



Prontosan®
Askina® Calgitrol®

GEMEINSAM FÜR DIE BESTE HEILUNG
kritisch kolonisierter und infizierter Wunden



WUNDEN

2,2–3 Millionen Wunden gibt es innerhalb der EU⁽¹⁾

Die Bevölkerungsprävalenz von Wunden in der EU mit 3–4/1000 ist im Steigen.



BIOFILM

60% der chronischen Wunden weisen einen Biofilm auf⁽²⁾

Biofilm beeinträchtigt die Wundheilung wesentlich.



INFEKTION

50% der chronischen Wunden sind infiziert⁽³⁾

Jede zweite Wunde weist eine Infektion auf!

1. J. Posnett, F. Gottrup, H. Lundgren and G. Saal: The resource Impact of wounds on health-care providers in Europe. J. Wound Care, Vol. 18, N°4, April 2009
2. T. Swanson et al: International Wound Infection Institute (IWII) Wound infection in clinical practice. Wounds International 2016
3. C. Dowsett: Adopting the two-week challenge in practice: making the case for silver dressings, Wounds UK, Vol. 10, N°2, 2014



Behalten Sie die Wundheilung unter Kontrolle!

Akute und chronische Wunden tendieren zur Infektion. Diese Tendenz gefährdet und verlängert den normalen Heilungsprozess. Die Folgen sind eine deutlich verringerte Lebensqualität und langfristige Beeinträchtigung der Patient*innen und damit auch eine größere Belastung des Gesundheitssystems.



SURGICAL SITE INFECTIONS (SSI)

38% aller Infektionen sind postoperative Wundinfektionen⁽⁴⁾

SSI stellen die häufigste Komplikation bei Operationen dar.



AUFENTHALTSDAUER

3-20 Tage länger im KH durch SSI⁽⁵⁾

Postoperative Wundinfektionen verlängern den Aufenthalt im Krankenhaus.



GESCHÄTZTE KOSTEN

Bis zu 10 x höhere Kosten durch Komplikationen⁽⁶⁾

Die Heilungskosten steigen mit der Heilungsdauer und dem Auftreten von Komplikationen.

4. European Center for Disease Prevention and Control, Surveillance of surgical site infections in European hospitals –HAISSI protocol, version 1.02, 2012

5. World Health Organization: Hand Hygiene and the Surgical Patient Journey. http://www.who.int/gpsc/5may/EN_PSP_GPSC1_5May_2016/en/ (accessed Aug. 2016), 2016

6. G. Bennett, C. Dealey and J. Posnett: The cost of pressure ulcers in the UK, Age and Aging, 33, 2004

Prontosan® – die Lösung gegen Biofilm

Nur eine saubere Wunde kann heilen!

Prontosan® Wundspüllösung & Gel

INDIKATIONEN

Gebrauchsfertige Lösung bzw. Gel mit Polihexanid und Betain für die Reinigung, Spülung und Befeuchtung akuter, chronischer und infizierter Wunden, Verbrennungen Grad 1 und 2 (bis inkl. Grad 4 für WoundGel X).

Löst Fibrinbeläge, bricht Biofilme auf und verhindert die Biofilm-Neubildung.

Prontosan® Wundspüllösung ist auch zum An- und Ablösen von Resten von Wundauflagen ideal. Für Instillation geeignet.

Prontosan® Gel und Gel X wirkt als effektive Barriere um das Wundbett bis zum nächsten Verbandwechsel zu dekontaminieren.

NUTZEN

- Management und Prävention von Biofilm ^{(1) (2)}
- Beugt Infektionen vor ⁽³⁾
- Fördert die Wundheilung, verkürzt die Heilungsdauer ⁽⁴⁾
- 8 Wochen nach Anbruch verwendbar



Prontosan® Debridement Pad

INDIKATIONEN UND ANWENDUNGSHINWEISE

Prontosan® Debridement Pad wurde als mechanisch unterstützende Komponente des Prontosan® Wundreinigung-Systems entwickelt. Die Mikrofaserseite des Pads entfernt Wundbeläge, Keime und Biofilm, während das dabei aufgenommene überschüssige Wundexsudat in der absorbierenden Außenseite gespeichert wird.

Tränken Sie das Pad in der Blisterverpackung mit 15-20 ml Prontosan® Wundspüllösung und reinigen Sie die Wunde mit leichtem Druck in zirkulären Bewegungen.

NUTZEN

- Effektive Reinigung von Wundbett und Wundumfeld durch Mikrofaser-Technologie
- Sanft und gewebeschonend
- Besondere Form für schwer zugängliche Wundbereiche
- Blister-Verpackung ermöglicht aseptisches Tränken



Askina® Calgitrol® – breites antimikrobielles Wirkspektrum

Die Behandlung lokaler Infektionen ist ausschlaggebend für den Heilungsprozess!

INDIKATIONEN

Askina® Calgitrol® Ag, Askina® Calgitrol® THIN und die Askina® Calgitrol® Paste⁽⁶⁾ enthalten ionisches Silber in Form einer patentierten Silberalginat-Matrix und sind zur Versorgung von infizierten oder kritisch kolonisierten Wunden indiziert, u. a. für Dekubitalgeschwüre (Grad I-IV), venöse und arterielle Ulcera, Verbrennungen bis Grad 2, Hautspendeareale, diabetische Fußgeschwüre, traumatische Wunden.

Askina® Calgitrol® Paste eignet sich ideal für die Behandlung von Tunneln und kleinen Fistelgängen wie z.B. diabetische Fußulzera⁽⁵⁾.

NUTZEN

- Sofort einsetzende und dauerhafte antimikrobielle Wirkung durch anhaltende Freisetzung von Silberionen⁽⁵⁾
- Breites antimikrobielles Wirkspektrum⁽⁶⁾
- Askina® Calgitrol® Paste ist nach dem Öffnen für die Dauer von 7 Tagen anwendbar⁽⁶⁾
- Gebrauchsfertige Produkte, es ist keine Aktivierung durch Anfeuchtung mit Wasser oder Kochsalzlösung erforderlich



Askina® Calgitrol® Ag
Silberalginat-Matrix mit Polyurethanschaumstoff, zuschneidbar
Silbergehalt 141 mg/100 cm²



Askina® Calgitrol® Thin
Dünnere Silberalginat-Matrix-Wundverband, zuschneidbar
Silbergehalt 141 mg/100 cm²

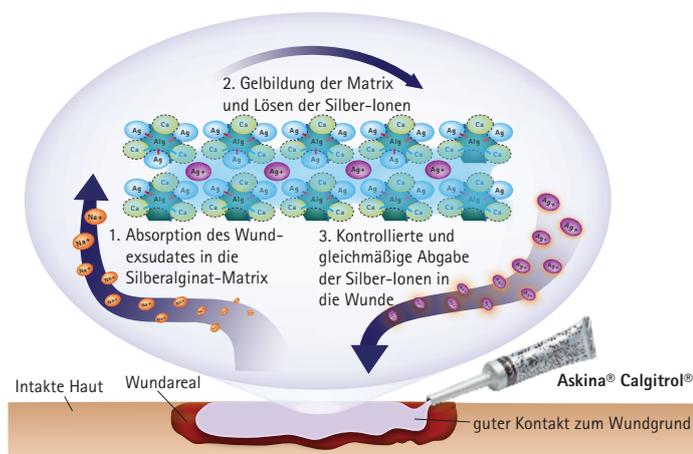


Askina® Calgitrol® Paste 100 g
Amorphe, homogene Silberalginat-Matrix
Silbergehalt 180 mg ionischem Silber pro 15-g-Tubenapplikation



Askina® Calgitrol® Paste 15 g

WIRKUNGSWEISE IONISCHE SILBERALGINAT-MATRIX ASKINA® CALGITROL®



Wenn die Askina® Calgitrol® Paste oder die Askina® Calgitrol® Ag Wundaufgabe 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.

4. Bellingeri, A. et al. "Effect Of A Wound Cleansing Solution On Wound Bed Preparation And Inflammation In Chronic Wounds: A Single-Blind RCT". Journal of Wound Care 25.3 (2016): 160-168. Web.
5. Opananon S, Magnette A, Meuleniére F, Harding K. Askina® Calgitrol® Made Easy. Wounds International 2012; 3(1). Available from www.woundsinternational.com
6. Instruction for use: Askina® Calgitrol® Ag, Askina® Calgitrol® THIN, Askina® Calgitrol® Paste.

Die Einzigartigkeit von Askina® Calgitrol®

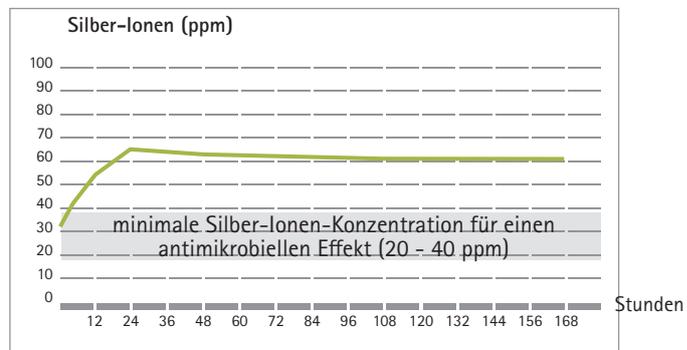
So einfach und so wirksam!

EINZIGARTIGE APPLIKATIONSFORM der Askina® Calgitrol® Paste



- Sehr praktische Anwendung durch langen Applikator
- Direkter Kontakt der weichen Silberalginat-Matrix mit dem Wundbett verhindert „tote“ Räume
- Kostengünstig da 7 Tage nach dem Öffnen einsetzbar

LANGANHALTENDE WIRKUNG



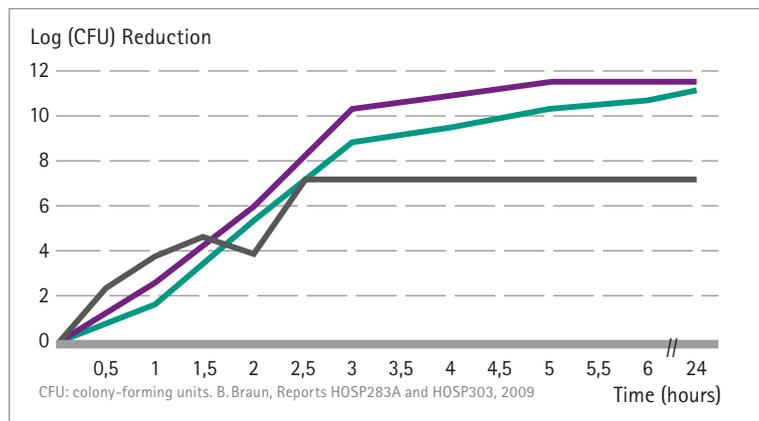
- Schnell einsetzende und dauerhafte antimikrobielle Wirkung über 5 Tage
- Askina® Calgitrol® Paste enthält eine höhere Silberkonzentration als die meisten anderen Silberverbände

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 %

Bacteria Kill Curves



ANWENDUNGSHINWEISE

Askina® Calgitrol® Paste



Askina® Calgitrol® Paste ist durch den langen Applikator praktisch für die Versorgung von schwierigen Wundformen, Fistelgängen und Tunneln. Die weiche und homogene Silberalginat-Matrix passt sich eng an das Wundbett an und verhindert „tote“ Räume.

Askina® Calgitrol® Ag



Askina® Calgitrol® Ag kann auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden. Die Wundfläche soll vollständig bedeckt sein und den Wundrand um 2-3 cm überlappen. Platzieren Sie die Silberalginat-Wundauflage mit der Silbermatrix (dunkelgraue Seite) auf die Wunde.

Askina® Calgitrol® THIN



Askina® Calgitrol® Thin kann zum Abdecken von tiefen Wunden und Hohlräumen verwendet werden. Die Wundauflage kann zugeschnitten werden. Legen Sie die Wundauflage auf die oberflächliche Wunde auf bzw. in tiefe Wunden hinein. Bedecken Sie die Wunde mit einem geeigneten Sekundärverband.

Prontosan® Askina® Calgitrol®

Gemeinsam für die beste Heilung

PRODUKTEMPFEHLUNG ZUR VERRINGERUNG DER GESAMTKEIMZAHL

Verwenden Sie Prontosan® Wundspüllösung, Debridement Pad und Wound Gel/Wound Gel X für die Wundreinigung und optimale Vorbereitung des Wundbettes. Der Wirkstoff Polihexanid in Kombination mit dem Tensid Betain bricht Biofilme auf und verhindert die Biofilm-Neubildung.

Behandeln Sie infizierte oder kritisch kolonisierte Wunden nach der Reinigung mit Prontosan® zusätzlich mit Askina® Calgitrol® Silberalginatprodukten um eine dauerhafte antimikrobielle Wirkung durch anhaltende Freisetzung von Silberionen zu erreichen.



BIOFILM-MANAGEMENT

BEHANDLUNG VON LOKALEN INFEKTIONEN & GERUCH

SPÜLUNG



Prontosan® Wundspüllösung
Effektive Reinigung und Biofilm-Entfernung

DEBRIDEMENT



Prontosan® Debridement Pad
Sanfte, gewebeschonende Entfernung von Wundbelägen und Biofilm

WUNDVERSORGUNG



Prontosan® Gel
Barriere Gel für kleine, tiefe Wunden zur Prävention von Biofilm-Neubildung



Prontosan® Gel X
Barriere Gel für oberflächliche Wunden und Verbrennungen bis Grad 4 zur Prävention von Biofilm-Neubildung

INFEKTION



Askina® Calgitrol® Ag
Schaumstoff mit einer dünnen Schicht Silberalginat-Matrix für flache, oberflächliche Wunden



Askina® Calgitrol® THIN
Dünner Silberalginat-Matrix-Verband zum Abdecken von tiefen Wunden, Hohlräumen und Fistelgängen



Askina® Calgitrol® Paste
Homogene Silberalginat-Wundtamponade mit breitem antimikrobiellen Wirkspektrum; passt sich eng an das Wundbett an und verhindert „tote“ Räume

GERUCH



Askina® Carbosorb
Wundkomresse mit Aktivkohlefilter adsorbiert Bakterien und Gerüche

Weitere Informationen inkl. Informationsvideos finden Sie unter: <http://www.bbraun.at/>

Produktübersicht



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Prontosan® Wundspüllösung Patronenflasche 40 ml	24	400484	52232/039	4276124
Prontosan® Wundspüllösung Spritzflasche 350 ml	1	400403	52232/012	2652758
Prontosan® Wundspüllösung Spritzflasche* 1000 ml	1	400446	52232/046	4751370
NPWT Instillation Adapter	10	3908437		

* mit Aufhänger im Boden für V.A.C. Ultra (KCI)



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Prontosan® Wound Gel Patronenflasche 30 ml	1	400505	51001/001	3035743
Prontosan® Wound Gel X Tube 50 g	1	400517		4241120
Prontosan® Wound Gel X Tube 250 g	1	400508	51001/014	3856138
Prontosan® Wound Spray Sprühflasche 75 ml	20	400565		4239347



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Prontosan® Debridement Pad 12 cm x 8,3 cm tropfenförmig	3	3908456		
Prontosan® Debridement Pad 12 cm x 8,3 cm tropfenförmig	10	3908457	52250/018	4872151



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Askina® Calgitrol® Paste 15 g	5	6241505	51111/036	4146143
Askina® Calgitrol® Paste 15 g	10	6241510	51111/035	4146166
Askina® Calgitrol® Paste 100 g	1	6241001		



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Askina® Calgitrol® Ag 10 x 10 cm	10	6211010		3116192
Askina® Calgitrol® Ag 15 x 15 cm	10	6211510		3116200
Askina® Calgitrol® Ag 20 x 20 cm	10	6212010		3116217



Artikel	Einheit	Art.-Nr.	Tarif Nr.	PZN
Askina® Calgitrol® Thin 5 x 5 cm	10	6205510		
Askina® Calgitrol® Thin 10 x 10 cm	10	6201010		
Askina® Calgitrol® Thin 10 x 20 cm	10	6202110		
Askina® Calgitrol® Thin 20 x 20 cm	10	6202010		
Askina® Calgitrol® Thin 20 x 40 cm	3	6202403		