

# Productoverzicht

Prontosan®	Stuks	Artikelnummer	Z-Indexnummer
<b>Wondreinigingsvloeistof</b>			
Flacon 40 ml	24	400484	15975304
Fles 350 ml	10	400403	15280845
Fles 1000 ml	10	400446	15763420
Adapter voor NPWT	10	3908437	n.v.t.



**Samenstelling**  
0.1 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanide), Betaine Surfactant

Prontosan®	Stuks	Artikelnummer	Z-Indexnummer
<b>Wondgel</b>			
Wondgel 30 ml	20	400505	15290883
Wondgel X 50 gr	1	400517	15830985
Wondgel X 250 gr	1	400508	15690016



**Samenstelling**  
0.1 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanide), Betaine Surfactant, Purified Water, Glycerol, Hydroxyethylcellulose

Prontosan®	Stuks	Artikelnummer	Z-Indexnummer
<b>Debridement Pad</b>			
Debridement Pad	3 pads	3908456	16592816
Debridement Pad	10 pads	3908457	16592808



**Samenstelling**  
Pad voor reiniging bestaand uit polyester en polypropyleen micro-fibers. De achterzijde is gemaakt van polypropyleen.

## Referentielijst:

1. Efficacy of various wound irrigation solutions against biofilms. Seipp HM, Hofmann S, Hack A, Skowronsky A, Hauri A, ZfW 2005;4(5):160-163.
2. Davis SC, Harding A, Gil J, Parajon F, Valdes J, Solis M & Higa A "Effectiveness of a polyhexanide irrigation solution on methicillin-resistant Staphylococcus aureus biofilms in a porcine wound model" in International Wound Journal ISSN 1742-4801, 2017, 1-8, © 2017 Medicalhelpline.com Inc and John Wiley & Sons Ltd doi: 10.1111/iwj.12734.
3. Moore, M 0.1% Polyhexanide-Betaine Solution as an Adjuvant in a Case-Series of Chronic Wounds, Surg Technology International, 2016.
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. Evaluation of the efficacy and tolerability of a solution containing propyl betaine and polihexanide. Romanelli M, Dini V, Barbanera S, Bertone MS. Skin Pharmacol Physiol 2010;23 (Suppl 1):41-44.
6. Kaehn, Eberlein - In vitro test for comparing for comparing the efficacy of wound rinsing solutions, British Journal of Nursing, 2009;11(11):S4-S10
7. Siepp HM, Hofmann F, Hack A, Skowronsky Hauri A. Efficacy of various wound irrigation solutions against biofilms. Zeitschrift für Wundheilung 2005;4(5):160-163
8. Kim et al - Negative-Pressure Wound Therapy with Instillation: International Consensus Guidelines, PRSJournal 2013, DOI: 10.1097/PRS.0b013e3182a80586

B. Braun Medical B.V. | +31 (0)412 67 24 11 | [homecare.nl@bbraun.com](mailto:homecare.nl@bbraun.com) | [www.bbraun.nl](http://www.bbraun.nl)

De informatie in deze communicatie is strikt vertrouwelijk, kan bedrijfsinformatie omvatten en is alleen bedoeld voor gebruik door de geadresseerde. Het is eigendom van de afzender van deze informatie. Ongeoorloofd gebruik, openbaarmaking of kopiëren van deze communicatie of een deel daarvan is ten strengste verboden en kan onwettig zijn.

IC2720\_3059\_01.19-NL08.19



Prontosan®  
assortiment

## Breng de wond in topconditie!

Start altijd met Prontosan®

# Breng de wond in topconditie!

Start altijd met Prontosan®

## Indicaties

Prontosan® Wondreinigingsvloeistof en Prontosan® Wondgel / Wondgel X zijn geïndiceerd voor:

- het reinigen en bevochtigen van acute, chronische en geïnfecteerde huidwonden
- het reinigen en bevochtigen van 1° en 2° graads brandwonden
- het reinigen en bevochtigen van 3° graads brandwonden met Prontosan® Wondgel X
- het voorkomen van biofilmvorming

Prontosan® Wondreinigingsvloeistof is ideaal voor het losweken van ingedroogde, vastgekleefde verbanden en voor instillatie in combinatie met negatieve drukwondtherapie.<sup>(8)</sup>

Prontosan® Wondgel en Wondgel X vormen een effectieve barrière om de microbiële penetratie door het verband te verminderen. Ze decontamineren het wondbed tussen twee verbandwisselingen.

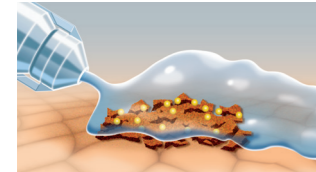
## Voordelen

- Voorkomt en behandelt biofilm<sup>(1) (2)</sup>
- Voorkomt infecties<sup>(3)</sup>
- Verbeterd kwaliteit van leven voor patiënten en verkort wondgenezingstijd<sup>(4)</sup>
- Bekende werkzame stoffen met een laag allergiepotentieel<sup>(5)</sup>
- Kan tot acht weken na de eerste opening worden gebruikt



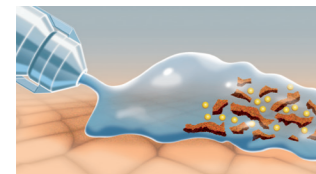
## De optimale oplossing voor biofilm management

### Conventionele wondirrigatie



Traditionele spoelvloeistoffen zoals NaCl 0,9% en water glijden over de biofilm zonder deze te verwijderen.

### Prontosan®

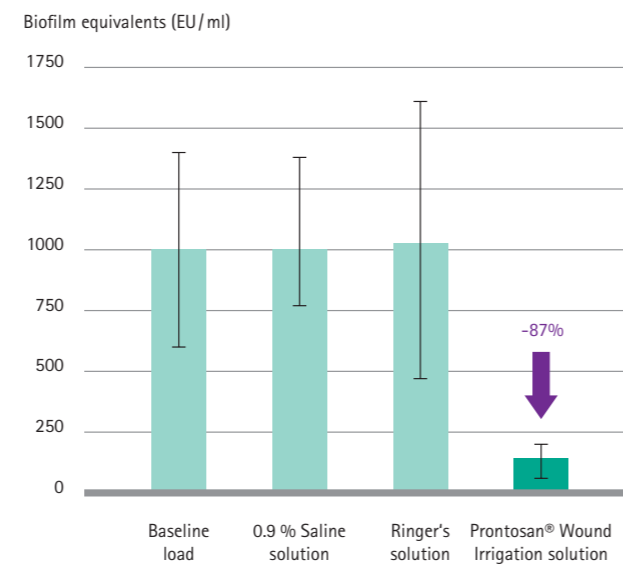


De unieke combinatie van betaine en polyhexanide. Prontosan® verwijdert fibrine, necrose en biofilm.

In vergelijking met traditionele oplossingen voor wondirrigatie, genezen wonden, behandeld met Prontosan®, aanzienlijk sneller.

<sup>(4) (6)</sup>

## Prontosan® is het meest effectief (in vitro tests)<sup>(7)</sup>



Vergelijking van de effectiviteit op biofilm (*Pseudomonas aeruginosa*) van verschillende wondspoelvloeistoffen na 24 uur behandelen.

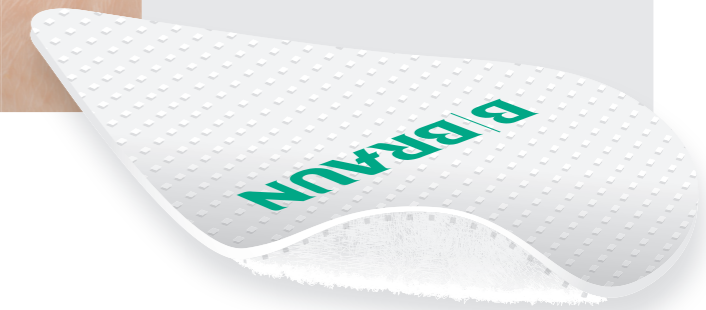
Prontosan® Wondreinigingsvloeistof laat een significante vermindering ( $p < 0,001$ ) van de biofilm zien met 87%.

# Mild en doeltreffend debridement

Prontosan® Debridement Pad



De nieuwste aanwinst van de Prontosan® range is Prontosan® Debridement Pad. De pad met microfibers is ontworpen om mechanisch te reinigen met Prontosan®. De pad verwijdert fibrine, necrose en biofilm door de microfiber technologie.



## Voordelen

- Microfiber technologie
- Snel en zacht effectief debridement
- Creëert een schoon wondbed en een schone huid rondom de wond
- Verwijdert ongewenste lagen zoals fibrine en necrose
- Absorbeert overtollig exsudaat
- Intact weefsel wordt gespaard

## Werkwijze

Chronische wonden, granulerende wonden en kritisch gekoloniseerde of geïnfecteerde wonden:



### 1. Debrideren van wonden

Bevochtig Prontosan® Debridement Pad met Prontosan® Wondreinigingsvloeistof. Reinig de wond met lichte druk op de pad en maak cirkelvormige bewegingen.



### 2. Spoelen

Na/voor debridement is het aan te raden om de wond grondig te spoelen. Breng daarna Prontosan® vloeistof aan op een gaas en laat deze 10 tot 15 minuten weken.



### 3. Langdurig effect

Prontosan® Wondgel en Wondgel X werken als een effectieve barrière om het binnendringen van bacteriën te voorkomen. Reinig het wondbed goed tussen de verbandwisselingen.