



Perfekt für die
Haus- und Reise-
Apotheke



www.kleinenwunden.ch

Prontosan[®] Wundspray Prontosan[®] acute Wundgel

Die schnelle Hilfe bei kleinen, akuten Wunden

Prontosan®

Zur Versorgung von Schürf-, Schnittwunden und leichten Verbrennungen



Prontosan® Wundspray

Die antimikrobielle Substanz Polihexanid reduziert Keime und das Tensid Betain löst Verschmutzungen und reinigt so die Wunde.

Prontosan® acute Wundgel

Die kühlende Wirkung des Hydrogels lindert rasch den Schmerz. Weiter fördert es die Wundheilung und minimiert die Narbenbildung. Polihexanid ist antimikrobiell und Betain fördert die Autolyse.

Mit Prontosan® Wundspray und Prontosan® acute Wundgel stehen zwei Medizinprodukte zur Versorgung kleiner, akuter Wunden zur Verfügung, deren Wirksamkeit auch im klinischen Alltag belegt ist.

Klinische Studien, klinische Erfahrungsberichte und weitere wissenschaftliche Daten belegen die Effektivität und Überlegenheit der tensidhaltigen Wundreinigung mit Polihexanid im Vergleich zu konventionellen Wundreinigungen:

- Effektive Reinigung^{1,2,3}
- Förderung und Beschleunigung der Wundheilung^{1,4}
- Verkürzung der Behandlungsdauer⁵
- Reduktion der Schmerzen^{1,5}

Prontosan®

Innovative Kombination aus Polihexanid & Betain

Die einzigartige Kombination vom Tensid Betain und der antimikrobiellen Substanz Polihexanid ist in **Prontosan®** zur Versorgung akuter Wunden enthalten. Klinische Studien und wissenschaftliche Daten belegen die Effektivität der tensidhaltigen Wundreinigung mit Polihexanid.

BETAIN

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

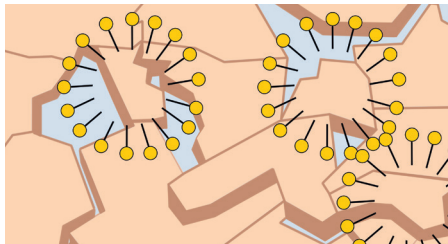
POLIHEXANID (PHMB)

PHMB ist eine wirksame und sehr gut verträgliche, antimikrobielle Substanz, die das Wachstum der Mikroorganismen hemmt und den Wundbelag 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.

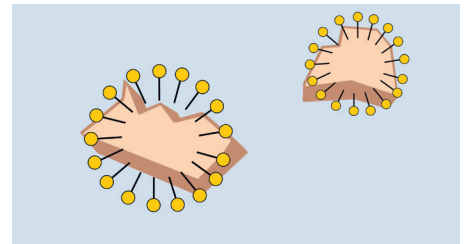
BETAIN – DIE INNOVATIVEN HELFER



Betain reduziert die Oberflächenspannung des Wassers...



...löst den Schmutz...

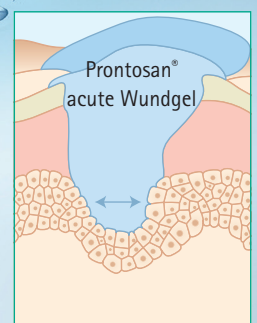


...und schliesst diesen ein, um eine Rekontamination zu vermeiden.

Die feuchte Wundbehandlung ist der Standard

Verkrustungen und Schorf sind passé. Die herkömmliche Versorgung mit Salben, Cremes oder Puder ist veraltet. Durch die Krustenbildung kann die Wundheilung verlangsamen und es können unschöne Narben zurückbleiben.

Hydrogele, wie Prontosan® acute Wundgel, ermöglichen im Unterschied zu Salben das Abfließen von Wundexsudat und bieten keinen Nährboden für Mikroorganismen. Durch den autolytischen Effekt werden Beläge gelöst. Die Wundoberfläche wird gereinigt und gekühlt!



Prontosan® Wundspray

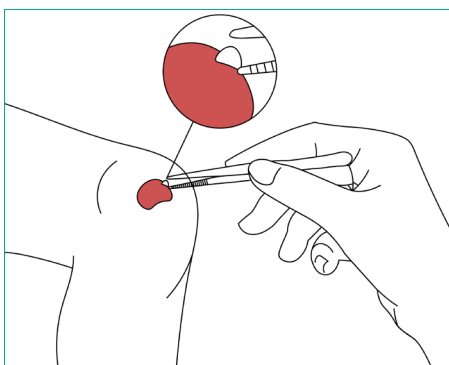
Für die Wundreinigung – beugt Wundinfektionen vor

Bei den meisten akuten Wunden handelt es sich um kleine, oberflächliche Verletzungen. Bevor die Wunde versorgt wird, muss die Belastung durch Keime und Zelltrümmer minimiert werden. Eine schnelle Wundheilung wird nur dann erreicht, wenn die Wunde sauber ist. Hierfür eignet sich Prontosan® Wundspray ausgezeichnet.

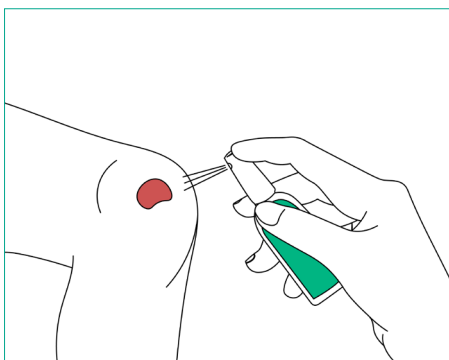
Produktleistung	Produktnutzen
Gebrauchsfertiger Spray mit Polihexanid und Betain	→ Fördert die Wundheilung und reinigt die Wunde
Polihexanid reduziert die Keimbelastung	→ Wirkt antimikrobiell
Betain löst Verschmutzungen schmerzfrei	→ Befreit die Wunde von Verschmutzungen und Fremdkörpern
Sehr gute Verträglichkeit	→ Ist schmerzfrei und hygienisch anwendbar
Sichere und einfache Anwendung	→ Hohe Empfehlungssicherheit

ANWENDUNG

Zur Reinigung und Befeuchtung von oberflächlichen Wunden



Fremdkörper mit einer sterilen Pinzette entfernen. Evtl. mit einer mit Prontosan® Wundspray getränkten Kompresse abtupfen.



Prontosan® Wundspray direkt auf die Wundoberfläche sprühen, bis diese satt nass ist. Die Wunde gründlich mit dem Spray ausspülen bis die Wunde sauber ist.



Prontosan[®] acute Wundgel

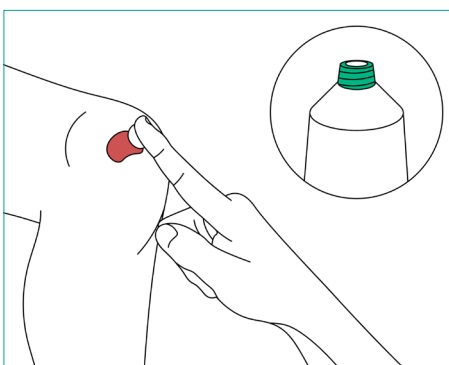
Für die feuchte Wundbehandlung – reinigt, befeuchtet und kühlt

Prontosan[®] acute Wundgel ist ein Hydrogel, welches ein feuchtes Wundmilieu schafft und dadurch die Wundheilung unterstützt. Denn im feuchten Wundmilieu ist die zelluläre Aktivität erhöht, was eine schnell voranschreitende Epithelisierung bewirkt, die Autolyse der Wunde unterstützt und die Narbenbildung reduziert. Prontosan[®] acute Wundgel ist für die Behandlung von leichten Verbrennungen und akuten Wunden geeignet.

Produktleistung	Produktnutzen
Gebrauchsfertiges Hydrogel mit Polihexanid und Betain	→ Fördert die Wundheilung im feuchten Wundmilieu und reinigt die Wunde
Polihexanid reduziert die Keimbelastung	→ Wirkt antimikrobiell
Kühlt und befeuchtet	→ Reduziert den Schmerz und beugt Narbenbildung vor Verhindert das Verkleben mit der Wundauflage
Sichere und einfache Anwendung	→ Hohe Empfehlungssicherheit

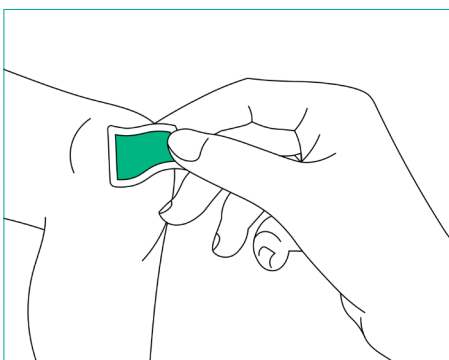
ANWENDUNG

Zur Reinigung, Befeuchtung und Kühlung von oberflächlichen Wunden und Verbrennungen



Nach der Wundreinigung mit Prontosan[®] Wundspray direkt das Prontosan[®] acute Wundgel auf die Wundoberfläche applizieren.

Das Hydrogel befeuchtet die Wunde, reguliert die Feuchtigkeit und wirkt antimikrobiell. So schaffen Sie ein optimales Wundmilieu!



Die Wunde mit einem semi-okklusiven Sekundärverband abdecken. Prontosan[®] acute Wundgel verbleibt bis zum nächsten Verbandwechsel auf der Wunde.



Akute Wunden professionell versorgt

Eine gründliche Wundreinigung ist unerlässlich und die feuchte Wundversorgung der Standard!

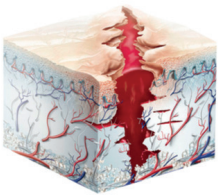
Kleine, akute Wunden sind schnell passiert!

Um Wunden richtig zu behandeln, ist eine genaue Anamnese wichtig. Diese gibt wichtige Informationen zum Verletzungshergang, Art, Tiefe und Grösse der Wunde, der möglichen Keimbelastung, dem Infektionsrisiko und möglicher Vorerkrankungen des Patienten. Mit diesen Informationen können Wunden optimal versorgt werden.

Nur eine saubere Wunde kann heilen!

Die gründliche Wundreinigung und die feuchte Wundbehandlung sind die entscheidenden Schritte in der Wundversorgung akuter Wunden. So wird die Keimbelastung minimiert, die Wunde feucht gehalten und einer möglichen Infektion vorgebeugt.

WUNDVERSORGUNG



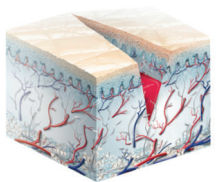
Platzwunde

- Blutung stillen
- Wenn nötig, mit Prontosan® Wundspray reinigen
- Prontosan® acute Wundgel auf die Wunde auftragen
- Mit einer Kompresse und einem Verband abdecken
- Tiefe, grosse Platzwunden müssen vom Arzt behandelt werden



Schürfwunde

- Fremdkörper mechanisch entfernen
- Wunde mit Prontosan® Wundspray gründlich reinigen
- Prontosan® acute Wundgel auf die Wunde auftragen
- Mit atmungsaktiver Wundauflage abdecken



Schnittwunde

- Bei starker Keimbelastung Wunde mit Prontosan® Wundspray reinigen
- Prontosan® acute Wundgel grosszügig auftragen
- Wunde mit semi-okklusiver Wundauflage abdecken
- Evtl. Wundränder mit Wundnahtstreifen adaptieren



Verbrennung

- Max. 15 Minuten unter fließendem, lauwarmem Wasser kühlen
- Brandblasen nach Möglichkeit nicht öffnen, nicht mehr haftende Hautteile abtragen
- Prontosan® acute Wundgel grosszügig auf die Wunde auftragen
- Mit einer atmungsaktiven Wundauflage abdecken
- Offene Brandwunden mit einer sterilen Wundauflage abdecken



Prontosan® Wundspray Prontosan® acute Wundgel

Die schnelle Hilfe bei kleinen, akuten Wunden



Prontosan® Wundspray
zur Wundreinigung
Erstversorgung

Grösse: 75 ml
Art.-Nr.: 400566
Pharmacode: 5439261

Prontosan® acute Wundgel
zur feuchten Wundbehandlung
Weiterbehandlung

Grösse: 30 g
Art.-Nr.: 400512
Pharmacode: 5439278

Inhaltsstoffe: Polihexanid (PHMB) und Betain

Hinweis

Für die Behandlung chronischer Wunden werden seit über 10 Jahren im Spital und im ambulanten Bereich Prontosan® Wundspüllösung, Prontosan® Wound Gel X und Prontosan® Wound Gel eingesetzt.

B. Braun Medical AG | Hospital & Out Patient Market | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. 0848 83 00 33 | Fax 0800 83 00 32 | sales-opm.bbmch@bbraun.com | www.bbraun.ch

Referenzen:

- 1 Phillips PL, Wolcott RD, Fletcher J, Schultz GS. Biofilms made easy. Wounds International. 1/3, May 2010.
- 2 Hübner N-O, Matthes R, Koban I, Rändler C, Müller G, Bender C, Kindel E, Kocher T, Kramer A. Efficacy of Chlorhexidine, Polihexanide and Tissue-Tolerable Plasma against Pseudomonas aeruginosa Biofilms Grown on Polystyrene and Silicone Materials. Skin Pharmacol Physiol 23(suppl 1): 28 - 34, 2010.
- 3 Roth C, Beule AK, Kramer A, Hosemann W, Kohlmann T, Scharf C. Response Analysis of Stimulating Efficacy of Polihexanide in an in vitro Wound Model with Respiratory Ciliary Epithelial Cells. Skin Pharmacol Physiol 23 (suppl 1): 35-40, 2010.
- 4 Romanelli M, Dini V, Barbanera S, Bertone MS. Evaluation of the Efficacy and Tolerability of a Solution Containing Propyl Betain and Polihexanide for Wound Irrigation. Skin Pharmacol Physiol 23(suppl 1): 41-44, 2010.
- 5 Eberlein T, Assadian O. Clinical Use of Polihexanide on Acute and Chronic Wounds for Antisepsis and Decontamination. Skin Pharmacol Physiol 23(suppl 1): 45-51, 2010.