



# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

WUNDSPÜLUNG, WUNDREINIGUNG UND WUNDAUFLAGEN



Bei der Wundbehandlung kommt eine Vielzahl von Produkten zum Einsatz, je nachdem ob es sich um eine akute oder chronische Wunde handelt. Besonders chronische Wunden und Wundheilungsstörungen sind eine große Herausforderung für die Behandler und mit einem hohen Behandlungsaufwand verbunden. Mit dem umfassenden Sortiment von B. Braun zur Wundversorgung kann jede Wundsituation therapiegerecht behandelt werden.

Für die indikationsgerechte Behandlung chirurgischer, akuter und chronischer Wunden bieten wir moderne und an der jeweiligen Therapie orientierte Versorgungsmöglichkeiten an. Ein vielfältiges Sortiment an Verbandstoffen für die Wundabdeckung steht ebenso zur Verfügung wie Produkte zur Versorgung chronischer Wunden. Das ausgereifte Produktprogramm für die schlecht heilende Wunde unterstützt individuell und phasengerecht eingesetzt den natürlichen Wundheilungsprozess.

Der Anwendungsbereich Wunde bei B. Braun besteht aus vier Bereichen:

- Klassische Wundversorgung
- Versorgung chronischer Wunden
- Nahtmaterial
- Wunddrainage



## Versorgung chronischer Wunden

<b>Wundspülung und Wundreinigung</b>	Prontosan® Wundspüllösung	7	<b>Alginate</b>	Askina® Sorb Wundauflage	30
	Prontosan® Wound Gel	8		Askina® Sorb Wundtamponade	31
	Prontosan® Wound Gel X	9	<b>Ergänzungs- sortiment</b>	Askina® Gel	33
	Prontosan® Wound Spray	9		Askina® Barrier Film	34
	Prontosan® Debridement Pad	11		Askina® Barrier Swabs	34
<b>Silikon-Wund- auflagen</b>	Askina® DresSil	16		Askina® Barrier Cream	35
	Askina® DresSil Border	16		Askina® Carbosorb	36
	Askina® DresSil Border Mini	17	Askina® Skin Freeze	37	
	Askina® DresSil Sacrum	17			
	Askina® DresSil Heel	18			
	Askina® SilNet	19			
<b>Schaumstoff- Wundauflagen</b>	Askina® Foam	21	<b>Leitfaden zur Versorgung chronischer Wunden</b>	38	
	Askina® Foam Cavity	22	<b>Services und Dienstleistungen</b>	40	
	Askina® Trachea	22	<b>Unsere Anwendungsbereiche auf einen Blick</b>	42	
	Askina® Heel	23			
	Askina® Calgitrol® Ag	28			
<b>Silberhaltige Verbände</b>	Askina® Calgitrol® Paste	28			

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## WUNDSPÜLUNG UND WUNDREINIGUNG



Voraussetzung jeder Wundheilung ist die Sauberkeit der Wundoberfläche, des Wundrandes sowie der Wundumgebung. Wundbeläge und Biofilm stören die Mikrozirkulation. Eine gestörte Mikrozirkulation verhindert die Bildung von Granulationsgewebe. Dies begünstigt wiederum die Entstehung des Biofilms. Hält die Störung an, wird die Wunde chronisch.

# Grundvoraussetzung zur Wundheilung

## Akuter und chronischer Wunden

### Behandlung der Grunderkrankung

(Gefäß-Sanierung, Druckentlastung, Diabetes mellitus)

### Wundbehandlung

- **OPTIMALE WUNDREINIGUNG BEI JEDEM VERBANDWECHSEL**
- Wundantiseptik bei infizierten Wunden (zeitlich befristet)
- Phasengerechte Auswahl der Wundaufgabe

### Zielsetzung der Wundreinigung

- Entfernung von Fremdkörpern, Zelltrümmern, Mikroorganismen, Blut und Eiweiss (bilden Biofilme)
- Lösen und Entfernen von Biofilmen
- Neubildung von Biofilmen vermeiden
- Wundbettkonditionierung zur Förderung der Wundheilung

## Prontosan®

### Effektivität – wissenschaftlich und praktisch belegt

#### WISSENSCHAFTLICHE DATENLAGE UND PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Die einzigartige Kombination von Betain und Polihexanid in Prontosan® hat einen bewiesenen doppelten Effekt auf die optimale Wundbettkonditionierung.



#### Betain

Betain ist ein besonders verträgliches, effektives Tensid, das den Biofilm aufbricht, Wundbeläge löst und somit die Belastung der Wundoberfläche durch Bakterien und Zelltrümmer verringert.

#### Polihexanid (PHMB)

PHMB ist eine wirksame und hervorragend verträgliche, antimikrobielle Substanz, die das Wachstum der Mikroorganismen hemmt und den Belag (Bioburden) reduziert. PHMB zeichnet sich durch seine unspezifisch elektrostatische Interaktion mit den Zellwänden der Bakterien aus. Dies führt zu der hohen Verträglichkeit ohne Resistenzbildung. Die Wundheilung wird gefördert und beschleunigt.



Prontosan® Wundspüllösung entfernt Wundbeläge durch die synergistische Wirkung des Betain-Tensids und dem Inhaltsstoff Polihexanid. Prontosan® Wound Gel X befeuchtet und reinigt die Wundoberfläche während der Verbandliegezeit und fördert ein physiologisches Wundheilungsmilieu.

- Reinigt effektiv durch gleichmäßige Benetzung mit Betain-Tensid
- Haftet sicher auf großen Wundflächen (Prontosan® Wound Gel X)
- Schützt vor bakterieller Besiedelung
- Schmerzarm bei der Applikation

Wundspülung und Wundreinigung auf einen Blick	Chronische Wunden	Akute Wunden	Verbrennungen Grad III	Verbrennungen bis Grad II b	Thermische Wunden	Chirurgische Wunden			Seite
	Prontosan® Wundspüllösung	■	■		■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für wiederholten und langfristigen Gebrauch</li> <li>■ Schaffung eines heilungsfördernden Milieus</li> <li>■ Dermatologische Unbedenklichkeit</li> <li>■ Kompatibel mit allen B. Braun Verbandstoffen</li> <li>■ Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch</li> </ul>
Prontosan® Wound Gel	■	■		■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fließfähige Gelkonsistenz</li> <li>■ Als Hydrogel erstattungsfähig</li> <li>■ Steril</li> <li>■ Schmerzarme Anwendung</li> <li>■ Für wiederholten und langfristigen Gebrauch</li> <li>■ Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch</li> </ul>	8
Prontosan® Wound Gel X	■	■	■	■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Höhere Gelviskosität für flächige Applikation</li> <li>■ Als Hydrogel erstattungsfähig</li> <li>■ Steril</li> <li>■ Schmerzarme Anwendung</li> <li>■ Für wiederholten und langfristigen Gebrauch</li> <li>■ Haltbarkeit bis 8 Wochen nach Anbruch</li> </ul>	9
Prontosan® Wound Spray	■	■		■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beugt Wundinfektionen und Biofilm vor</li> <li>■ Schützt vor multiresistenten Erregern</li> <li>■ Fördert die Wundheilung</li> <li>■ Schmerzarm anwendbar, hautverträglich</li> <li>■ Gute Verträglichkeit mit Katheter und Sondenmaterialien*</li> </ul>	9

\* Literaturangabe: Eberlein et al. „Versorgung und Pflege der Eintrittsstellen von PEG/PEJ-Sonden“. Die Schwester, Der Pfleger 46. Jahrgang, 10/2007, 001-004

# Prontosan® Wundspüllösung

Sterile, gebrauchsfertige Lösung für die Reinigung, Spülung und Befeuchtung von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden sowie Verbrennungen 1. und 2. Grades

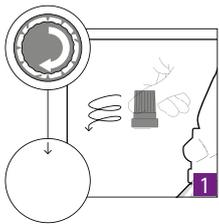


- Lösen von Wundbelägen (Nekrosen, Fibrin, Biofilm)
- Intraoperative Reinigung und Spülung von Wunden
- Instillation in Kombination mit der V.A.C. Ulta
- Lösen verkrusteter Wundauflagen und Verbände vor deren Entfernen
- Verhindert Bildung von Biofilm
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch
- Haltbarkeit nach Anbruch 8 Wochen

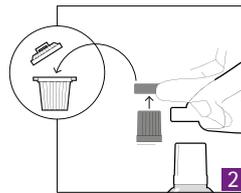
Ausführung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
40 ml, Patronenflasche im Riegel	24 Stück	400484	52232/039	4276124
350 ml, Spritzflasche	1 Stück	400403	52232/012	2652758
1000 ml, Spritzflasche mit Aufhänger im Boden für V.A.C. Ulta (KCI)	1 Stück	400446	52232/046	4751370
NPWT Instillation Adapter	10 Stück	3908437		
Inhaltsstoffe: 0,1 % Betain, 0,1 % Polihexanid, gereinigtes Wasser				

## NEUER PRAKTSCHER VERSCHLUSS

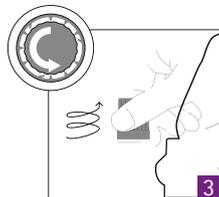
**VORTEILE:** Patientierter und sicherer Verschluss | Einfach und schnell zum Öffnen | Auslaufsicher | Sofort ersichtlich, ob die Flasche bereits geöffnet wurde



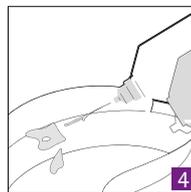
Kappe im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, dadurch wird der Öffnungsbereich der Flasche durchstochen



Sicherheitsring von der Kappe entfernen (kann entsorgt werden)



Kappe öffnen



Flasche ist einsatzbereit



Im Video finden Sie weitere Informationen

### TIPPS UND TRICKS:

- Auf Körpertemperatur anwärmen (z.B. im Babyflaschenwärmer)
- Gazekompressen für die Nass-Trocken-Phase satt nass großzügig auf und über den Wundrand legen
- Kompatibel mit den führenden, handelsüblichen Wundauflagen (Ausnahme: Maden)
- Auch bei infizierten Wunden geeignet
- Empfohlen zur Anwendung bei der V.A.C. Instill Therapie

# Prontosan® Wound Gel | Wound Gel X

Zur effektiven Beseitigung von Wundbelag



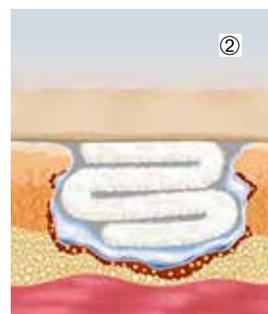
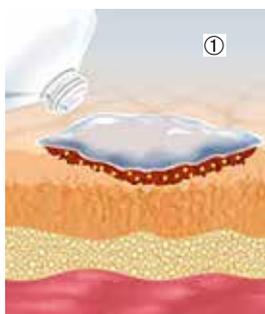
## TIPPS UND TRICKS

- Kompatibel mit den führenden, handelsüblichen Wundauflagen (Ausnahme: Maden)
- Den Deckel von Prontosan® Wound Gel vor der ersten Anwendung fest zuschrauben. Der Dorn im Deckel öffnet die Ampulle.
- Prontosan® Wound Gel in tiefe Wunden fließen lassen, Wunde druckfrei tamponieren (z.B. mit einem Alginat).
- Prontosan® Wound Gel X mit einem Spatel auf oberflächliche Wunden auftragen.

## Anwendung

Die Wahl zwischen Prontosan® Wound Gel und Prontosan® Wound Gel X ermöglicht die optimale Versorgung von kleineren und tieferen Wundkavitäten sowie von großflächigen Wunden.

- ① Bei flachen, großflächigen Wunden Prontosan® Wound Gel X in einer 3 - 4 mm dicken Schicht auftragen und mit einem Sekundärverband abdecken.
- ② Für die Anwendung in tiefen Wundhöhlen oder -taschen werden die verkrusteten Wundbeläge mit einer mindestens 3-5 mm dicken Schicht Prontosan® Wound Gel bedeckt. Anschließend wird die Wunde druckfrei tamponiert und mit einem Sekundärverband verschlossen.



# Prontosan® Wound Gel

Hydrogel für die Reinigung, Befeuchtung und Dekontamination von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden und Verbrennungen (Grad 1+2), fließfähige Konsistenz für Wundcavitäten



- Lösen von Wundbelägen (Nekrosen, Fibrin, Biofilm)
- Verhinderung der Bildung von Wundbelägen
- Geeignet für Wundcavitäten durch gutes Fließverhalten
- Schmerzarme Anwendung
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch
- Haltbarkeit nach Anbruch 8 Wochen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
30 ml, Patronenflasche	1 Stück	400505	51001/001	3035743
Inhaltsstoffe: 0,1 % Betain, 0,1 % Polihexanid, gereinigtes Wasser, Glycerol, Hydroxyethylcellulose				

# Prontosan® Wound Gel X

Hydrogel für die Reinigung, Befeuchtung und Dekontamination von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden und Verbrennungen (Grad 1 bis 4), festere Konsistenz für die Applikation auf flächigen Wunden



- Lösen von Wundbelägen (Nekrosen, Fibrin, Biofilm)
- Verhinderung der Bildung von Wundbelägen
- Gutes Haftungsverhalten auf flächigen Wunden (inkl. schwergradigen Verbrennungen)
- Schmerzarme Anwendung
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Für wiederholten und langfristigen Gebrauch
- Haltbarkeit nach Anbruch 8 Wochen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
50 g, Tube	1 Stück	400517		4241120
250 g, Tube	1 Stück	400508	51001/014	3856138
Inhaltsstoffe: 0,1 % Betain, 0,1 % Polihexanid, gereinigtes Wasser, Glycerol, Hydroxyethylcellulose				

# Prontosan® Wound Spray

Gebrauchsfertige Lösung für die Reinigung und Befeuchtung von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden sowie Verbrennungen 1. und 2. Grades mit Sprühapplikation



- Beugt Wundinfektionen vor
- Schützt vor multiresistenten Erregern (MRSA, VRE, ESBL)
- Löst Wundbeläge (Nekrosen, Fibrin, Biofilm)
- Lösen verkrusteter Wundauflagen und Verbände vor deren Entfernen
- Schmerzarme Anwendung
- Schaffung eines heilungsfördernden Milieus
- Gute Verträglichkeit mit Katheter- und Sondenmaterialien
- Haltbarkeit nach Anbruch 12 Monate

Ausführung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
75 ml, Sprühflasche	20 Stück	400565		4239347
Inhaltsstoffe: 0,1 % Betain, 0,1 % Polihexanid, gereinigtes Wasser				

# Prontosan® Debridement Pad

Die neueste Ergänzung in der Prontosan® Produktfamilie



Prontosan® Debridement Pad wurde als mechanisch unterstützende Komponente des Prontosan® Wundreinigungs-Systems entwickelt.

Das Pad besteht aus einer reinigenden Mikrofaserseite und einer darüber liegenden absorbierenden Schicht. Die Mikrofaserseite entfernt Wundbeläge, Keime und Biofilm, während das dabei aufgenommene überschüssige Wundexsudat in der absorbierenden Außenseite gespeichert wird.

Das Pad erzielt sogar bei Verkrustungen und nekrotischen Belägen gute Erfolge, wenn eine entsprechende Einweichphase vorausgegangen ist. Dazu eignet sich Prontosan® Wundspüllösung oder Prontosan® Wound Gel | Prontosan® Wound Gel X in besonderem Maße.

# Prontosan® Debridement Pad

Effektive und sanfte Wundreinigung

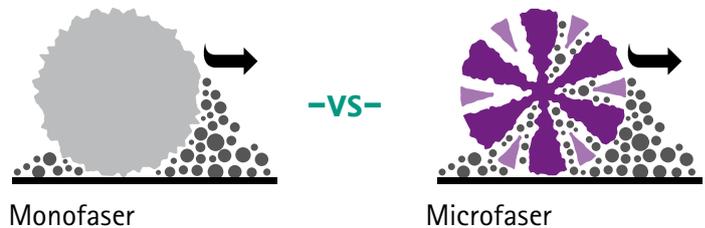


## EIGENSCHAFTEN

- Effektive Reinigungsleistung durch Mikrofaser-Technologie
- Sanft und gewebeschonend
- Besondere Form für schwer zugängliche Wundbereiche
- Blister-Verpackung ermöglicht aseptisches Tränken mit z. B. Prontosan® Wundspüllösung
- Nur zum Einmalgebrauch

## Funktion

Mikrofaser sind in der Lage, sogar kleinste mikroskopische Partikel an sich zu binden und damit aus dem Wundbett zu entfernen. Im Gegensatz dazu sind Monofilamente sehr grobe Strukturen, die Partikel nicht aufnehmen können, sondern sozusagen „wegbürsten“. Mikrofasern funktionieren über adhäsive Kräfte, die die Partikel anziehen, in ihrer Struktur aufnehmen und damit eine sanfte und gleichermaßen effektive Reinigungswirkung erzielen. Die große Anzahl der Fasern gewährleistet eine hohe Aufnahmekapazität.



## Anwendung

Die unbedruckte Seite des Reinigungspads sollte mit 15 – 20 ml Prontosan® befeuchtet werden\*. Dies kann in der Blisterverpackung erfolgen.

Anschließend mit dieser befeuchteten Seite die Wundoberfläche mit leichtem Druck in zirkulären Bewegungen reinigen. Nach diesem Reinigungsvorgang empfiehlt es sich, erneut mit Prontosan® Wundspüllösung zu spülen\*, um restliche, gelöste Beläge abzuspülen.

\* Falls kein Prontosan® zum Tränken des Pads verfügbar ist, kann jede geeignete Wundspüllösung verwendet werden.



Die breite Seite des Pads sollte zur großflächigen Reinigung eingesetzt werden.



Mit der spitzen Seite lassen sich schmale Wundbereiche sowie kleine Taschen z. B. unter dem Wundrand reinigen.

Es ist darauf zu achten, dass das Pad gemäß der Non-Touch-Technik nur seitlich am Rand und an der bedruckten Rückseite angefasst wird. Die Wunde darf nicht mit den Händen berührt werden.

Abmessung / Formusführung	VE	Art.-Nr.
12 cm x 8,3 cm tropfenförmig	3 Stück	3908456
12 cm x 8,3 cm tropfenförmig	10 Stück	3908457

Zusammensetzung: Mikrofaser aus Polyester/Polypropylen, absorbierende Schicht aus Propylen. Die Pads sind einzeln steril verpackt.

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## HYDROAKTIVE WUNDAUFLAGEN



Neben einer effektiven Wundreinigung ist die Abdeckung mit hydroaktiven, absorptionsfähigen und hautschonenden Verbandmaterialien eine wichtige Voraussetzung für eine ungestörte Wundheilung.

Askina® -Fokusprodukte auf einen Blick	Dekubitus	Ulcus cruris	Diabetisches Fußulcus	Abschürfungen	Traumatische Wunden	Spalthautentnahmestellen	Chirurgische Wunden	Verbrennungen Grad I	Verbrennungen Grad II	Thermische Wunden			Seite
<p><b>Askina® DresSil</b> <b>Askina® DresSil Border</b></p> <p>Der silikonbeschichtete Schaumstoffverband</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atraumatische Verbandwechsel</li> <li>■ Hoher Tragekomfort für den Patienten</li> <li>■ Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben</li> <li>■ Unter Kompression formstabil</li> <li>■ Hypoallergen</li> </ul>	<p>15 - 18</p>
<p><b>Askina® SilNet</b></p> <p>Die weiche Silikon-Wundauflage</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atraumatische Verbandwechsel</li> <li>■ Einfaches Handling</li> <li>■ Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben</li> <li>■ Hypoallergen</li> </ul>	<p>19</p>
<p><b>Askina® Foam</b></p> <p>Die saugstarke Schaumstoff-Wundauflage bei starker Exsudation</p>	■	■	■	■								<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe und schnelle Exsudataufnahme</li> <li>■ Gutes Rückhaltevermögen</li> <li>■ Unter Kompression formstabil</li> </ul>	<p>21</p>
<p><b>Askina® Heel</b></p> <p>Der anatomische Fersenverband</p>	■		■							■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besonders anatomische Fersenform</li> <li>■ Schutz der Sprunggelenke</li> <li>■ Auch für Ellenbogen einsetzbar</li> </ul>	<p>23</p>
<p><b>Askina® Calgitrol®</b></p> <p>Das Silberalginat aus der Tube</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichte und passgenaue Applikation</li> <li>■ Sehr gute Anpassungsfähigkeit an Wundkonturen</li> <li>■ Kontrollierte, gleichmäßige Abgabe von Silberionen</li> <li>■ Wirksam gegen breites Keimspektrum (inkl. MRSA)</li> <li>■ Einfach durch Spülen zu entfernen</li> </ul>	<p>28</p>
<p><b>Askina® Sorb</b></p> <p>Die formstabile Alginat-Wundauflage</p>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigt die Wunde</li> <li>■ Ist formstabil und in einem Stück zu entfernen</li> <li>■ Erhält ein idealefeuchtes Wundmilieu</li> <li>■ Absorbiert überschüssiges Exsudat</li> <li>■ Lange Tragedauer</li> </ul>	<p>30</p>

 wenig nässende Wunde – wenig Exsudation

 mittel nässende Wunde – mittlere Exsudation

 stark nässende Wunde – starke Exsudation

 sehr starke Exsudation

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

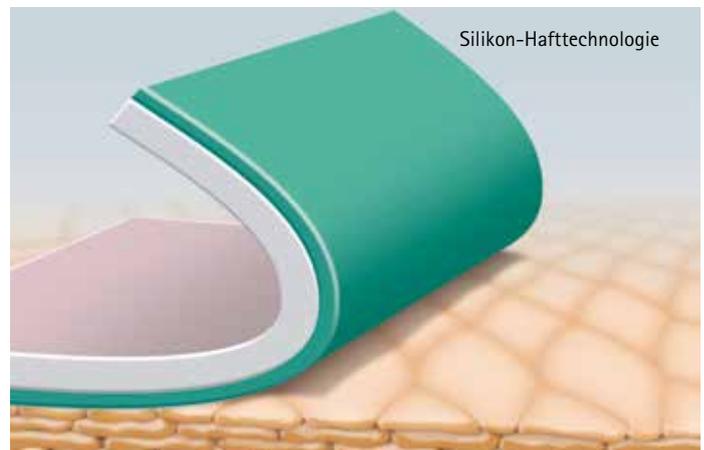
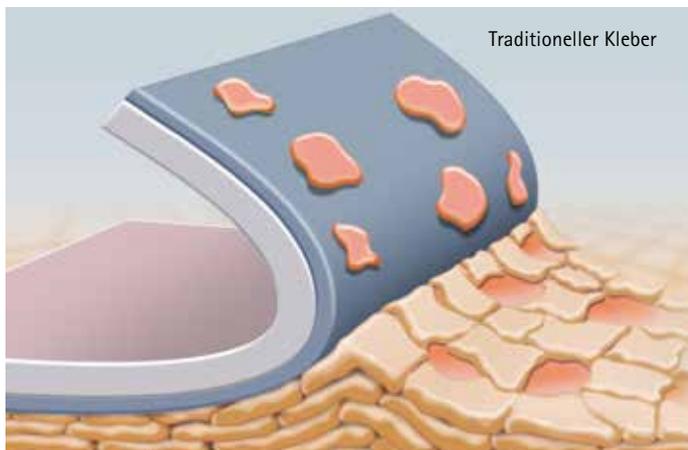
## SILIKON-WUNDAUFLAGEN



Wundauflagen mit Silikon-Beschichtung haften sanft und sicher ohne zusätzliche Fixierung. Beim Verbandwechsel wird durch die Silikon-Beschichtung neu gebildetes und empfindliches Gewebe geschont, so dass ein für die Wunde atraumatischerer und für den Patienten schmerzärmerer Verbandwechsel durchgeführt werden kann. Der Fortschritt der Wundheilung wird erhalten und nicht zerstört.

# Askina® DresSil

Ist sanft, aber kann trotzdem was einstecken



Während Polyacrylat-Kleber beim Verbandwechsel frisch gebildetes und hoch empfindliches Epithelgewebe abreißen kann (linke Abbildung), wird dieses Risiko beim Einsatz einer Wundauflage mit Silikon-Haftschiicht minimiert (rechte Abbildung). Im Ergebnis kann mit silikonbeschichteten Wundauflagen ein für die Wunde atraumatischerer und für den Patienten schmerzärmerer Verbandwechsel durchgeführt werden. So wird der Fortschritt der Wundheilung erhalten und nicht zerstört.

- Schmerzarm bei Verbandwechsel dank Silikon-Beschichtung
- Haftet sanft und sicher durch zusätzlichen umlaufenden Silikon-Fixierband
- Patentiertes „Flower-Design“ der Silikon-Beschichtung erlaubt den zuverlässigen Durchtritt des Wundexsudates in die absorbierende Schaumstoff-Schicht
- Große Vielfalt an Abmessungen und Formen - auch als Fersenverband

## TIPP

- Askina® DresSil ist unter Kompressionsverbänden verwendbar
- Askina® DresSil kann unterstützend bei Hautschäden eingesetzt werden

## Der Aufbau von Askina® DresSil



- ① Schicht – Semipermeable Polyurethanfolie: Diffusionsoffen und wasserundurchlässig
- ② Schicht – Polyurethanschaum: Absorbiert und hält Wundexsudat zurück, verhindert das Einwachsen von Granulationsgewebe in die Wundauflage
- ③ Schicht – Silikonhaftbasis: Verklebt nicht mit der Wunde und erleichtert den Durchfluss des Exsudates in den Schaum dank silikonfreier Flächen

## Askina® DresSil Anwendungsbeispiel

- ① Wunde in der Epithelisierungsphase  
Ziel: Atraumatische und schmerzfreie Verbandwechsel
- ② Der optimale Verband zum Schutz des neugebildeten Epithelgewebes ist Askina® DresSil.
- ③ Bereits nach 2 Tagen ist die Wunde unter dem Verband fast vollständig epithelisiert.
- ④ Abgeheilte Wunde mit sehr gutem kosmetischen Ergebnis.



# Askina® DresSil

Atmungsaktiver, hochabsorbierender und silikonbeschichteter Polyurethanschaum für ein sehr gutes Exsudatmanagement und atraumatische Verbandwechsel

- Haftet sanft und sicher - auch über mehrere Tage
- Atraumatischer und schmerzloser Verbandwechsel
- Keine Störung der Wundheilung durch Schädigung von Granulations- und Epithelgewebe
- Hinterlässt keine Verbandrückstände auf der Wunde
- Minimiert das Risiko von allergischen Reaktionen
- Unterstützt ein feuchtes Wundmilieu
- Minimiert das Mazerationsrisiko der Wundumgebung
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, traumatische Wunden, chirurgische Wunden, palliative Wunden



Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	5 x 7 cm	10 Stück	5295710	51441/020	3837098
	10 x 10 cm	10 Stück	5291010	51441/021	3837112
	15 x 15 cm	10 Stück	5291510	51441/023	3837135
	10 x 20 cm	10 Stück	5291210	51441/022	3837158
	20 x 20 cm	5 Stück	5292005	51441/024	3837164

# Askina® DresSil Border

Atmungsaktiver, hochabsorbierende Polyurethanschaum mit Silikon-Haftfläche und zusätzlichem umlaufenden Haftrand

- Sehr gutes Exsudatmanagement
- Ermöglicht atraumatische Verbandwechsel
- Einfaches Handling
- Hoher Tragekomfort für den Patienten
- Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben
- Unter Kompression verwendbar
- Hypoallergen
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, traumatische Wunden, chirurgische Wunden, palliative Wunden



Ausführung	Abmessung mit HR*	Abmessung ohne HR*	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	7,5 x 7,5 cm	4,5 x 4,5 cm	10 Stück	5397510	51446/071	4276377
	10 x 10 cm	7 x 7 cm	10 Stück	5391010	51446/017	3858901
	15 x 15 cm	12 x 12 cm	10 Stück	5391510	51446/018	3858918
	15 x 20 cm	12 x 17 cm	10 Stück	5395210	51446/096	4276377
	20 x 20 cm	17 x 17 cm	5 Stück	5392005	51446/019	3858924

\*HR = Haftrand

# Askina® DresSil Border Mini

Kleiner silikonbeschichteter Schaumstoffverband mit rundgeformtem Wund-Pad und umlaufendem Fixierrand



- Optimal für kleinere Wunden in schwer zu versorgenden Problembereichen, z. B. Vorfuß- und Zehenbereich
- Hoher Tragekomfort für den Patienten
- Sehr gutes Exsudatmanagement
- Kann mehrere Tage auf der Wunde verbleiben
- Erlaubt atraumatische und schmerzarme Verbandwechsel
- Haftet sicher und ist hypoallergen durch Silikonbeschichtung
- **Indikationen:** Kleine Dekubitalulcera, diabetische Fußulcera, kleine chirurgische Wunden, weitere kleine Wunden

Ausführung	Abmessung mit HR*	Abmessung ohne HR*	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	6 x 6 cm	Ø 3 cm	10 Stück	5396610	51446/070	4356099

\*HR = Haftrand

# Askina® DresSil Sacrum

Speziell für die schwer zu versorgenden Problemzonen im Sakralbereich gestaltet



- Haftet sanft und sicher - auch über mehrere Tage
- Atraumatischer und schmerzarter Verbandwechsel
- Keine Störung der Wundheilung durch Schädigung von Granulations- und Epithelgewebe
- Hinterlässt keine Verbandrückstände auf der Wunde
- Minimiert das Risiko von allergischen Reaktionen
- Unterstützt ein feuchtes Wundmilieu
- Minimiert das Mazerationsrisiko der Wundumgebung
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, traumatische Wunden, chirurgische Wunden, palliative Wunden

Ausführung	Abmessung mit HR*	Abmessung ohne HR*	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	16 x 17,5 cm	13 x 14,5 cm	5 Stück	5491605	51453/015	4241137
	21 x 22 cm	18 x 19 cm	5 Stück	5492105		

\*HR = Haftrand

# Askina® DresSil Heel

Silikonbeschichteter Schaumstoffverband mit umlaufendem Fixierrand speziell für die Ferse



- Optimal zur Versorgung von Wunden im Bereich der Ferse und zur Abpolsterung des Innen- und Außenknöchels
- Sichere und hautschonende Hafteigenschaften durch Silikonbeschichtung
- Einfaches und schnelles Anlegen und Entfernen
- Sehr gutes Exsudatmanagement
- **Indikationen:** Dekubitalulcera, Diabetische Fußulcera, Traumatische Wunden, Chirurgische Wunden, Hautrisse, Verbrennungen ersten und zweiten Grades

Ausführung	Abmessung mit HR*	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	22 x 21,6 cm	5 Stück	5592205	51456/015	4356107

\*HR = Haftrand

## Korrekte Anlage vom Askina® DresSil Heel



① Lösen der oberen Schutzfolie



② Ferse mittig auf Wundauflage platzieren



③ Anmodellieren der Flügel über den Knöcheln beidseits



④ Verband über Ferse und Fußsohle modellieren

### TIPP:

- Askina® DresSil Heel kann auch zur Dekubitusprävention eingesetzt werden.
- Stützt die Ferse und den Malleolus (Knöchel)
- Keine zusätzliche Fixierung notwendig

# Askina® SilNet

## Sanft und sicher haftendes Silikon-Distanzgitter

### Anwendung

1. Entfernen der transparenten Schutzfolie vor dem Auflegen auf die Wunde
2. Auflegen von Askina® SilNet auf die Wunde und abziehen der transparenten Trägerfolie
3. Applikation eines geeigneten Sekundärverbandes, z.B. Askina® Foam
4. Vertikaler Durchtritt des Wundexudates durch die poröse Struktur von Askina® SilNet in den absorbierenden Verband



- Haftet sanft und sicher – auch über mehrere Tage
- Atraumatischer und schmerzloser Verbandwechsel
- Keine Beschädigung von Granulations- und Epithelgewebe
- Wundauflage hinterlässt keine Rückstände
- Minimiert das Risiko von allergischen Reaktionen
- Unterstützt ein feuchtes Wundmilieu
- Minimiert das Mazerationsrisiko
- **Indikationen:** Versorgung von Hauttransplantaten und Entnahmestellen, traumatische Wunden, Verbrennungen bis Grad 2, post-operative Wunden, bei vorgeschädigter Haut, Hypospadie, in der plastischen Chirurgie, in der Palliativpflege

### Silikon-Hafttechnologie

Askina® SilNet ist mit einer weichen Silikon-Haftfläche beschichtet. Die Wundauflage haftet daher sanft und sicher. Das verwendete Silikon passt sich optimal der unebenen Hautoberfläche an und bildet so im Vergleich zu traditionellen Haftbasen eine größere Kontaktfläche zur Haut.

### TIPP

Askina® SilNet ist mit einer Vielzahl von Sekundärverbänden kombinierbar:

- Askina® Foam
- Askina® Heel
- Askina® Pad
- Askina® Calgitrol® AG

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	5 x 7,5 cm	10 Stück	5195710	52055/040	3856090
	10 x 7,5 cm	10 Stück	5197510	52055/041	3856109
	10 x 18 cm	10 Stück	5191810	52055/042	3856115
	20 x 30 cm	5 Stück	5192305	52055/043	3856121

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## SCHAUMSTOFF-WUNDAUFLAGEN



Die Askina®-Schaumstoff-Wundauflagen eignen sich besonders gut für mäßig bis stark exsudierende Wunden. Die offenporige Schaumstruktur erlaubt einen schnellen Eintritt des Exsudates in die Wundauflage, wo dieses zuverlässig eingeschlossen und zurückgehalten wird.

### Askina® Foam Anwendungsbeispiel

- ① ② Wenn sich die Wunde sichtbar auf der Verbandoberseite abbildet, sollte Askina® Foam gewechselt werden.
- ③ ④ Wundtaschen und tiefe Wunden mit Askina® Foam Cavity versorgen und mit Askina® Foam abdecken. Fixierung der Wundauflage mit einem Schlauchverband. Verband kann so 2 bis 3 Tage belassen werden.



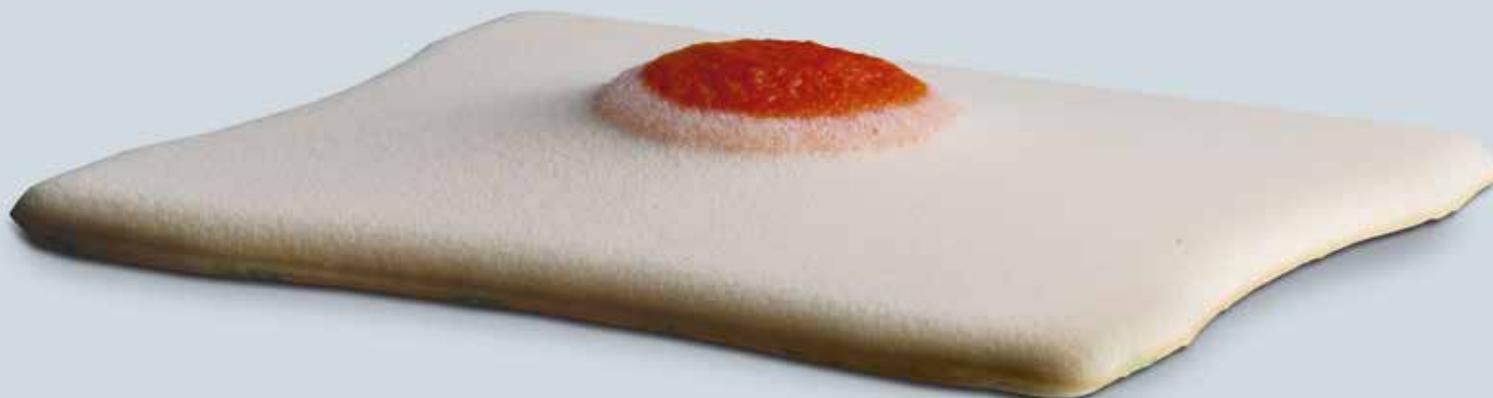
### TIPPS ZUR FIXIERUNG

- Fixierung mit einer zirkulären Fixier- oder Kompressionsbinde am Unterschenkel bzw. Fuß.
- Eine randseitige Fixierung ist mit Rollenpfastern entsprechender Breite möglich. Auf hautschonende Klebereigenschaften ist zu achten.
- Fixierung mit einem flächigen Fixiervlies an Stellen, auf die Bewegung und Scherkräfte einwirken.

- Schnelle Absorption auch von dickflüssigerem Wundexsudat
- Sehr gutes Exsudat-Management
- Sehr hoher Tragekomfort
- Unter Kompression formstabil
- Kosteneffizienz durch seltenere Verbandwechsel

# Askina® Foam

Saugstarke Schaumstoff-Wundauflage bei starker Exsudation



Bei Wunden bis zu 2 cm Tiefe kann auf Wundfüller verzichtet werden, da sich die Foam-Struktur unter Exsudataufnahme in das Wundbett hinein aufwölbt und damit einen guten Kontakt zum Wundgrund herstellt.



- Schnelle effektive Exsudataufnahme
- Für Wunden mit mäßig bis starker Exsudation
- Optimaler Tragekomfort
- Kosteneffizient durch selteneren Verbandwechsel
- Visuelle Kontrollmöglichkeit der Exsudatabsorption
- Unter Kompression formstabil
- Keine Druckstellen unter Kompressionstherapie
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, traumatische Wunden, chirurgische Wunden

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	5 x 7 cm	10 Stück	7240710	51411/056	3394407
	10 x 10 cm	10 Stück	7241010	51411/057	3394413
	10 x 20 cm	10 Stück	7241210	51411/058	3394436
	20 x 20 cm	5 Stück	7242005	51411/059	3394442

# Askina® Foam Cavity

Saugstarke Schaumstoff-Wundauflage bei starker Exsudation von tiefen und zerklüfteten Wunden



- Hohe Absorptionskapazität
- Exzellentes Exsudatmanagement
- Erhält ein idealfeuchtes Wundmilieu
- Weich, formstabil und flexibel auch nach Flüssigkeitsaufnahme
- **Indikationen:** Tiefe und zerklüftete Wunden, Wundtunnel, Wunden mit hohem Exsudataufkommen

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	2,5 x 40 cm	3 Stück	7244003	51432/017	3414452
	2,5 x 40 cm	10 Stück	7244010	51432/019	3394459

# Askina® Trachea

Saugstarke Schaumstoff-Wundauflage zur Versorgung von Trachealkanülen und anderen Drainagen bei starker Exsudation



- Exzellentes Transsudatmanagement
- Minimierung der Hautmazeration
- Atraumatischer, schmerzloser Verbandwechsel
- Sehr gute Passform für Drainagen
- Sehr hoher Tragekomfort
- Sehr gute Polsterungseigenschaften
- Kosteneffizient durch seltenere Verbandwechsel
- **Indikationen:** Versorgung von Trachealkanülen und anderen Drainagen

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	9,5 x 8,5 cm	10 Stück	7248510	51435/012	3895948

# Askina® Heel

Einzigartiger, anatomisch geformter Fersenverband aus saugfähigem Polyurethan-Schaum für gleichzeitigen Schutz des Innen- und Außenknöchels



- Anatomisch angepasste Form
- Exzellentes Exsudat-Management
- Druckentlastend
- Einfaches Anlegen und Entfernen
- Besserer Schutz der Wundränder vor Mazeration
- Längere Tragezeit und weniger Verbandwechsel
- **Indikationen:** Dekubitus, Diabetisches Fußulcus, chirurgische Wunden

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	225 cm <sup>2</sup>	5 Stück	7240105	51426/013	3155772

## Einfaches Anlegen von Askina® Heel



① Ziehen Sie die Folie der selbstklebenden Befestigungsstreifen ab und kleben Sie je einen Streifen auf Askina® Heel auf.



② Legen Sie Askina® Heel vorsichtig im Fersenbereich an.



③ Befestigen Sie ein Ende der Schaumstofflasche auf dem selbstklebenden Befestigungsstreifen und ziehen Sie die Lasche auf die andere Fersenfläche. Die Lasche lässt sich mehrmals öffnen und verschließen, um sicherzustellen, dass die Wundauflage sicher und bequem sitzt.



④ Alternativ kann Askina® Heel mit einer TS Bandage fixiert werden.

Das Design von Askina® Heel ist so gestaltet, dass die gesamte Ferse einschließlich des Malleolus (Knöchel) bedeckt ist.

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## SILBERHALTIGE VERBÄNDE



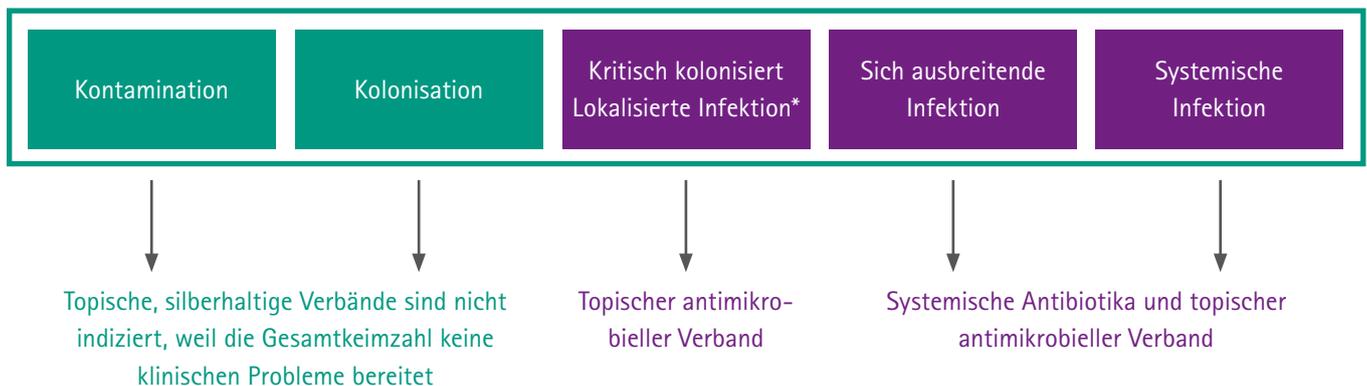
Die häufigste Ursache für Wundinfektionen ist eine bakterielle Besiedelung. Da Wundinfektionen den Wundheilungsverlauf negativ beeinflussen und eine höhere Morbidität und Mortalität des Patienten zur Folge haben können, müssen diese schnellstmöglich beseitigt werden. Hierzu können innovative silberhaltige Produkte zur Wundversorgung zum Einsatz kommen.

# Askina® Calgitrol®

## Internationale Leitlinien zur Anwendung von Silberverbänden\*

Im Allgemeinen sollten antimikrobielle Verbände initial nur 2 Wochen lang verwendet werden (Best Practice Statement 2011).

\* Konsensdokument: Adäquate Anwendung von Silberverbänden bei Wunden (mit Anpassungen übernommen von: Lipsky & Hoey 2009; WUWHS Infn Doc 2008)



## B. BRAUN PRODUKTEMPFEHLUNG ZUR VERRINGERUNG DER GESAMTKEIMZAHL

Bei jedem Verbandwechsel:

### Prontosan® Wundspüllösung

- Durchbricht den Biofilm
- Reduziert die Keime
- Verfügt über ein breites Wirkspektrum (MRSA, VRE)<sup>1</sup>
- Langzeitanwendung

### Prontosan® Wound Gel X Prontosan® Wound Gel

- In zwei Gel-Viskositäten erhältlich
- Löst stark verdickten Wundbelag
- Bleibt bis zum nächsten Verbandwechsel auf der Wunde und hat somit eine langanhaltende Wirkung

### Askina® Calgitrol® Paste Askina® Calgitrol® Ag

und systemische Antibiotika, wo indiziert

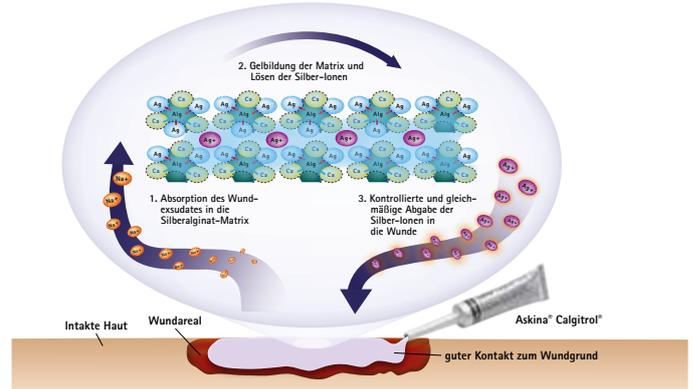
<sup>1</sup> Stolarck R, Minnich K, Olinger S, et al J clin Pharmacol 2010; 50(9): 1071

# Askina® Calgitrol®

## Wirkungsweise ionisches Silber

Wenn die Askina® Calgitrol® Ag Wundauflage oder Askina® Calgitrol® Paste in Kontakt mit Wundexsudat kommt, wird die Flüssigkeit in die Alginat-Matrix absorbiert. Dies führt zum gleichzeitigen Anschwellen und zur Erweichung der Matrix mit der Folge, dass Silberionen aus dem Silber- und Calcium-Alginatmolekül in der Wunde freigesetzt werden.

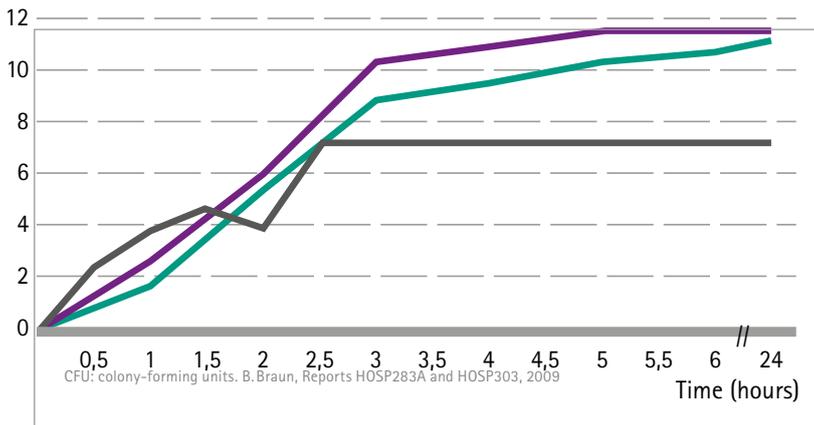
Während die Silberionen an der Wundbett-Oberfläche allmählich verbraucht werden, gelangen weitere Silberionen aus dem Innern der Silberalginat-Matrix an die Oberfläche. Dies führt zu einer konstanten Diffusion von Silberionen durch die Alginat-Matrix und in das Wundbett.



Die Alginat-Matrix enthält gebundenes Wasser in ihrer Struktur und somit ist keine Befeuchtung des Produkts vor der Applikation erforderlich.

### Bacteria Kill Curves

Log (CFU) Reduction



### ANTIMIKROBIELLE WIRKSAMKEIT

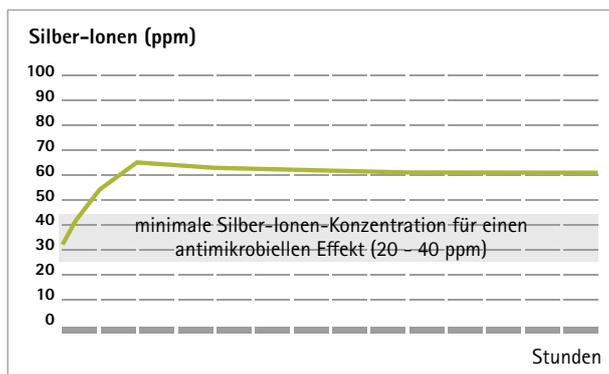
- Pseudomonas aeruginosa: 10.2 Log Reduktionen in 3 Stunden
- Escherichia coli: 8.6 Log Reduktionen in 3 Stunden
- Methicillin Resistant Staphylococcus aureus: 6.4 Log Reduktionen in 3 Stunden

### Legende Keimreduktion

- 6 log-Stufe = 99.9999 %
- 8 log-Stufe = 99.999999 %
- 10 log-Stufe = 99.99999999 %

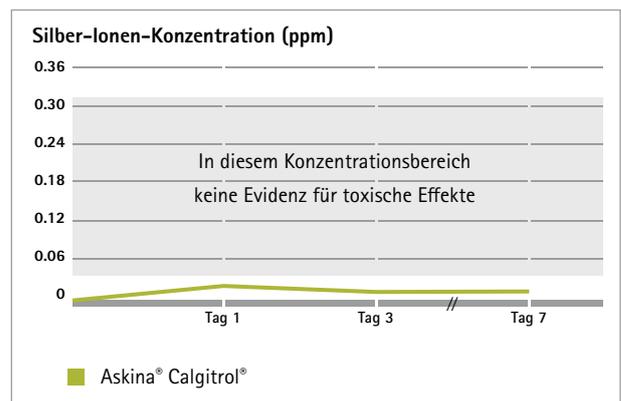
### LANGANHALTENDE WIRKUNG

- Schnell einsetzende und dauerhafte antimikrobielle Wirkung über 5 Tage



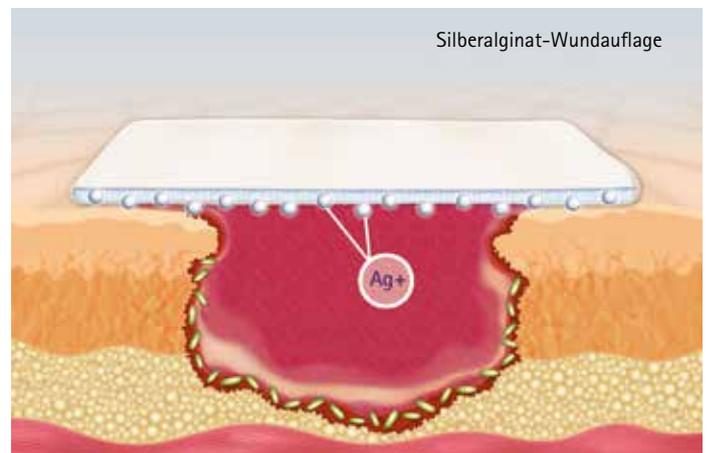
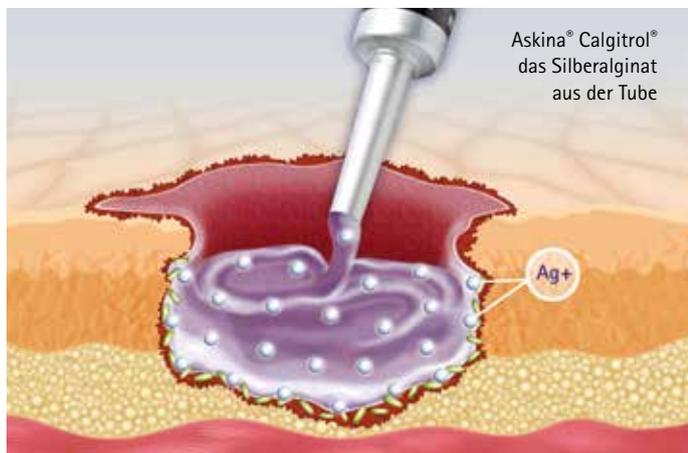
### ANWENDUNGSSICHERHEIT

- Keine Sulfonamide → keine Resistenzen
- Keine Konzentrationserhöhung der Silberionen im Blutserum
- Keine Hautverfärbung, Erytheme oder Ödeme



# Askina® Calgitrol®

Wirkt da, wo es gebraucht wird



Mit Hilfe der langen Tülle lässt sich die weiche Silberalginat-Matrix Askina® Calgitrol® sehr gut auch in tiefe Wunden applizieren. Dort legt sich Askina® Calgitrol® sauber dem Wundbett an, wo es durch die kontinuierliche Freisetzung von Silberionen seine antimikrobielle Wirkung zuverlässig entfalten kann. Steht ein Verbandwechsel an, kann Askina® Calgitrol® einfach und schnell durch Spülen (z. B. mit Prontosan® Wundspüllösung) aus der Wunde entfernt werden. Dies spart Zeit und Kosten, da keine weiteren Utensilien benötigt werden.

- Einzigartig: Silberalginat in einer flexiblen Tube mit langer Applikations-Tülle
- Hochflexibel schmiegt sich die homogene Silberalginat-Matrix in das Wundbett
- Passgenau werden auch die Bereiche erfasst, die bei flachen Silberalginat-Wundauflagen zur Entstehung von „toten Räumen“ und der Vermehrung von Bakterien führen
- Antimikrobiell mit langanhaltender Wirkung, auch gegen MRSA

## ANWENDUNGS-TIPPS Askina® Calgitrol® Paste

Tube vor dem Öffnen leicht durchkneten oder schütteln

- ①+② Komplette Füllung der Kavität mit Askina® Calgitrol®
- ③+④ Abdeckung mit einem Sekundärverband (z.B. Askina® DresSil) und Fixierung

Entfernung von Askina® Calgitrol® durch gründliche Wundspülung mit Prontosan® oder Lavasept®



# Askina® Calgitrol® Ag

Kombination aus Silberionen und Alginat zum Einsatz bei infizierten und kolonisierten, oberflächlichen und tiefen Wunden



- Aktivierung der antimikrobiellen Wirkung ohne Zugabe von sterilem Wasser
- Wirkungseintritt nach zwei Stunden
- Antimikrobielle Wirksamkeit bis zu sieben Tage
- Latex-frei und reizt die Haut nicht
- Wirksam gegen MRSA, Pseudomonas, E. Coli
- Minimiert das Risiko von Hautmazeration
- Kein Abfärben
- **Indikationen:** Infizierte und kolonisierte Wunden, oberflächliche oder tiefe Wunden, Dekubitus, Ulcus cruris venosum, Diabetisches Fußulcus

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	10 x 10 cm	10 Stück	6211010		3116192
	15 x 15 cm	10 Stück	6211510		3116200
	20 x 20 cm	10 Stück	6212010		3116217

# Askina® Calgitrol® Paste

Weiche und homogene Silberalginat-Matrix, die sich gut an das Wundbett anpasst und wirksam gegen ein breites mikrobielles Spektrum ist



- Sehr gute Anpassungsfähigkeit an das Wundbett
- 100 % ionisches Silber ist wirksam gegen ein breites mikrobielles Spektrum
- Ist gebrauchsfertig und muss nicht erst durch Befeuchtung aktiviert werden
- Kontrollierte Silberionen-Abgabe für eine langanhaltende antimikrobielle Wirkung
- Erhält ein feuchtes Wundmilieu aufrecht
- Durch Spülen mit Prontosan® einfach aus der Wunde zu entfernen
- **Indikationen:** Diabetisches Fußulcus, Dekubitus (Grad 2 – 4), Ulcus cruris venosum und arteriosum, Verbrennungen bis Grad 2, Hautspendeareale, traumatische Wunden

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Tube	15 g	5 Stück	6241505	51111/036	4146143
Tube	15 g	10 Stück	6241510	51111/035	4146166
Tube	100 g	1 Stück	6241001		
Tiegel	250 g	1 Stück	6242501		
Tiegel	500 g	1 Stück	6245001		

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## ALGINATE



Die verwebte Alginat-CMC-Faserstruktur gewährleistet eine hohe Absorptionsfähigkeit, ein gutes Retentionsvermögen und reduziert das Risiko von Wundrandmazerationen.

# Askina® Sorb Wundauflage

Hoch flexible und formstabile Alginat-Wundauflage mit Carboxymethylcellulose

Askina® Sorb ist eine hoch flexible, primäre Wundauflage, bestehend aus 85% Calciumalginat und 15% Carboxymethylcellulose (CMC). Die verwebte Alginat-/CMC-Faserstruktur gewährleistet eine herausragende Absorptionsfähigkeit, ein gutes Retentionsvermögen und vermindert das Risiko der Mazeration der Wundränder.

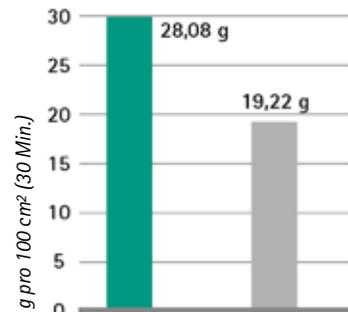
Askina® Sorb erlaubt ein atraumatisches, schmerzarmes Entfernen in einem Stück.

## Hohe Absorptionskapazität

Im Rahmen einer Vergleichsuntersuchung\* wurde die Absorptionsfähigkeit von Askina® Sorb mit der eines handelsüblichen auf Carboxymethylcellulose basierenden Wundverbands verglichen.

Das Ergebnis der Untersuchung demonstriert mit 28,08 g/100 cm<sup>2</sup> eine überlegene Absorptionsfähigkeit für Askina® Sorb, gegenüber einem Wert von 19,22 g/100 cm<sup>2</sup> für das Vergleichsprodukt

\* Standardtestmethode basierend auf dem Test für Absorptionsfähigkeit, beschrieben im Nachtrag von 1995 der britischen Pharmacopea aus 1993. Quelle: Surgical Testing Material Laboratory. Report #97/825/1, January 1997.



Askina® Sorb CMC Wundauflage



- Flexibel und einfach zu applizieren
- Passt sich optimal den Konturen der Wunde an
- Hohe Absorptionskapazität und gutes Retentionsvermögen
- In einem Stück zu entfernen
- Hohe Formstabilität durch vernetzte Faserstruktur
- Ermöglicht einen atraumatischen, schmerzarmen Verbandwechsel
- Auch bei vorhandener Infektion
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, Spalthautentnahmestellen, traumatische Wunden, Abschürfungen, Verbrennungen bis Grad 2, chirurgische Wunden

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	6 x 6 cm	10 Stück	2115S	51110/050	3394376
	10 x 10 cm	10 Stück	2116S	51110/051	3394382
	15 x 15 cm	10 Stück	2102S	51110/052	3403767

# Askina® Sorb Wundtamponade

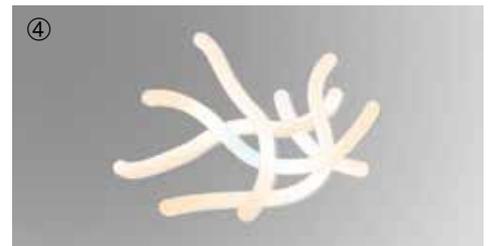
Hoch flexible und formstabile Alginat-Wundtamponade mit Carboxymethylcellulose

## TIPP

Kombinationsmöglichkeit mit Prontosan® Wundspüllösung und Prontosan® Wound Gel oder Askina® Gel (Hydrogele)

## TIPPS ZUR FIXIERUNG

Abdeckung mit Askina® Pad oder bei stärkerer Exsudation mit Askina® Transorbent® oder Askina® Foam  
Flächige Fixierung mit Fixiervlies bzw. randseitige Fixierung mit Pflasterstreifen



- ① Die Askina® Sorb Kompresse oder Tamponade kann einfach in die Wunde appliziert werden. Durch die weiche Materialstruktur passt sich Askina® Sorb optimal den Wundgegebenheiten an, ohne dass ein Zuschneiden erforderlich wäre.
- ② Mit Askina® Sorb die Wunde locker auffüllen.
- ③ Durch die hervorragende Absorptionsfähigkeit und Stabilität lässt sich Askina® Sorb besonders gut in einem Stück entfernen.
- ④ Verwebte Alginat-/CMC-Faserstruktur

## Eigenschaften

- Sehr gute vertikale Absorption
- Nimmt überschüssiges Exsudat schnell auf
- Bietet eine optimale Gelierung für ein feuchtes Wundmilieu
- Ermöglicht durch die Gelierung einen atraumatischen, schmerzarmen Verbandwechsel
- Lässt sich in einem Stück entfernen
- Schont die Wundränder vor Mazeration
- **Indikationen:** Dekubitus, Ulcus cruris, Diabetisches Fußulcus, Spalthautentnahmen, traumatische Wunden, Abschürfungen, Verbrennungen bis Grad 2, chirurgische Wunden



Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	2,7 x 34 cm	3 Stück	2106S	51115/018	3394399

# VERSORGUNG CHRONISCHER WUNDEN

## ERGÄNZUNGSSORTIMENT



Das Askina®-Ergänzungssortiment bietet mit Hydrogel-Wundauflagen, Wundauflagen mit Aktivkohlefilter zur Adsorption von Gerüchen und weiteren Produkten auch Wundauflagen für spezielle Indikationen und stellt somit eine sinnvolle Ergänzung dar.

# Askina® Gel

Kristallklares, visköses Gel, das den körpereigenen Wundreinigungsmechanismus unterstützt und die Wundheilung fördert

## So wirkt Askina Gel



Hydrogele wie Askina® Gel erleichtern das Debridement und die Entfernung des nekrotischen und fibrinösen Gewebes und anderen abgestorbenen Materials.



Askina® Gel ist ein kristallklares, visköses, steriles Gel, das den körpereigenen Wundreinigungsmechanismus unterstützt. Askina® Gel schafft feuchte Wundverhältnisse, welche die Heilung fördern.

### TIPP

Es hat sich auch bewährt, vor der Applikation von Askina® Gel die Wunde mit Prontosan® Wundspüllösung zu reinigen. Die umgebende Haut sollte trocken getupft werden, um Scherkräfte durch ein Abreiben zu vermeiden.

### Einsatzgebiete

- Problemwunden mit geringer Exsudatbildung und nekrotischen Ablagerungen
- Ulcus cruris
- Dekubitus
- Diabetisches Fußulcus



### Eigenschaften

- Lässt sich sehr einfach auf die Wunde applizieren
- Reagiert angepasst auf die jeweilige Wundsituation
- Verklebt nicht mit der Wunde
- Reguliert die Feuchtigkeit im Wundbett
- Kompatibel mit allen Verbandstoffen

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	15 g	10 Stück	001419N		2771167

# Askina® Barrier Film

Schnell trocknender, atmungsaktiver Hautschutz für die Pflege in der Stoma-, Inkontinenz- und Wundversorgung



- Transparent und alkoholfrei
- Trocknet in nur 30 Sekunden
- Effektiver Hautschutz vor aggressiven Körperausscheidungen, Klebstoffen und Reibung
- Hilft vorzubeugen, zu schützen und zu erhalten
- Alkoholfrei, transparent, sauerstoff- und feuchtigkeitsthroughlässig
- Wirksam bis zu 72 Stunden
- **Indikationen:** Vorbeugung gegen Hautschädigung durch Reibung oder Feuchtigkeit, Schutz der Haut vor Mazeration

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Pumpspray	28 ml	1 Stück	4002801		4062802

# Askina® Barrier Swabs

Schnell trocknender, atmungsaktiver Hautschutz für die Pflege in der Stoma-, Inkontinenz- und Wundversorgung in Lolly-Form



- Transparent und alkoholfrei
- Trocknet in nur 30 Sekunden
- Effektiver Hautschutz vor aggressiven Körperausscheidungen, Klebstoffen und Reibung
- Hilft vorzubeugen, zu schützen und zu erhalten
- Alkoholfrei, transparent, sauerstoff- und feuchtigkeitsthroughlässig
- Wirksam bis zu 72 Stunden
- **Indikationen:** Vorbeugung gegen Hautschädigungen durch Reibung oder Feuchtigkeit, Schutz der Haut vor Mazeration

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	1 ml	5 Stück	4000105	52400/030	4057095
	1 ml	25 Stück	4000125		

# Askina® Barrier Cream

Nicht rückfettende Hautschutzcreme. Wirkt bis zu 72 Stunden. Auch unter Haftverbänden oder Stomaversorgungen anwendbar



- Bildet einen atmungsaktiven, transparenten Schutzfilm
- Schützt intakte und gereizte Haut bis zu 72 Stunden vor Ausscheidungen und Wundsekreten.
- Spendet Feuchtigkeit
- Äußerst sparsam im Verbrauch
- Brennt nicht auf der Haut
- **Indikationen:** Hautschutz bei Urin- oder Stuhl-Inkontinenz, Hautschutz vor aggressiven Körperflüssigkeiten, Prophylaxe gegen Hautreizungen, die durch Kleber oder Verbände verursacht werden

#### ANWENDUNGSTIPPS

Die Haut sollte vor der Applikation bei Bedarf gereinigt und sorgfältig getrocknet werden. Askina® Barrier Cream nur dünn auf die betroffene Stelle auftragen. Fühlt sich die Haut ölig an, wurde zuviel Creme aufgetragen. Überschüssige Creme einfach abwischen. Askina® Barrier Cream darf nicht auf infizierter Haut angewendet werden.

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Tube	92 g	1 Stück	4119201		4075667

# Askina® Carbosorb

Sterile, nichthaftende Wundkomresse mit Aktivkohlefilter, der sowohl Bakterien als auch Gerüche adsorbiert und für wenig bis stark exsudierende Wunden geeignet ist



## TIPPS ZUR FIXIERUNG

Fixierung mit einer zirkulären Fixier- oder Kompressionsbinde am Unterschenkel bzw. Fuß

Eine randseitige Fixierung ist mit Rollenpfastern entsprechender Breite möglich. Auf hautschonende Klebeeigenschaften ist zu achten

Fixierung mit einem flächigen Fixierlies an Stellen, auf die Bewegung und Scherkräfte einwirken

Die sterile, nichthaftende Wundkomresse Askina® Carbosorb ist im Inneren mit einem Aktivkohlefilter versehen, der sowohl Gerüche als auch Bakterien adsorbiert. Der Wundverband ist geeignet für die Behandlung von wenig bis stark exsudierenden oberflächlichen bis tiefen Wunden, besonders wenn eine Infektion und/oder die Entwicklung unangenehmer Gerüche vorliegt.

Die der Wundseite zugewandte weiche, sehr feste Schicht aus Viskose-, Polyamid- und Polyestergewebe besitzt eine hohe Saugfähigkeit.



- Hohe Saugfähigkeit
- Für wenig bis stark exsudierende Wunden
- Für oberflächliche bis tiefe Wunden
- Bei Vorliegen einer Infektion
- Bei der Entwicklung unangenehmer Gerüche
- Bindet im Wundareal freigesetzte Toxine
- **Indikationen:** Ulcus cruris venosum, fäkale Fisteln, infizierte und/oder unangenehm riechende chirurgische oder traumatische Wunden, als Sekundärverband, besonders bei sehr unangenehm riechenden Wunden, wenn kein Folienverband verwendet werden kann

Ausführung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
	10 x 10 cm	10 Stück	9025006	52073/011	1777334
	10 x 20 cm	10 Stück	9025014	52073/015	1777357

# Askina<sup>®</sup> Skin Freeze

Kryotherapeutisches Mittel bestehend aus Kryospray mit spezieller Applikationstechnik sowie Applikatoren

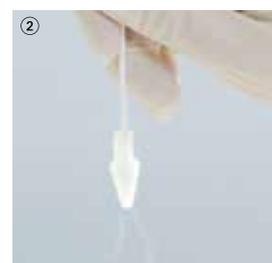


- Mit spezieller vorteilhafter Askina-Technik
- Mit dem Stick ruhiges und gezieltes Arbeiten
- Kein versehentliches Nachsprühen mit Verätzungsgefahr möglich
- Therapieerfolg ohne apparative Investitionen
- Hohe Patientenzufriedenheit – unblutig und schmerzarm

1. Den Applikator in den grünen Applikatorbehälter einsetzen, ca. 5 Sekunden sprühen



2. Den Applikator herausnehmen und 15 Sekunden warten



3. Die Warze entsprechend der Art der Läsion einfrieren (15 - 40 Sekunden)



Ausführung	Abmessung		VE	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
150 ml Dose mit 50 Applikatoren	Standard	5 mm	1 Set	9380809		3605465
150 ml Dose mit 50 Applikatoren	Small	2 mm	1 Set	9380701		

# LEITFADEN ZUR VERSORGUNG

Wundbeschreibung/Wundsituation		Ziel	Maßnahme
■ Schwarze Nekrose		bei pAVK	Verbesserung der Durchblutungssituation Arzt konsultieren Nekrose trocken belassen, nicht rehydrieren
		ohne pAVK	Nekrosefreie Wunde Chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Evtl. Rehydratation mit Hydrogel
■ Schwarze Nekrose + ■ Fibrinbeläge oder ■ Schwarze Nekrose + ■ Fibrinbeläge + ■ Granulation		trocken feucht nass	Nekrose-/ fibrinfreier Wundgrund Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Rehydratation, Förderung der Exsudation
			Nekrose-/ fibrinfreier Wundgrund Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Exsudatmanagement, Förderung der Autolyse Wundrandschutz
■ Fibrinbeläge oder ■ Fibrinbeläge + ■ Granulation		trocken feucht nass	Fibrinfreier Wundgrund, Förderung der Granulation Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Rehydratation Förderung der Autolyse
			Fibrinfreier Wundgrund, Förderung der Granulation Evtl. chirurg. Débridement (danach Wunde neu klassifizieren) Exsudatmanagement, Förderung der Autolyse Wundrandschutz
■ Granulation		trocken feucht nass	Förderung der Granulation Rehydratation Schutz vor Kontamination Wundruhe gewährleisten
			Förderung der Granulation Exsudatmanagement Schutz vor Kontamination Wundruhe gewährleisten
■ Granulation + ■ Epithelisation		trocken feucht nass	Förderung der Granulation und Epithelisation Rehydratation Schutz des Wundrandes / des neu gebildeten Epithelgewebes Wundruhe gewährleisten
			Förderung der Granulation und Epithelisation Exsudatmanagement Schutz des Wundrandes / des neu gebildeten Epithelgewebes Wundruhe gewährleisten
■ Epithelisation			Stabilisierung des neu gebildeten Gewebes Schutz des neu gebildeten Gewebes Schutz vor mechanischen Einflüssen
Infizierte Wunde		trocken feucht nass	Infektfreie Wunde Infektbekämpfung Rehydratation Geruchsminimierung, ggf. Débridement
			Infektfreie Wunde Infektbekämpfung Exsudatmanagement Geruchsminimierung, ggf. Débridement

Hautpflege und Wundrandschutz müssen in jeder Wundsituation mit geeigneten Methoden durchgeführt werden. Gebrauchsanweisungen Askina® SilNet schützt die umliegende Haut und den Wundrand und ermöglicht einen atraumatischen Verbandwechsel. Daher ist Askina® SilNet

# CHRONISCHER WUNDEN

Wundreinigung/ -spülung	Wundfüller	Wundabdeckung
nicht erforderlich	nicht erforderlich	Askina® Pad Askina® Soft steril
Prontosan® Wunde mechanisch reinigen	evtl. Askina® Gel	Askina® SilNet Askina® Pad
Prontosan® (Prontosan® einwirken lassen) Wunde mechanisch reinigen	Prontosan® Wound Gel Prontosan® Wound Gel X	Askina® SilNet Askina® Pad
Prontosan® (Prontosan® einwirken lassen) Wunde mechanisch reinigen	Askina® Sorb	Askina® SilNet Askina® Pad Askina® Foam, Askina® Heel
Prontosan® (Prontosan® einwirken lassen) Wunde mechanisch reinigen	Prontosan® Wound Gel Prontosan® Wound Gel X	Askina® SilNet/Askina® DresSil Askina® Touch Askina® Transorbent®
Prontosan® (Prontosan® einwirken lassen) Wunde mechanisch reinigen	Askina® Sorb Askina® Foam Cavity	Askina® SilNet Askina® Foam, Askina® DresSil
Prontosan® <b>Keine aggressive mechanische Reinigung</b>	Askina® Gel, Prontosan® Wound Gel, Prontosan® Wound Gel X evtl. in Kombination mit Askina® Sorb	Askina® SilNet/Askina® DresSil Askina® Touch Askina® Transorbent®
Spülung mit Prontosan® <b>Keine aggressive mechanische Reinigung</b>	Askina® Sorb Askina® Foam Cavity	Askina® SilNet Askina® Foam, Askina® DresSil
Spülung mit Prontosan® <b>Keine aggressive mechanische Reinigung</b>	Askina® Gel	Askina® SilNet/Askina® DresSil Askina® Transorbent® Askina® Touch
Spülung mit Prontosan® <b>Keine aggressive mechanische Reinigung</b>	nicht erforderlich	Askina® SilNet/Askina® DresSil Askina® Transorbent® Askina® Touch Askina® Foam, Askina® Heel
nicht erforderlich	nicht erforderlich	Askina® DresSil Askina® Derm
Spülung mit Prontosan®	Prontosan® Wound Gel Prontosan® Wound Gel X Askina® Calgitrol® in der Tube	Askina® Pad
Spülung mit Prontosan®	Askina® Calgitrol® in der Tube	Askina® Calgitrol® Ag Askina® Foam Askina® Absorb+

beachten.  
in jeder Wundheilungsphase einsetzbar.

# HYGIENE

## RUNDUM WIRKSAM SCHÜTZEN



Ein richtig durchgeführtes und optimal konzipiertes Hygienemanagement ist eine wesentliche Voraussetzung für den erfolgreichen Praxisalltag und den Schutz von Patienten und Anwendern.

Mit hochwertigen Produkten, praktischen Hilfsmitteln und Serviceleistungen bietet B. Braun ein rundum professionelles Hygienemanagement.

Unser Produktangebot ist optimal aufeinander abgestimmt. Dazu gehören Handschuhe und Schutzbekleidung, Produkte zur Desinfektion, Reinigung und Pflege sowie zur Dekolonisation von multiresistenten Erregern (MRE). Als Hygienespezialist stellen wir mit der B. Braun Praxishygienebegehung eine spezielle Dienstleistung zur Optimierung der Hygiene in medizinischen Einrichtungen zur Verfügung.

Wir analysieren Stärken und Schwächen des vorhandenen Hygieneregimes und erstellen einen individuellen Hygieneplan gemäß rechtlicher Anforderungen.



[www.bbraun.at/hygiene](http://www.bbraun.at/hygiene)

# WEITERE INFORMATIONEN FÜR SIE

## GUT ZU WISSEN



Unser Ziel ist es, mit Serviceleistungen zu einer effizienten und hochwertigen Prozessgestaltung in der Gesundheitsversorgung beizutragen. So bieten wir unseren Kunden und Partnern an, im Dialog Wissen über Produkte, Therapien und Prozesse zu teilen. Wir bieten ein umfassendes, optimal aufeinander abgestimmtes Angebot:

### SERVICES

- Ausgewählte Workshops für Ärzte und Praxispersonal (z. B. zu Nahlappenplastiken, Dentalchirurgie)
- Trainings zu den Themen:
  - Versorgung chronischer Wunden
  - Wunde & Wundreinigung
  - MRSA
  - Expertenstandards (Versorgung von Menschen mit chronischen Wunden & Dekubitusprophylaxe)
  - Klassische Wundversorgung

### WISSEN

[www.bbraun.at/wundversorgung](http://www.bbraun.at/wundversorgung)

- Informationen rund um das Thema Wundheilung
- Publikationen und Studien
- Anwendungsfilme
- Patienteninformationen und Ratgeber



# UNSERE STÄRKE LIEGT IM VERSTEHEN VON

Mit unserer Kombination aus Produkten, Services und Wissen ermöglichen wir in acht Anwendungsbereichen eine optimale Versorgung von Patienten – stationär, ambulant oder zu Hause.

Deshalb vertrauen uns unsere Kunden seit mehr als 175 Jahren.

## Hygiene

Rundum wirksam schützen



Mit hochwertigen Produkten, praktischen Hilfsmitteln und Serviceleistungen bietet B. Braun ein rundum professionelles Hygienemanagement.

## Infusion

Einfach sicher arbeiten



Vom Infusionsbehältnis über die Infusionstechnik bis zum Patientenzugang – B. Braun bietet eine umfassende Produktpalette für eine sichere Infusionstherapie.

# ÄRZTEN UND MEDIZINISCHEM FACHPERSONAL

## Anästhesie & Schmerz

Sicherheit mit System



Das moderne Konzept von B. Braun für die Allgemein- und Regionalanästhesie gewährleistet Sicherheit und Verträglichkeit.

## Stoma

Freiheit aktiv erleben



Die Produkte von B. Braun bieten bedeutende Vorteile in Funktion, Design, Tragekomfort und Handling. Sie tragen entscheidend dazu bei, den Betroffenen ein Stück Lebensqualität zurückzugeben.

## Ernährung

Täglich ausreichend Energie



B. Braun bietet einfache, sichere und effiziente Ernährungstherapien und unterstützt seine Kunden mit professioneller Beratung und patientenorientierten Dienstleistungen.

## Kontinenz

Ein sicheres Gefühl



Mit einer – auf die jeweilige Kontinenzstörung angepassten Versorgung von B. Braun – kann der Betroffene wieder mit einem sicheren Gefühl am Familien- und Gesellschaftsleben teilnehmen.

## Wunde

Immer gut versorgt



Mit dem umfassenden Sortiment von B. Braun zur Wundversorgung kann jede Wundsituation therapiegerecht behandelt werden.

B. Braun Austria GmbH | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 48479 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)  
 [www.facebook.com/bbraunat](https://www.facebook.com/bbraunat)