48,10 EUR	4,81 EUR	62,96 EUR	VER nh	100	
04350429	DracoFoam Schaumst Wau	Dr.Ausbüttel & Co. GmbH	10	10x10	48,55 EUR	4,85 EUR	63,55 EUR	VER nh	100	
06489189	Askina Dressil 10x10cm Gaze	B. BRAUN MELSUNGEN AG	10	10x10	57,00 EUR	5,70 EUR	74,61 EUR	WGA	100	
08774913	Schaumstoffwundaufn adh	aktivmed GmbH	10	10x10	59,95 EUR	6,00 EUR	78,47 EUR	VER nh	100	
04094328	Perma Foam Schaumv.	PAUL HARTMANN AG	10	10x10	74,17 EUR	7,42 EUR	97,09 EUR	KOM	50	
04094392	Perma Foam Comf Sch Kom	PAUL HARTMANN AG	10	11*11	76,62 EUR	7,66 EUR	100,30 EUR	KOM	121	
07337984	Cutimed Siltec Komp. nh.	BSN medical GmbH	12	10x10	97,78 EUR	8,15 EUR	127,99 EUR	KOM	100	
08456277	Urgoclean Komp	Urgo GmbH	10	10*12	116,98 EUR	11,70 EUR	153,13 EUR	KOM	120	
04585629	Chitoderm plus o Hr Pfl	Trusetal Verbandstoff GmbH	5	10x12	68,91 EUR	13,78 EUR	90,20 EUR	?	120	
03280276	active foam Schaumverb. m.Hr.	Trusetal Verbandstoff GmbH	10	8x10	39,49 EUR	3,94 EUR	Haftrand	VER	40	
10546705	Schaumstoffwund m Haftr Ver	aktivmed GmbH	10	7,5*7,5	40,95 EUR	4,10 EUR	Haftrand	VER	25	
08706403	Eco Foam Border m. Hr.	Robin Wound GmbH	10	10x10	56,80 EUR	5,68 EUR	Haftrand	VER	50	
09634019	Allevyn life Ver	Smith & Nephew GmbH	10	10,3*10,3	64,20 EUR	6,42 EUR	Haftrand	VER	60	
06341883	Copa Schaumv 10x10cm	COVIDIEN Deutschland GmbH	10	10x10	64,90 EUR	6,49 EUR	Haftrand	VER	50	
07626352	Askina Dressil Border Gaz m.Hr.	B. BRAUN MELSUNGEN AG	10	10x10	66,83 EUR	6,68 EUR	Haftrand	WGA	50	
09489014	Suprasorb P Pu-Sch skl. Ver	BIOS Medical GmbH	8	10x10	54,18 EUR	6,77 EUR	Haftrand	VER	50	
00880231	Tielle Lite Steril Ver	KCI Systagenix GmbH	10	11x11	68,57 EUR	6,86 EUR	Haftrand	VER	64	
09517325	Kliniderm Foam Border Ver	eu-medical GmbH	10	10x10	70,00 EUR	7,00 EUR	Haftrand	VER	50	
04997734	Set Nobasponge m Kom	NOBA Verb. Danz GmbH & Co.KG	10	10x10	73,50 EUR	7,35 EUR	Haftrand	KOM	50	
00568232	Biatin Schaum Ver	Coloplast GmbH	10	10x10	77,18 EUR	7,72 EUR	Haftrand	VER	50	
09007676	Tegaderm Foam adhesiv	BIOS Medicalservice GmbH	10	10x11	74,50 EUR	7,45 EUR	Haftrand	oval	55	
07402351	Suprasorb P Pu-Sch skl. Ver	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	8	10x10	60,88 EUR	7,61 EUR	Haftrand	VER	50	
01217457	Tielle Plus St Ver	KCI Systagenix GmbH	10	11x11	76,91 EUR	7,69 EUR	Haftrand	VER	64	
08775031	Schaumstoffwund m Haftr Verb	aktivmed GmbH	10	12,5*12,5	76,95 EUR	7,70 EUR	Haftrand	VER	100	
09062729	Mepilex Border Verb.	Mölnlycke Health Care	10	10x10	78,90 EUR	7,89 EUR	Haftrand	VER	50	
02088418	Tielle Max Hydropol, Verb.	KCI Systagenix GmbH	10	11x11	80,59 EUR	8,06 EUR	Haftrand	VER	64	
06342026	Copa Plus Schaumv 10x10cm	COVIDIEN Deutschland GmbH	10	10x10	83,50 EUR	8,35 EUR	Haftrand	VER	50	
08999799	Aquacel FOAM NADH Ver	ConvaTec (Germany) GmbH	10	10*10	83,60 EUR	8,36 EUR	Haftrand	VER	50	
04953949	Urgocell Non Adhes Ver	Urgo GmbH	10	10x12	93,06 EUR	9,31 EUR	Haftrand	VER	60	
03452688	Hydrotac Comf Ver	PAUL HARTMANN AG	10	12,5*12,5	93,55 EUR	9,36 EUR	Haftrand	VER	100	
09008397	Urgocell Adhesive C 10x10	Urgo GmbH	10	10x10	104,98 EUR	10,50 EUR	Haftrand	VER	25	
09680812	Mepilex Bor Schaumver	ACA Müller/ADAG Pharma AG	5	10x10	61,00 EUR	12,20 EUR	Haftrand	VER	50	

Cavity-Verbände (Beispiele) offenporige Schäume (PU)							Teilpreis 4,05 bis 18,7 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
06080365	Cutimed Cavity Kom	BSN Medical GmbH	10	5 x 6	41,29 EUR	4,05 EUR	54,05 EUR	KOM	30	
04032014	Biatain Cavity Ver	Coloplast GmbH	10	5 x 8	54,60 EUR	5,46 EUR	71,47 EUR	VER	40	
03126977	Allevyn plus Cavity Kom	Smith & Nephew GmbH	10	5 x 6	55,66 EUR	5,57 EUR	72,86 EUR	KOM	30	
262898	Zis Foam nh	Nawa Heilmittel GmbH	10	10 x 10	51,16 EUR	5,12 EUR	66,97 EUR	VER	100	
2231548	Askina Foam Hyd Nh Wundaufl.	B. Braun Melsungen AG	10	10 x 10	60,00 EUR	6,00 EUR	78,54 EUR	Wundauflage	100	
2192713	Askina Foam Hyd Nh WAU	B. Braun Melsungen AG	3	10 x 10	18,00 EUR	6,00 EUR	23,56 EUR	WAU	100	
04997734	Set Nobasponge m Kom	NOBA Verb. Danz GmbH & Co.KG	10	10 x 10	73,50 EUR	7,35 EUR	96,21 EUR	KOM	100	
263030	Zis Foam Adhesive	Nawa Heilmittel GmbH	10	10 x 10	66,49 EUR	6,65 EUR	87,04 EUR	VER	100	
7762598	Rogg Foam Nh	ROGG Verbandstoffe GmbH & Co. KG	10	10 x 10	74,75 EUR	7,48 EUR	97,85 EUR	KOM	100	
7762575	Rogg Foam Adhesive	ROGG Verbandstoffe GmbH & Co. KG	10	10 x 10	74,75 EUR	7,48 EUR	97,85 EUR	KOM	100	
02593375	Askina Foam Cavity Waufl.	B.Braun Melsungen AG	3	2,5 x 40	26,40 EUR	8,80 EUR	34,56 EUR	WAU	100	
08697590	Tielle Packing Verb.	KCI Medizinprodukte GmbH	10	9,5 x 9,5	111,92 EUR	11,19 EUR	146,50 EUR	VER	90	
00293516	Cutinova Hydro Wund Ver	Smith & Nephew GmbH	5	10 x 10	60,05 EUR	12,01 EUR	78,61 EUR	VER	100	
06080371	Cutimed Cavity Verb.	BSN Medical GmbH	10	10 x 10	122,39 EUR	12,24 EUR	160,21 EUR	KOM	100	
03446067	PermaForm Cavity Kom	Hartmann AG	3	10 x 10	38,24 EUR	12,75 EUR	50,06 EUR	KOM	100	
03127089	Allevyn plus Cavity	Smith & Nephew GmbH	5	10 x 10	92,68 EUR	18,54 EUR	121,32 EUR	KOM	100	
6443129	Kendall Amd Border 8.9x8.9	Medtronic GmbH	10	9 x 9	187,00 EUR	18,70 EUR	244,78 EUR	KOM	80	

Bitte beachten Sie die grundsätzlichen Hinweise zu Silberverbänden. Ggf. nicht anforderungsfähig Kein Ersatz für Wundhygiene ! Alternative Polyhexanid

Silber-Verbände (Beispiele)							Teilpreis 3,91 bis 57,270 EUR			
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
04607041	Atrauman Ag Ster Kom	BIOS Medical Service GmbH	3	10x10	11,74 EUR	3,91 EUR	15,37 EUR	KOM	100	
04607213	Atrauman Ag Ster Kom	BIOS Medical Service GmbH	10	10x10	49,57 EUR	4,96 EUR	64,89 EUR	KOM	100	
05481240	Physiotulle AG SSDKomresse	Coloplast GmbH	10	10 x 10	54,44 EUR	5,44 EUR	71,26 EUR	VER nh	100	
02813807	Atrauman AG steril Kom	Hartmann AG	10	10 x 10	55,70 EUR	5,57 EUR	72,91 EUR	KOM	100	
04667356	Urgotuell Silber Gaze	Urigo GmbH	10	10 x 12	71,90 EUR	7,19 EUR	94,12 EUR	WGA	120	
04664671	Silvercel Hydr Verba 11x11	BIOS Naturprodukte GmbH	10	11x11	86,19 EUR	8,62 EUR	112,82 EUR	VER	80	
03398552	Suprasorb A+Ag Kom	BIOS Naturprodukte GmbH	10	10x10	78,11 EUR	7,81 EUR	102,25 EUR	KOM	100	
04862804	Vliwaktiv Ag Tamponade	Lohmann & Rauscher GmbH & Co.KG	10	10x10	80,19 EUR	8,02 EUR	104,97 EUR	TPO	100	
00671148	Tegaderm 3m Ag Algi Wundaufl.	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	3	10x10	23,65 EUR	7,88 EUR	30,96 EUR	WAU	100	
05351572	Urgosorb Silver Komresse	BIOS Naturprodukte GmbH	10	10x10	95,26 EUR	9,53 EUR	124,70 EUR	KOM	100	
01560830	Melgisorb Ag Ver	Mölnlycke Health Care GmbH	10	10x10	86,97 EUR	8,70 EUR	113,84 EUR	KOM	100	



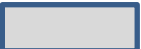


Silber-Verbände (Fortsetzung)								Teilpreis 8,64 bis 57,270 EUR		
07402196	Suprasorb A+Ag Kom	Lohmann & Rauscher GmbH & Co.KG	8	10x10	69,08 EUR	8,64 EUR	90,43 EUR	KOM	100	
01178757	Tegaderm 3m Ag Algi Wau	3M Medicam 3M Deutschland GmbH	10	10x10	90,45 EUR	9,05 EUR	118,40 EUR	WAU	100	
03796962	Algisite Ag Wau	Smith & Nephew GmbH	10	10x10	96,25 EUR	9,63 EUR	125,99 EUR	KOM	100	
00008898	Askina Calgitrol Ag10x10cm	B. BRAUN MELSUNGEN AG	10	10x10	95,00 EUR	9,50 EUR	124,36 EUR	KOM	100	
05502835	Aquacel Ag 10x10cm Kom	kohlpharma GmbH	10	10x10	99,90 EUR	9,99 EUR	130,77 EUR	KOM	100	
07784045	Textus Bioactiv 10x10cm	BIOCELL Gesellschaft	10	10x10	100,00 EUR	10,00 EUR	130,90 EUR	KOM	100	
03393945	Vliwaktiv Ag Kom	Bios Medical service	10	10x10	108,91 EUR	10,89 EUR	142,56 EUR	KOM	100	
05378387	Silvercel Non-Adhe Kom	KCI	10	11x11	121,12 EUR	12,11 EUR	158,55 EUR	KOM	121	
04862833	Vliwaktiv Ag Kom	Lohmann & Rauscher GmbH & Co.KG	10	10x10	122,38 EUR	12,24 EUR	160,20 EUR	KOM	100	
12414379	Allevyn AG adh. Ver	Avitamed GmbH	10	10x10	125,95 EUR	12,59 EUR	164,87 EUR	VER	70	
09062681	Mepilex AG	Mölnlycke Health Care GmbH	10	10x10	132,90 EUR	13,29 EUR	173,97 EUR	KOM	100	
06607890	Urgocell Silver Non A Ver	Urgo GmbH	20	10x12	272,93 EUR	13,65 EUR	357,27 EUR	VER	120	
04667379	Urgocell Silver Non A Ver	Urgo GmbH	10	10x12	141,41 EUR	14,14 EUR	185,11 EUR	VER	120	
02811300	Polymem Silber Pad n. kl.	mediset clinical products GmbH	15	10x10	209,25 EUR	13,95 EUR	273,91 EUR	KOM	100	
09542783	Mepilex Trans AG Ver	Mölnlycke Health Care GmbH	5	10x12	74,95 EUR	14,99 EUR	98,11 EUR	VER	120	
05372858	Acticoat Flex 3 Ver	Smith & Nephew GmbH	12	10x10	268,38 EUR	22,37 EUR	351,31 EUR	VER	100	
05372841	Acticoat Flex 3 ver	Smith & Nephew GmbH	5	10x10	122,64 EUR	24,53 EUR	160,54 EUR	VER	100	
04164276	Acticoat Moist Cont Kom	Smith & Nephew GmbH	10	10x10	512,08 EUR	51,21 EUR	670,31 EUR	KOM	100	
05372812	Acticoat Flex 7 Ver	Smith & Nephew GmbH	5	10x12,5	268,38 EUR	53,68 EUR	351,31 EUR	VER	125	
01885756	Acticoat 7 Antim Kom	Smith & Nephew GmbH	5	10x12,5	302,00 EUR	57,27 EUR	395,32 EUR	KOM	125	

Aktivkohle-Verbände (Beispiele)								Teilpreis 5,180 bis 13,7 EUR		
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
00033867	Askina cabosorb Kom	Junek Europa GmbH	10	10 x 10	51,79 EUR	5,18 EUR	67,79 EUR	KOM	100	
10824133	Nobacarbon	Noba Verbandmittel GmbH & Co KG	5	10 x 10	33,00 EUR	6,60 EUR	43,20 EUR	KOM	100	
03390740	Carbonet Kom	Smith & Nephew GmbH	10	10 x 10	65,93 EUR	6,59 EUR	86,30 EUR	KOM	100	
04464280	Vliwaktiv Kom	Lohmann & Rauscher GmbH & Co KG	20	10 x 10	138,73 EUR	6,94 EUR	181,60 EUR	KOM	100	
08591153	Carboflex Ver	ConvaTec Germany GmbH	10	10 x 10	137,00 EUR	13,70 EUR	179,33 EUR	VER	100	

sonstige Wundauflagen (Beispiele) u.a. Ö/W Emulsion Hydrokapilare, Hydrofaser, Acryl, Lipidokolloid, Kombi Schaum und Hydrogel Teilpreis 2,2 bis 9,36 EUR									
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche
01228159	Adaptic nh feucht Waufel	KCI (Johnson&Johnson)	10	7,6 x7,6	21,99 EUR	2,20 EUR	28,78 EUR	WAU	58
09043867	Tegaderm adsorbent Ver	Junek Europa GmbH	5	7,1*9,8	25,29 EUR	4,04 EUR	33,10 EUR	VER	70
09756165	Aquacel Hydro steril Kom	Kohl Pharma	10	10 x 10	57,75 EUR	5,77 EUR	75,59 EUR	KOM	100
10046368	BIATAIN Super nh Ver	1001 Artikel Medical GmbH	10	10 x 10	61,90 EUR	6,19 EUR	81,03 EUR	VER	100
09722798	Urgostart Tuel Gaz	Urigo GmbH	10	10 x 12	85,13 EUR	8,51 EUR	111,44 EUR	WGA	120
03452688	Hydrotac comf S Verb	PAUL HARTMANN AG	10	12,5x12,5	93,55 EUR	9,36 EUR	122,46 EUR	VER	156

Superabsorber (Beispiele) Teilpreis 2,67 bis 8,90 EUR									
PZN	Handelsname	Anbieter	Anzahl	Maß (cm)	AEP*	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche
02536259	ZETUVIT PLUS ST Kom	PAUL HARTMANN AG	10	10x10	26,65 EUR	2,67 EUR	34,88 EUR	KOM	100
05528875	DRY MAX DRESS EXT Ver	mediset clinical products	10	10x10	27,20 EUR	2,72 EUR	35,60 EUR	VER	100
09390451	ASKINA ABSORB+ Gaz	B. Braun Melsungen AG	10	10x10	32,50 EUR	3,25 EUR	42,54 EUR	WGA	100
08840455	ECLYPSE Gaz	Advancis medical Deutschland	20	10x10	65,94 EUR	3,30 EUR	86,32 EUR	VER	100
09764420	DURAMAX Ver	Smith & Nephew GmbH	10	10x10	34,29 EUR	3,43 EUR	44,89 EUR	VER	100
07788959	MEXTRA SUPERABSORB Ver	Mölnlycke Health Care GmbH	10	10x10	34,53 EUR	3,45 EUR	45,20 EUR	VER	100
09771331	TEGADERM SUPERAB FK Ver	Fresenius Kabi Deutschland	10	10x10	34,75 EUR	3,48 EUR	45,49 EUR	VER	100
05974681	VLIWASORB SUP AB ST Ver	Lohmann & Rauscher	10	10x10	34,76 EUR	3,48 EUR	45,50 EUR	VER	100
06563253	CUREA P1 SUPERAB Kom	curea medical GmbH	10	10x10	35,47 EUR	3,55 EUR	46,43 EUR	KOM	100
01138806	Cutisorb ULT SAUG STE Kom	BSN medical GmbH	20	10x10	71,30 EUR	3,57 EUR	93,33 EUR	KOM	100
03153224	SORBION SACHET S Ver	BSN medical GmbH	10	10x10	35,77 EUR	3,58 EUR	46,82 EUR	VER	100
00977611	SORBION SANA Ver	BSN Medical GmbH	10	12*12	89,01 EUR	8,90 EUR	116,51 EUR	VER	144

Folienverbände (steril, fertige Abschnitte; Beispiele)							Teilpreis 2,09 bis 3,31 EUR			
PZN	Handelsname	Firma	Anzahl	Maß (cm)	AEP* (€)	Teilpreis	VK*Primärk.	Produktart	Fläche	
00428152	Nobaderm 10x12cm Steril Fol	NOBA Verbandmittel Danz GmbH & Co.KG	50	10x12	116,00 EUR	2,32 EUR	151,84 EUR	VER	120	
00433029	Suprasorb F Folie 10x12cm	Lohmann & Rauscher GmbH & Co.KG	50	10x12	115,81 EUR	2,32 EUR	151,60 EUR	VER	120	
02297872	Polyskin II Ver	Convidien Deutschland GmbH	50	10 x 12	104,50 EUR	2,09 EUR	136,79 EUR	VER	120	
02381331	Mepore Film	Mölnlycke Healthcare GmbH	10	10 x 12	22,70 EUR	2,27 EUR	29,71 EUR	VER	120	
04601297	Hydrofilm Ver	PAUL HARTMANN AG	10	10x12,5	24,46 EUR	2,45 EUR	32,02 EUR	VER	125	
00156245	Askina Derm Ver	B. BRAUN MELSUNGEN AG	5	10x12	13,90 EUR	2,78 EUR	18,20 EUR	VER	120	
07430100	Askina Derm Ver	B. BRAUN MELSUNGEN AG	50	10x12	137,70 EUR	2,75 EUR	180,25 EUR	VER	120	
03722308	Opsite Flexigrid Ste Fol	Smith & Nephew GmbH	50	10x12	164,07 EUR	3,28 EUR	214,77 EUR	VER	120	
03722283	Opsite Flexigrid Ste Fol	Smith & Nephew GmbH	10	10x12	33,17 EUR	3,31 EUR	43,42 EUR	VER	120	

Spalte Anzahl		Packungsanzahl wirtschaftlich Einzelbedarf
		eher unwirtschaftlich EB
Spalte Maß		Hinweis :Größe anders
Spalte Teilpreis		Teilpreis wirtschaftlich <=5,70 / 2,85 Eur
		Teilpreis 2. Wahl vom Preisaspekt akzeptabel