

# Prontosan®

Til skylning og oprensning af sår med biofilm



## Indikation

- Fjernelse af belægninger og biofilm i kroniske, akutte og inficerede sår, samt stråleskadede hud og kemisk udløste sår
- Grad 1 - 2 forbrændinger (Sårgel X grad 1 - 3)
- For at reducere risikoen for infektion i såret
- Skyllevæske ifm NPWT
- Løse fastgroede sårbandager

## Egenskaber

- Løser og fjerner fibrinbelægninger, cellerester, biofilm, nekrotisk væv mm.
- Forebygger infektion
- Sikrer et miljø der fremmer sårheling
- Reducerer hurtigt ubehagelig sårlugt
- Smertefrit for patienten
- Økonomisk i brug, helingstiden reduceres
- Holdbar i 8 uger efter anbrud
- Til gentagen og langvarig brug
- Leveres også i en variant med adaptor, der passer til V.A.C. Veralink™ kassetten.

## Produktbeskrivelse

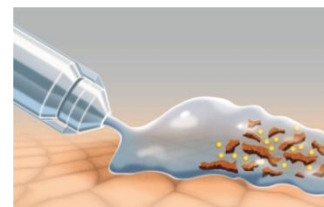
- Lugtfri, steril brugsklar opløsning bestående af Polyhexanid og Betain, i gelversioner tillige Glycerol og Hydroxyethylcellulose
- Dermatologisk uskadelig
- Høj vævstolerance
- CE mærket, klasse III, medicinsk udstyr
- Alle Prontosan® produkter er CE mærkede, klasse III, medicinsk udstyr

## Wound Bed Preparation med Prontosan®

### Optimal forberedelse

Såret skylles/aftørres med Prontosan® Sårskyllevæske for at fjerne løse belægninger. Dette er tilstrækkeligt, hvis det er et ukompliceret mindre sår eller et akut sår.

Ved større og svært tilgængelige sår, vædes en kompres med Prontosan® Sårskyllevæske. Denne lægges på såret i mindst 15 minutter. Afslut med at aftørre såret med en kompres.

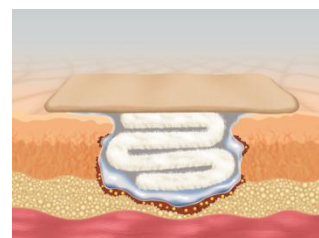
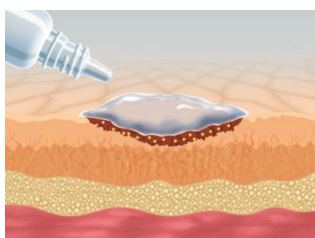


Det overfladeaktive stof Betain i Prontosan® Sårskyllevæske gør det lettere at foretage en effektiv rensning

Den bedste Wound Bed preparation ses i kombination med efterfølgende brug af Prontosan® Sårgel eller Prontosan® Sårgel X.

### Behandling af overfladiske/dybe sår

Såroverfladen dækkes med et 3-5 mm lag af Prontosan® Sårgel eller Prontosan® Sårgel X. Derefter bandageres såret som sædvanligt. Gelen må være i såret i op til 7 dage.



Varenr.	Produktnavn	Størrelse
400 413	Prontosan® Sårskyllevæske, knækhals	6 x 40 ml
400 415	Prontosan® Sårskyllevæske	350 ml
400 446	Prontosan® Sårskyllevæske	1000 ml
400240	Prontosan® Sårskyllevæske m. adaptor	1000 ml
400 567	Prontosan® Sårskyllevæske, usteril	SPRAY 75 ml
400 515	Prontosan® Sårgel	30 ml
400 508	Prontosan® Sårgel X	250 gr
400 517	Prontosan® Sårgel X	50 gr

# Prontosan®

Til skylning og oprensning af sår med biofilm



## Available evidence at a glance

Prontosan hjemmesider:

[www.woundcare-bbraun.com](http://www.woundcare-bbraun.com)

[www.Prontosan.co.uk](http://www.Prontosan.co.uk)

[www.madeeasyto.live.com](http://www.madeeasyto.live.com)

### Reference

	Reference	Type	Improved Wound Healing	Prevention and Removal of Biofilm	Antimicrobial Activity	Cytotoxicity and Tolerability	Quality of Life	Cost-effective
1	<u>Clinical use of polihexanide on acute and chronic wounds for antiseptics and decontamination.</u> Eberlein T, Assadian O. Skin Pharmacol Physiol 2010;23(Suppl 1):45-51.	Review	●	●	●	●		
2	<u>Addressing the challenge of wound cleansing in the modern era.</u> Cutting KF. Br J Nurs 2010;19(11):24-29.	Review		●				
3	<u>The effectiveness of a 0.1% polihexanide gel.</u> Valenzuela AR, Perucho NS. Rev ROL Enf 2008;31(4):247-252.	RCT	●			●	●	
4	<u>Evaluation of the efficacy and tolerability of a solution containing propyl betaine and polihexanide.</u> Romanelli M, Dini V, Barbanera S, Bertone MS. Skin Pharmacol Physiol 2010;23(Suppl 1):41-44.	RCT			●	●	●	
5	<u>Experiences in using polihexanide containing wound products in the management of chronic wounds – results of a methodical and retrospective analysis of 953 cases.</u> Moeller A, Nolte A, Kaehn K. Wundmanagement 2008; 3:112-117.	Cohort	●		●	●	●	
6	<u>Assessment of a wound cleansing solution in the treatment of problem wounds.</u> Andriessen AE, Eberlein TE. Wounds 2008;20(6):171-175.	Cohort	●					●
7	<u>Effect of different wound rinsing solutions on MRSA biofilm in a porcine model.</u> Perez R, Davies SC, Kaehn K. WundM 2010;4(2):44-48.	Animal		●				
8	<u>Efficacy of various wound irrigation solutions against biofilms.</u> Seipp HM, Hofmann S, Hack A, Skowronsky A, Hauri A. ZfW 2005;4(5):160-163.	In-vitro		●				
9	<u>Polihexanide and betaine containing wound care solution and gel reduce the growth of microorganisms by more than LOG 5 in-vitro.</u> Stolarck R, Minnich K, Olinger S, et al. J Clin Pharmacol 2010;50(9):1071.	In-vitro			●			
10	<u>In-vitro test for comparing the efficacy of wound rinsing solutions.</u> Kaehn K, Eberlein T. Br J Nurs 2009; 18(11):4-10.	In-vitro		●				
11	<u>Evaluation of toxic side effects of clinical used antiseptics in vitro.</u> Hirsch T, Koerber A, Jacobsen F, et al. J Surg Res 2010;164(2):344-350.	In-vitro				●		
12	<u>Intermittent exposure to wound irrigation solutions disrupts P. aeruginosa and S. aureus immature biofilms in-vitro.</u> Lessing MC, McNulty AK. Wound Rep Reg 2012;20:A28.	In-vitro		●				