

Prontosan®

Anwendungsempfehlung



Anwendung

Indikation	Beschreibung
Bei jedem Verbandwechsel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen mit Prontosan® Wundspüllösung. <ul style="list-style-type: none"> → Spülen bei kontaminierten Wunden → Nass-Trocken-Phase bei kolonialisierten und kritisch kolonialisierten Wunden 2. Prontosan® Wound Gel oder Prontosan® Wound Gel X auf den Wundgrund auftragen, somit wird verhindert, dass sich neuer Fibrin bildet.
Unterstützende Anwendung bei der Niederdruck-Therapie	Bei der Niederdruck-Therapie hat sich die Spülung mit Prontosan® Wundspüllösung bewährt.
Praktische Anwendung	Prontosan® Wound Gel oder Prontosan® Wound Gel X verbleibt auf der Wundoberfläche bis zum nächsten Verbandwechsel.
Anwendungseinschränkung	Prontosan® ist mit allen handelsüblichen Wundauflagen (inkl. silberhaltige Wundauflagen) kompatibel. Prontosan® sollte nicht mit anderen antiseptischen oder wundreinigenden Seifen, vermischt werden. So ist eine Mischung mit PVP Jod oder eine Kombination mit Enzymen, Salben oder Ölen kontraindiziert vermischt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Produktbeilage.



Wunden mit Biofilm, Fibrinbelag oder Nekrosen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mullkompressen satt nass mit Prontosan® Wundspüllösung tränken und grosszügig auf die Wunde und die Wundumgebung legen. Die antimikrobielle Einwirkzeit liegt für Prontosan® bei 1 Minute¹. Das Tensid, welches den Biofilm durchbricht, benötigt allerdings eine Einweichzeit. Die Effektivität dieser Einweichzeit erhöht sich mit deren Dauer. Bei dickem Wundbelag empfehlen wir eine Einweichzeit von 10 bis 15 Minuten, bei geringerem Wundbelag auch kürzer. Danach mit einer sterilen Pinzette oder einem Mulltupfer den gelösten Belag entfernen. 2. Prontosan® Wound Gel oder Prontosan® Wound Gel X direkt auf die Wundoberfläche oder in die Wundkavitäten applizieren. Mit einem Sekundärverband abdecken.
Tiefe Wunden	Prontosan® Wound Gel ist aufgrund der tiefen Viskosität ideal für tiefe Wunden
Verbrennungen, grossflächige Wunden	Prontosan® Wound Gel kann bei Verbrennungen von Grad 1 bis 2 angewendet werden. Prontosan® Wound Gel X ist ideal für Verbrennungen von Grad 1 bis 3 aufgrund der hohen Viskosität.
Anwendungsdauer	Die Dauer der Anwendung von Prontosan® ist unlimitiert.
Haltbarkeit	Die Haltbarkeit nach Anbruch beträgt 8 Wochen.

Verschiedene Anwendungszeiten als Vorteil

Dank der einzigartigen Kombination von Polihexanid und Betain, kann je nach Wundtyp und Verschmutzungsgrad bei Prontosan®, neben der kurzen Anwendungszeit für akute bzw. saubere Wunden, auch von einer längeren Einweichzeit profitiert werden.

Beschreibung der Wunde		Zielsetzung	Anwendung
Akutwunde <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschmutzung ▪ Keine Beläge ▪ Geringe Exsudation 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen ▪ Keime reduzieren 	Spülen mit Prontosan® Wundspüllösung 
Grossflächige Wunde (z.B. Verbrennung bis Grad 2) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verschmutzung ▪ Zelltrümmer ▪ Exsudation 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen ▪ Keime reduzieren 	Reinigen mit Prontosan® Wundspüllösung 
Chronische Wunde granulierend		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen ▪ Biofilm entfernen ▪ Keime reduzieren 	Reinigen mit Prontosan® Wundspüllösung. Je nach Wundsituation Prontosan® Wound Gel oder Wound Gel X verwenden 
Chronische Wunde kolonisiert <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sichtbarer Wundbelag/Biofilm ▪ Hohe Exsudation 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen ▪ Biofilm entfernen ▪ Keime reduzieren ▪ Neubildung eines Biofilms verhindern 	Reinigen mit Prontosan® Wundspüllösung. Je nach Wundsituation Prontosan® Wound Gel oder Wound Gel X verwenden 
Chronische Wunde kritisch kolonisiert / infiziert <ul style="list-style-type: none"> ▪ Starker Wundbelag/Biofilm ▪ Hohe Exsudation 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen ▪ Biofilm entfernen ▪ Keime reduzieren ▪ Neubildung eines Biofilms verhindern 	Reinigen mit Prontosan® Wundspüllösung, Applikation von Askina® Calgitrol® Ag+ / Paste 

Sortiment

Produkt	Steril	Galenik	Einsatzgebiet	Indikation
Prontosan® Wundspüllösung	Ja	Gebrauchs- fertige Lösung	Reinigung, Spülung, Befeuchtung und Dekontamination, Biofilm- Entfernung	Für die Reinigung aller komplexen Wunden
Prontosan® Wound Gel	Ja	Düninflüssiges Hydrogel	Bei belegten Wunden, Biofilm- Entfernung und Dekontamination	Für kleine, tiefe und zerklüftete Wunden
Prontosan® Wound Gel X	Ja	Dickflüssiges Hydrogel	Bei belegten Wunden, Biofilm- Entfernung und Dekontamination	Für grosse, oberflächliche Wunden und Verbrennungen Grad 1 bis 3

Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Beschreibung
Polihexanid (PHMB) (Polyhexamethylenbiguanid)	Antimikrobielle Substanz, hemmt das Wachstum der Mikroorganismen und reduziert den Belag, wirksam gegen gram-positive und gram-negative Bakterien (MRSA und <i>Pseudomonas aeruginosa</i> und <i>S. aureus</i>), bekämpft schlechte Gerüche, welche durch Bakterien entstehen
Betain (Undecylenamidopropyl-Betain)	Hervorragend verträgliches Tensid, bricht den Biofilm auf und löst Wundbeläge, verringert die Belastung der Wundoberfläche durch Bakterien und Zelltrümmer, Prävention von Biofilmbildung
Weitere Inhaltsstoffe	Aqua purificata, Glycerol, Hydroxyethylcellulose (in den Gels)
Resistenzen	Resistenzen sind nicht bekannt

Machen Sie Prontosan® zu Ihrem Standard bei der Wundreinigung – für eine nachweisliche schnelle Wundheilung mit weinger Komplikationen²



Referenzen

- 1) López-Rojas et al. In vitro activity of a polyhexanide–betaine solution against high-risk clones of multidrug-resistant nosocomial pathogens. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2016
- 2) Collier M, Evidence of the reduction of hospital acquired infections (HCAI's) Following the introduction of a standard antimicrobial wound cleaning solution to all surgical areas a large acute NHS trust in the UK, *Wounds UK* 2014