

# Cutimed® Sorbion®

Leistungsstarkes und kosteneffektives Exsudatmanagement.

Bis zu **33%**  
höhere Exsudat-  
aufnahme-fähigkeit  
als vergleichbare  
Superabsorber<sup>1</sup>

<sup>1</sup> BSN medical GmbH, Data on file. Die Testung erfolgte durch das unabhängige Labor Surgical Material Testing Laboratory (SMTL), 2017. Weitere Angaben und Übersicht zu den Vergleichsprodukten auf Seite 10

**Cutimed®**

# Cutimed® Sorbion® – dauerhaft leistungsstark

Als Erfinder ihrer Kategorie überzeugen die superabsorbierenden Wundverbände von Cutimed® Sorbion® seit Jahren durch ein leistungsstarkes Exsudatmanagement und sind bei der Versorgung stark exsudierender Wunden nicht mehr wegzudenken. Im Mittelpunkt des einzigartigen Designkonzepts steht die patentierte Hydration Response Technology, ein durchdachtes Zusammenspiel zahlreicher Leistungsfaktoren, welches ideale Heilungsbedingungen schafft. Wann immer ein Cutimed® Sorbion® auf eine stark exsudierende Wunde trifft, ist die Basis für eine effektive Wundbehandlung gelegt. Das macht Cutimed® Sorbion® zu einem bewährten Helfer für den Praxisalltag.

## Cutimed® Sorbion®

Cutimed® Sorbion® Sachtel



Cutimed® Sorbion® Sana



### STARK

Leistungsstarkes Exsudatmanagement und herausragende Retentionsleistung

### SAUBER

Inklusive Wundreinigungseffekt zur Förderung der Wundheilung

### SICHER

Hohe Anwendersicherheit durch beidseitige Applikation



„Ich habe  
das Richtige  
gesucht und bin  
beim Original  
gelandet.“

## Die Basis für Vertrauen

Genau richtig bei stark exsudierenden Wunden:<sup>2</sup>

### Indikation 1



Dekubitalulzera

### Indikation 2



Ulcus cruris  
(venös oder arteriell)

### Indikation 3



Andere stark exsudie-  
rende Wunden wie z. B.  
exulzerierende Tumoren

<sup>2</sup> Weitere Indikationen s. Gebrauchsanweisung

# Cutimed® Sorbion® – durchdachtes Zusammenspiel aller Produktkomponenten

## Expansionsrand

- Breitflächiger Wundkontakt durch gleichmäßige Ausdehnung – auch unter hoher Sättigung

## Ultraschallversiegelung

- Verzicht auf Klebstoffe und Bindemittel für eine besonders gut verträgliche Wundversorgung

## Gelbildung der Polymere

- Feuchtes Wundmilieu
- Breitflächiger Wundkontakt

## Fasermatrix

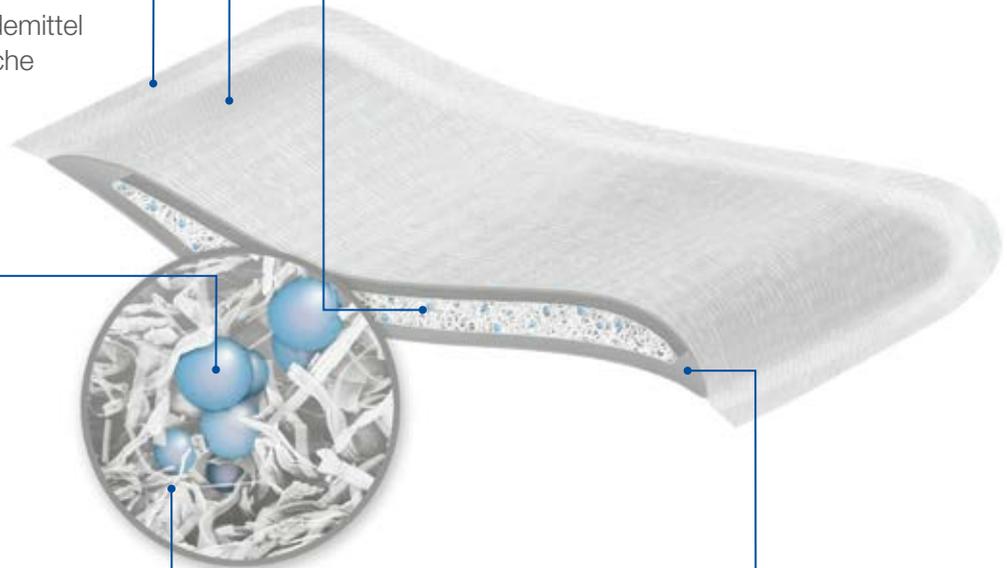
- Vermeidet Klumpenbildung
- Vertikale Absorption, sicher und schnell

## Fasermatrix und Polymere

- Hohe Exsudataufnahmekapazität
- Verlängerung der Verbandwechselintervalle
- Hohe Retentionsleistung auch unter Kompression
- Kein Rücknässen in die Wunde
- Reduziert das Risiko von Mazerationen

## Polypropylenhülle

- Starke Reißfestigkeit
- Hohe Atmungsaktivität





„Für mich  
gibt es nur gute  
Gründe, mit der

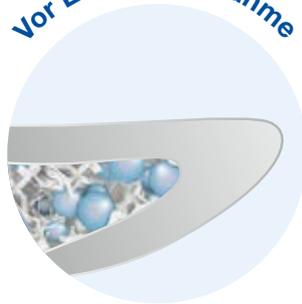
**Nr. 1**

zu arbeiten.“

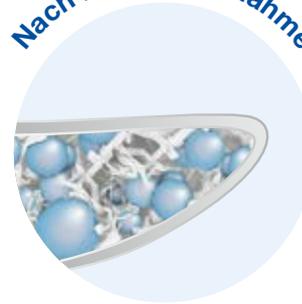
## Das Patientenwohl im Blick

**Patientierter  
Expansionsrand:**

Vor Exsudataufnahme



Nach Exsudataufnahme



**Angenehmer  
Tragekomfort für  
Patienten auch  
unter Kompression**

- Gleichmäßige Ausdehnung des Verbands

**Formstabilität:**

Ob horizontal, vertikal oder in Bewegung – Cutimed® Sorbion® bleibt in allen Lagen stabil

**Cutimed® Sorbion®**

- Keine Druckstellen durch Verformung des Verbands
- Ideal unter Kompression
- Breitflächiger Wundkontakt für ein effektives Exsudatmanagement



**Bekannte Probleme von superabsorbierenden Verbänden:**

- Produkt nach Exsudataufnahme instabil
- Risiko von Druckstellen
- Keine vollflächige Exsudataufnahme
- Ablösen der Fixierung möglich



# Cutimed® Sorbion® Sana: das sanfte Extra – ohne Kompromisse

Die Cutimed® Sorbion® Sana Produkte vereinen die Vorteile der Cutimed® Sorbion® Sacht Produkte mit dem zusätzlichen Vorteil eines atraumatischen Verbandwechsels, der durch die sanfte Wundkontaktschicht gewährleistet wird.



Cutimed® Sorbion® Sacht



Cutimed® Sorbion® Plus  
Wundkontaktschicht



Cutimed® Sorbion® Sana

## Spezielle dreidimensionale Struktur und Hülle

- Minimiert die Kontaktfläche mit dem Wundgrund für einen atraumatischen Verbandwechsel

## Spezielle Geometrie der Poren

- Unterstützt das Weiterleiten von Wundexsudat

## Superabsorber-Technologie

- Reduktion von Wundgeruch

## Fasermatrix und Polymere

- Exzellentes Exsudatmanagement – Wundexsudat wird vertikal absorbiert und fest gebunden

## Schutz vor Rückfluss

- Keime und Verunreinigungen fließen nicht in die Wunde oder Wundumgebung zurück



# Schonend, sanft und sicher

Die Wundkontaktschicht von Cutimed® Sorbion® Sana bietet viele Vorteile im Exsudatmanagement, die speziell bei empfindlicher Wundumgebungshaut wichtig sind:



**Atraumatischer  
Verbandwechsel**

**Schont  
Epithelinseln**

**Unterstützt die  
Gewebeneubildung**

## **Einsatzmöglichkeiten:**

- Palliativversorgung
- Wunden mit uneinheitlichem Heilungsverlauf
- Schmerzempfindliche Patienten
- Spalthautentnahmestellen
- Epidermolysis bullosa



**„Cutimed®  
Sorbion® – seit  
10 Jahren mein  
ständiger  
Begleiter.“**

# Cutimed® Sorbion® – das Original mit dem Mehrwert

## Effektives Exsudatmanagement

- Leistungsstarke Exsudataufnahmekapazität und hohe Retentionsleistung
- Schutz vor Mazeration durch sichere, vertikale Absorption
  - ▶ Zeit- und Kostenersparnis durch weniger Verbandwechsel<sup>3</sup>



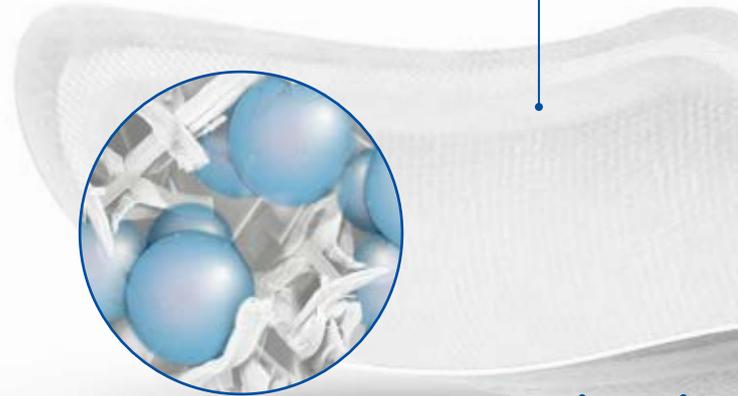
## Sicherheit in der Anwendung

- Beidseitig applizierbar
  - ▶ Mehr Sicherheit in der Anwendung



## Ideal für die Kompressionstherapie

- Herausragende Retentionsleistung schließt aufgenommenes Exsudat und Keime sicher ein
  - ▶ Optimierung des Wundheilungsprozesses





## Wundreinigungseffekt inklusive

- Soft Débridement: Reduktion des Anteils fibrinöser Beläge



- Bindet Keime und Entzündungsfaktoren wie MMPs sicher im Produktkern
  - ▶ Minimiert den Behandlungsaufwand für die Wundreinigung und schafft optimale Wundheilungsbedingungen

## Leistungsstärke auf allen Ebenen:<sup>3</sup>

Bis zu **33 %**

mehr Aufnahmekapazität<sup>1</sup>

Bis zu **34 %**

mehr Retentionsleistung<sup>1</sup>

Bis zu **28 %**

mehr Kostenersparnis<sup>3</sup>

Bis zu **87 %**

weniger Wundgeruch  
und Schmerzen<sup>5</sup>

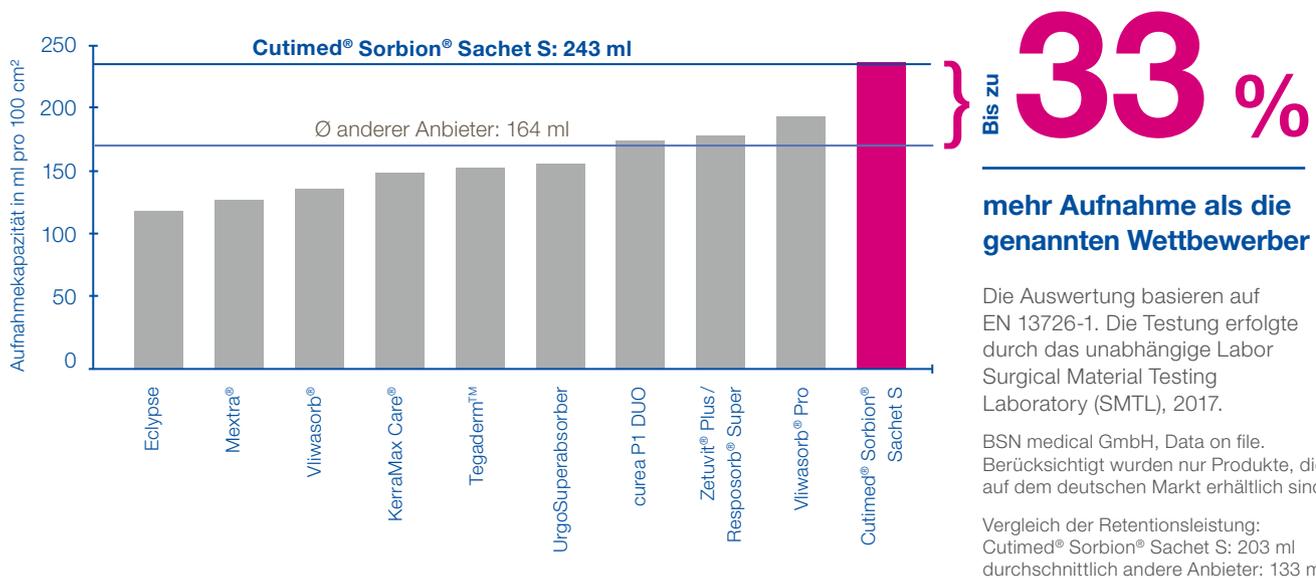
<sup>1</sup>Gegenüber vergleichbaren Verbänden (siehe Seite 10)

<sup>3</sup>Panca, M. et al. (2013): „Clinical and cost-effectiveness of absorbent dressings in the treatment of highly exuding VLUs“, Journal of Wound Care, Volume 22., Number 3.

<sup>5</sup>Bronsting, K., Maassen, A. (2014): „Reduced odour and pain as indicators for quality of life in wound patients – results of an observational study“, Poster, präsentiert beim Middle East Wounds and Scar Meeting, Dubai

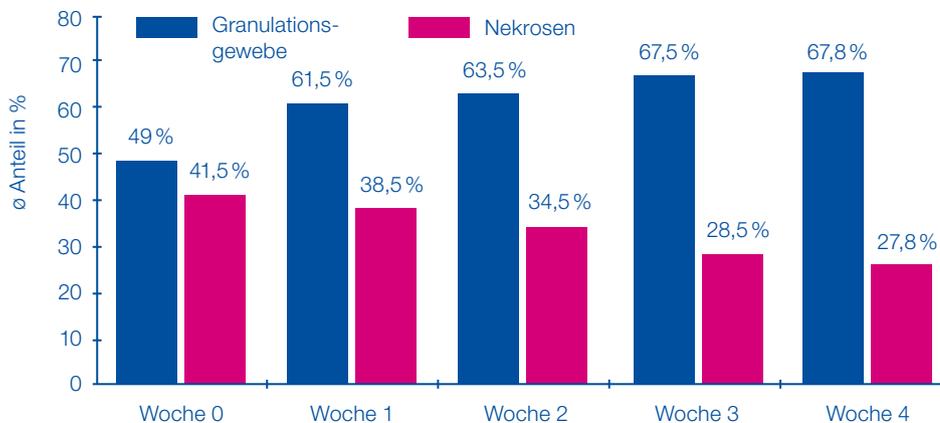
# Cutimed® Sorbion® überzeugt mit sehr hoher Exsudataufnahme und Retentionsleistung

Die Cutimed® Sorbion® Technologie ermöglicht Exsudataufnahmemengen, die über die Leistungsstärke vieler anderer Anbieter hinausgehen:



# Effektive Wundheilung: Unterstützung des autolytischen Débridements

Eine Fallstudie von **Cutting, K. F. (2014)**<sup>4</sup> untersuchte den Wundheilungsprozess mit der Indikation *Ulcus cruris venosum* über einen Zeitraum von 4 Wochen unter der Verwendung von **Cutimed® Sorbion® Sachet Extra**. Es wurde u. a. die Entwicklung von heilungsförderndem Granulations- und Epithelgewebe und heilungshemmendem nekrotischem Gewebe untersucht.



**4**  
Nach  
Wochen

deutliche Heilungstendenz

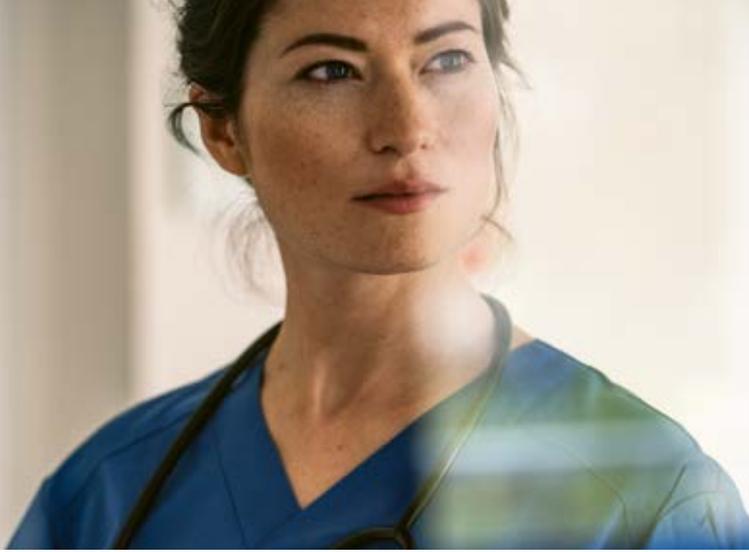
Bis zu **38 %**

mehr Granulationsgewebe  
als zum Therapiebeginn

Bis zu **4,4 %**

mehr Epithelgewebe  
als zum Therapiebeginn

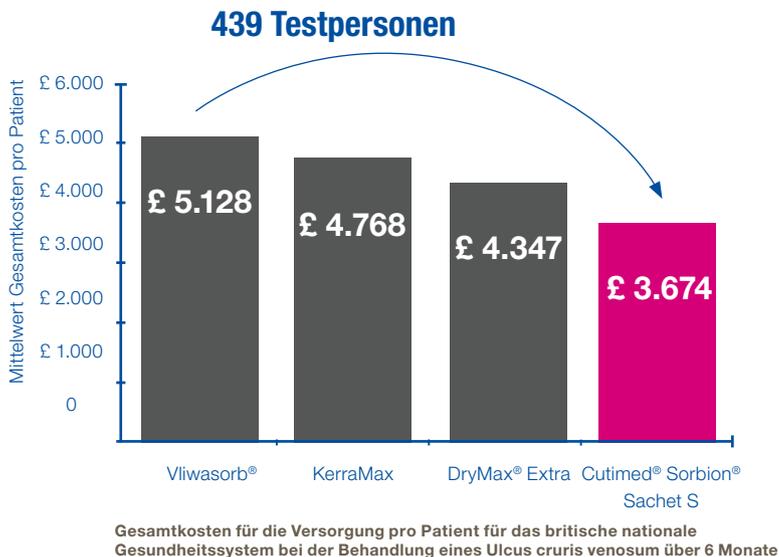
<sup>4</sup>Cutting, K. F.: „A clinical evaluation of a dressing containing hydrokinetic fibres in ten venous leg ulcers patients attending a complex wound clinic“, 2014



„Natürlich  
sind Kosten  
immer auch  
ein Thema  
für uns.“

## Wirtschaftlichkeit

Die Behandlungseffizienz wird zunehmend zum relevanten Kriterium bei der Beurteilung von Produktvorteilen. Einhergehend mit einer besseren Heilungsrate als bei anderen Superabsorbentern weist Cutimed® Sorbion® Sachet S ein exzellentes Kosten-Nutzen-Verhältnis auf.



Bis zu **28 %**

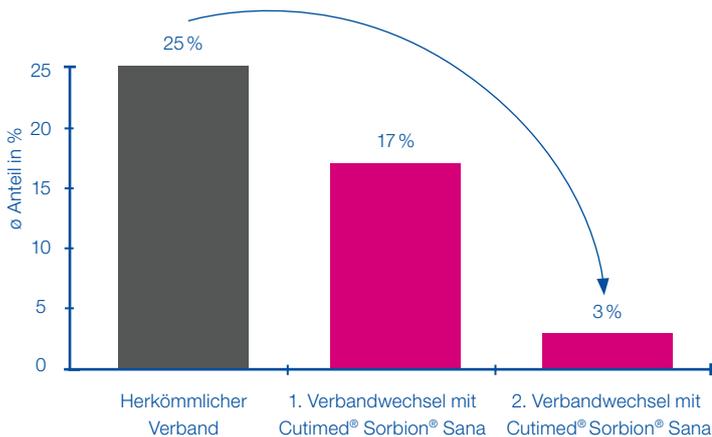
### Kostensparnis:<sup>3</sup>

Durch den Einsatz von **Cutimed® Sorbion® Sachet S** konnten die Gesamtkosten pro Patient um bis zu 28 % reduziert werden: Dank besserer Heilungsraten und des geringeren Verbrauchs an Verbänden sind weniger Verbandwechsel nötig, wodurch die Personalkosten gesenkt werden.

# Lebensqualität

Mit einer Wunde den Alltag zu bestreiten, beeinträchtigt Patienten in physischen, psychischen und sozialen Aspekten. Cutimed® Sorbion® kann chronische Wunden mit hohem Exsudataufkommen sicher versorgen und so das Wohlbefinden der betroffenen Patienten steigern.

## Weniger Wundgeruch

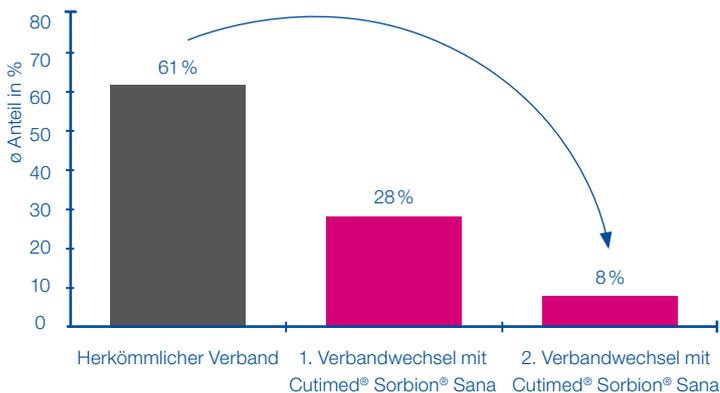


Bis zu **88 %**

weniger Wundgeruch dank  
**Cutimed® Sorbion®<sup>5, 6</sup>**

Zum Zeitpunkt der Umstellung von herkömmlichen Verbänden auf **Cutimed® Sorbion® Sana** litten 25 % aller Patienten an einem mäßig bis starken Wundgeruch. Bereits nach dem zweiten Verbandwechsel mit **Cutimed® Sorbion® Sana** konnte dieser Wert auf nur noch 3 % reduziert werden.

## Weniger Schmerzen beim Verbandwechsel



Bis zu **87 %**

weniger Schmerzen dank  
**Cutimed® Sorbion®<sup>7</sup>**

Beim zuvor verwendeten Verband trat in 61 % aller Verbandwechsel Schmerzempfinden bei den Patienten auf. Dieser Anteil reduzierte sich beim zweiten Verbandwechsel mit **Cutimed® Sorbion® Sana<sup>5</sup>** auf nur noch 8 % aller Fälle.

<sup>5</sup> Bronstering, K., Maassen, A. (2014): „Reduced odour and pain as indicators for quality of life in wound patients – results of an observational study“, Poster präsentiert beim Middle East Wounds and Scar Meeting, Dubai

<sup>6</sup> Absolute Reduktion des Wundgeruchs beim Verbandwechsel um 22 Prozentpunkte

<sup>7</sup> Absolute Reduktion der Schmerzen beim Verbandwechsel um 53 Prozentpunkte

# Cutimed® Sorbion®:

## Leistungsstark in der Praxis

### Fall 1

86-jährige Patientin mit einem seit ca. 6 Monaten bestehenden, stark exsudierenden Ulcus cruris venosum. Die Behandlung erfolgte auf Cutimed® Sorbion® Sachet S (ab Bild 1) bei angemessener Kompressionstherapie.



13.06.2012



27.07.2012



01.11.2012



07.05.2013

Sehr gutes Exsudatmanagement. Zusätzlich zeigte die Wunde im Heilungsverlauf einen deutlichen Rückgang von fibrinösem Gewebe, unterstützt durch den Soft-Débridement-Effekt von Cutimed® Sorbion® Sachet S. Die Wundgröße hat sich deutlich reduziert und Wundränder/-umgebung zeigen sich vital.

### Fall 2

80-jährige Patientin mit offenem, stark nässendem Ulcus cruris am linken Unterschenkel (ca. 1,5 Jahren bestehend) bei gleichzeitiger Ödembildung, mit deutlichen Fibrinanhäufungen und geröteten Wundrändern. Die Wunde wurde dreimal wöchentlich intensiv gereinigt und mit Cutimed® Sorbact® Kompressen und Cutimed® Sorbion® Sachet S versorgt. Als Begleitmaßnahme wurde eine adäquate Kompressionstherapie durchgeführt.



13.10.2015



19.11.2015



22.06.2016



25.01.2017

Rötungen und Fibrinbeläge sind unter der Therapie rückläufig. Es kommt zur Epithelinselbildung und zur Verkleinerung der Wundgröße. Nach einem Jahr stimmt Patientin einer Kompressionstherapie zu und es kommt zur Abheilung der Wundverhältnisse.

# Vielseitig und einfach in der Anwendung

Cutimed® Sorbion® – individuell an jeder Körperstelle

Hals



Zugang am Hals



Ohr



Achsel



Handinnenfläche



Finger



Ellenbogen



Ellenbeuge



Oberkörper



Zugang am Bauch



Sakral



Schienbein



Knöchel



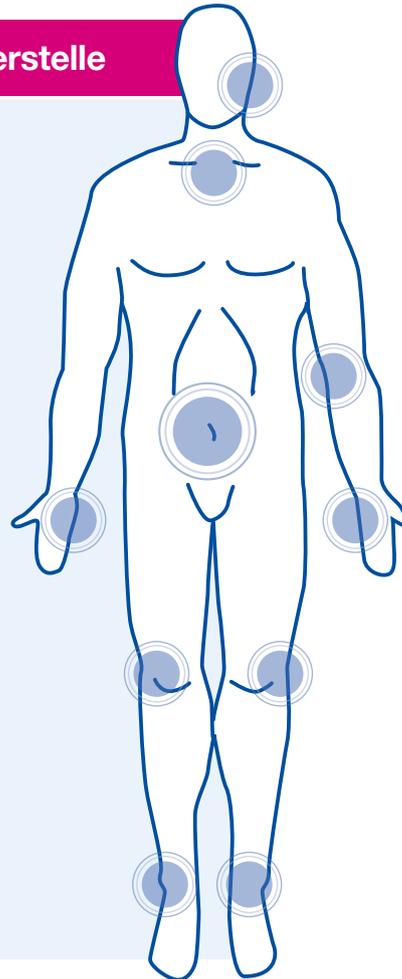
Fuß



Spann



Zehe



# Rundum versorgt

## Cutimed® Sorbion® SachtetS/Sana\* Der Beliebte

- Die klassische und sichere Versorgung



## Cutimed® Sorbion® Sachtet/Sana\* XL Der Große

- Einfach in der Versorgung großflächiger Wunden
- Hoher Tragekomfort bei schwierig zu versorgenden Körperstellen



## Cutimed® Sorbion® Sachtet/Sana\* Multi Star Der Flexible

- Flexible Form für einen vielseitigen Einsatz



\* Cutimed® Sorbion® Sana mit zusätzlicher Wundkontaktschicht



### **Cutimed® Sorbion® Sachet Extra** **Der Starke**

- Besonders hohe Exsudataufnahmekapazität



### **Cutimed® Sorbion® Sachet Border** **Der Feste**

- Selbsthaftend für eine einfache Applikation



### **Cutimed® Sorbion® Sachet S Drainage** **Der Zweiteilige**

- Anschmiegsam an Austrittsstellen  
wie z. B. bei PEG-Sonden, Tracheostoma

# Cutimed® Sorbion® Sachtet Sortiment

Die PZN für  
das Rezept

Produkt	Größe in cm	Bestell- Nr.	Inhalt	PZN
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet S</b> Superabsorbierende Wundauflage   	7,5 x 7,5	7323240	12 Stück	11361310
	7,5 x 7,5	7323241	24 Stück	11361327
	7,5 x 7,5	7323242	48 Stück	11361333
	12 x 5	7323243	12 Stück	11361356
	10 x 10	7323244	12 Stück	11361362
	10 x 10	7323245	24 Stück	11361379
	10 x 10	7323246	48 Stück	11361385
	20 x 10	7323247	12 Stück	11361391
	20 x 10	7323248	24 Stück	11361416
	20 x 10	7323249	48 Stück	11361422
	15 x 15	7323250	12 Stück	11361439
	15 x 15	7323251	24 Stück	11361445
	20 x 20	7323252	12 Stück	11361451
	20 x 20	7323253	24 Stück	11361468
	20 x 20	7323254	48 Stück	11361474
	30 x 20	7323255	12 Stück	11361505
	30 x 20	7323256	24 Stück	11361511
30 x 20	7323257	48 Stück	11361528	

## Wundphase

 Fibrinbelag
  Granulation
  Epithelisierung

## Exsudat

 Schwach bis mäßig
  Mäßig bis stark
  Stark bis übermäßig

## Wundtiefe

 Oberflächlich
  Oberflächlich und tief

Hinweise zur Applikation finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

**LATEX  
FREE  
FORMULA**

Nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt

Die PZN für  
das Rezept

Produkt	Größe in cm	Bestell- Nr.	Inhalt	PZN
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet Extra</b> Superabsorbierende Wundauflage für besonders hohe Exsudatmenge   	5 x 5	7323400	5 Stück	11361706
	7,5 x 7,5	7323401	5 Stück	11361712
	10 x 10	7323402	5 Stück	11361729
	20 x 10	7323403	5 Stück	11361735
	20 x 20	7323404	5 Stück	11361741
	30 x 20	7323405	5 Stück	11361758
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet Multi Star</b> Superabsorbierende Wundauflage in flexibler Form   	Ø 8	7323701	10 Stück	11361764
	Ø 14	7323703	10 Stück	11361793
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet S Drainage</b> Superabsorbierende Wundauflage in geschlitzter Form   	10 x 10	7324101	25 Stück	11361907
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet XL</b> Superabsorbierende Wundauflage für großflächige Wunden   	45 x 25	7324004	6 Stück	11361681
	45 x 25	7324003	12 Stück	11361698
 <b>Cutimed® Sorbion® Sachtet Border</b> Superabsorbierende Wundauflage mit Hafrand   	10 x 10	7323600	10 Stück	11361830
	10 x 10	7323601	25 Stück	11361847
	15 x 15	7323602	10 Stück	11361853
	15 x 15	7323603	25 Stück	11361876
	25 x 15	7323604	10 Stück	11361882
25 x 15	7323605	25 Stück	11361899	

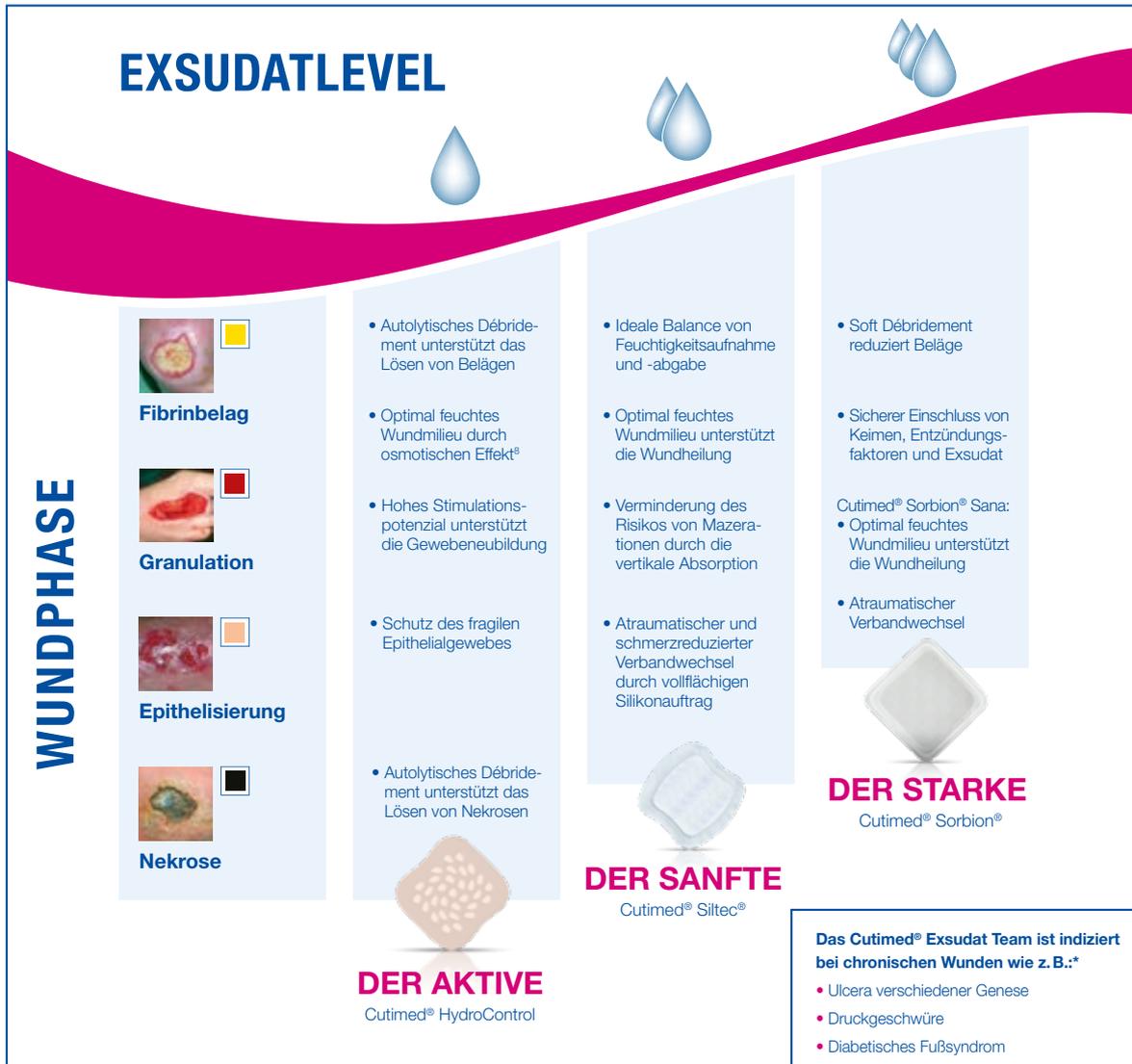
# Cutimed® Sorbion® Sana Sortiment

Die PZN für  
das Rezept

Produkt	Größe in cm	Bestell- Nr.	Inhalt	PZN
 <p><b>Cutimed® Sorbion® Sana</b> Atraumatische, superabsorbierende Wundauflage</p> 	8,5 x 8,5	7323330	12 Stück	11361540
	8,5 x 8,5	7323331	24 Stück	11361557
	8,5 x 8,5	7323332	48 Stück	11361563
	12 x 12	7323333	12 Stück	11361586
	12 x 12	7323334	24 Stück	11361592
	12 x 12	7323335	48 Stück	11361600
	22 x 12	7323336	12 Stück	11361617
	22 x 12	7323337	24 Stück	11361623
	22 x 12	7323338	48 Stück	11361646
	22 x 22	7323339	12 Stück	11361652
 <p><b>Cutimed® Sorbion® Sana Multi Star</b> Atraumatische, superabsorbierende Wundauflage in flexibler Form</p> 	Ø 11	7323801	10 Stück	11361801
	Ø 17	7323803	10 Stück	11361818
 <p><b>Cutimed® Sorbion® Sana XL</b> Atraumatische superabsorbierende Wundauflage für großflächige Wunden</p> 	48 x 28	7327801	6 Stück	11294039

LATEX  
FREE  
FORMULA

Nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt



<sup>8</sup> von Haller, B., Struensee, B. (2016): „Challenges posed by chronic and secondary healing wounds: Cutimed HydroControl with its new hydropolymer technology provides an innovative therapeutic approach“, Medizin & Praxis Spezial – Diabetic Foot, März 2016