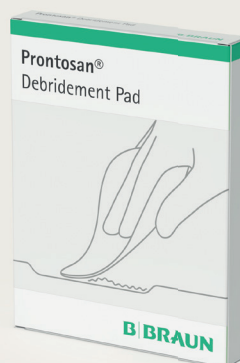
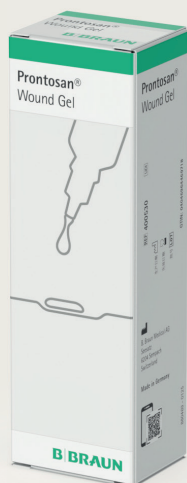


Samen sterk in wondzorg met Prontosan®

Het wondbedvoorbereidingssysteem dat
je helpt wonden te reinigen, debrideren
en beschermen tegen infectie.



B|BRAUN
SHARING EXPERTISE



Verzorgen van moeilijk genezende wonden

Complexe wonden vormen een grote uitdaging voor de gezondheidszorg. Ze veroorzaken pijn, beperken de mobiliteit en kunnen leiden tot sociale isolatie. Het verbeteren van patiëntuitkomsten vraagt om effectieve samenwerking tussen verpleegkundigen, zorgprofessionals, mantelzorgers, patiënten en partners uit de industrie.

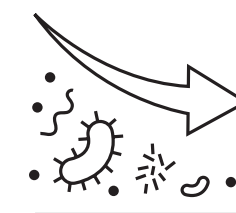
Samen sterk in wondzorg.

Ik waardeer Prontosan®



Verminderd infectierisico

Het verlagen van het risico op een wondinfectie is essentieel om complicaties te voorkomen en het genezingsproces van de wond te versnellen.^[2]



Van

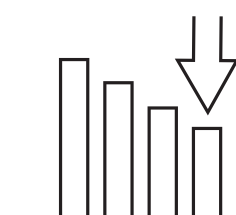
40% naar **3%**

reductie
van infectie

Prontosan® helpt het risico op infecties te verlagen en creëert zo een veilige omgeving voor wondgenezing.^[3-6]

Minder verbandwissels

Het verminderen van het aantal verbandwissels verhoogt het comfort van de patiënt en draagt tegelijkertijd bij aan kostenbesparing.^[7-8]



55%

Reductie in
verbandwissels

Het inzetten van Prontosan® kan leiden tot een vermindering van het aantal verbandwissels, waardoor de wondzorg eenvoudig en comfortabel wordt.^[9]

Mijn ziekenhuis waardeert...

Kostenbesparing

Kosteneffectieve behandelingen zijn essentieel om zorgmiddelen efficiënt in te zetten en de totale zorgkosten te verlagen.

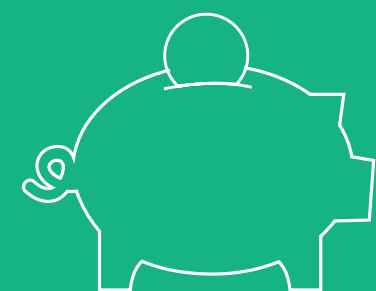


Tot

€1.000

kostenbesparing
per patiënt versus Saline.^[10]

Prontosan® helpt de totale zorgkosten te verlagen door infecties te voorkomen en de genezingstijd te verkorten.^[10-11]



Wist je dit?

Dat behandeling met Prontosan® kosteneffectiever is dan alleen fysiologisch zout of water?

Vraag gerust naar onze studies over kostenbesparing.



Mijn patiënten waarderen... Ik waardeer Prontosan® omdat het de kwaliteit van leven van mijn patient verbetert

Snel herstel

Snellere genezing maakt het mogelijk dat patiënten eerder terugkeren naar hun dagelijkse activiteiten, wat hun algehele welzijn bevordert.

Uit studies blijkt dat chronische wonden die met Prontosan® worden behandeld, significant sneller genezen dan wonden die alleen met fysiologische zoutoplossing worden verzorgd. ^[4,12,13,14]



Minder pijn en geur

Het verminderen van pijn en onaangename geur draagt direct bij aan meer comfort en optimale kwaliteit van leven.

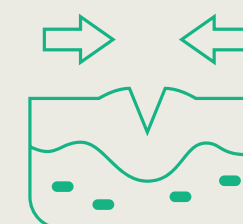
Prontosan® helpt wondgerelateerde pijn en geur te verminderen ^[15-18], waardoor patiënten zich gemakkelijk kunnen bewegen en zich meer comfortabel voelen in het dagelijkse leven.



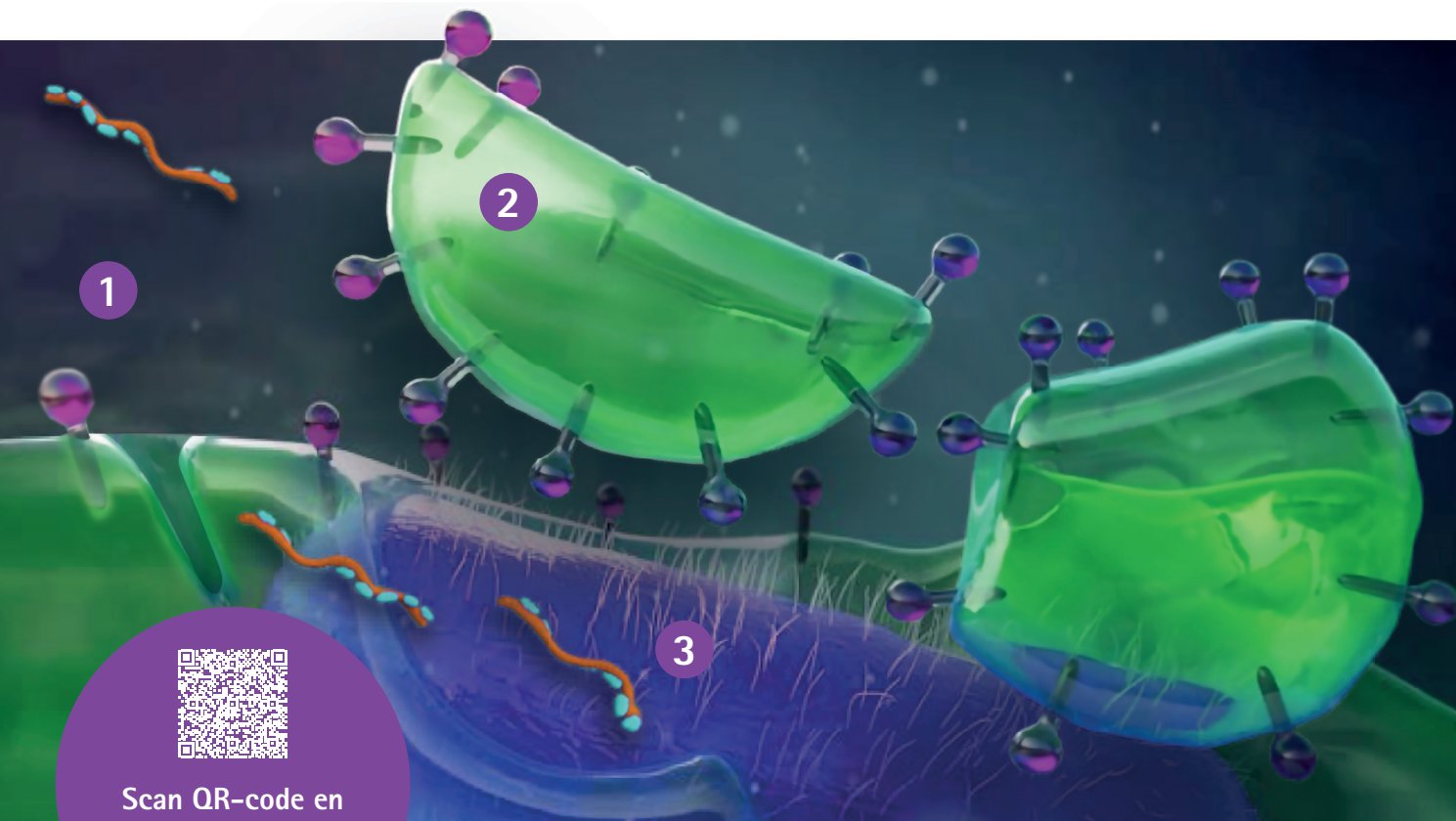
Schone wonden

Een schone wond is essentieel om infecties te voorkomen en een gezonde wondgenezing te stimuleren.

Prontosan® verbetert de conditie van het wondbed door debris, fibrine en biofilm te verwijderen. Dit is een essentiële stap voor een effectieve wondgenezing. ^[9,12,13,16,17,19]



Werkingsmechanisme van Prontosan®



Scan QR-code en
bekijk de video



- 1 De betaine-surfactant plaatst zijn hydrofobe staart in de biofilm.
- 2 De polaire koppen van betaine stoten elkaar af, waardoor de biofilmstructuur wordt verstoord.
- 3 Zodra de biofilm hierdoor is opengebroken, kan het conserveermiddel polyhexanide een secundair effect uitoefenen tegen bacteriën.

Ontwikkeld voor het spoelen, reinigen, bevochtigen en decontamineren van geïnfecteerde en niet-geïnfecteerde acute of chronische wonden. Werkzaam dankzij de combinatie van een oppervlaktespanningsbreker en een conserveermiddel.

MDR goedgekeurd

Voldoet aan de strenge eisen van de Europese Medical Device Regulation.

Voor alle leeftijden

Goed te verdragen en veilig (indien gebruikt volgens gebruiksaanwijzing) voor gebruik bij kinderen en volwassenen.

Geavanceerde formule

Prontosan® is een steriele oplossing die is ontwikkeld voor effectieve wondbehandeling.

Bereik betere therapeutische reinigingsresultaten met het Prontosan®-systeem

Met Prontosan® wordt wondbedvoorbereiding naar een hoger niveau getild. De krachtige en synergetische ingrediënten zorgen voor een effectievere reiniging dan bij gebruik van alleen fysiologisch zout of water.^[4,12,15,20,21]



Aangepast van figuur 1 uit het rapport van het International Wound Infection Institute (IWII) Therapeutisch wond- en huidreiniging: Klinisch bewijs en aanbevelingen. Wounds International. 2025.^[22]

Bestelgegevens

PRONTOSAN® WONDREINIGINGSVLOEISTOF

Productomschrijving	Artikelnr.	ZI-nummer	Aantal / verpakking
Prontosan® Wondreingsvloeistof 40 ml	400484	15975304	24 ampullen
Prontosan® Wondreingsvloeistof 350 ml	400403	15280845	10 flessen
Prontosan® Wondreingsvloeistof 1.000 ml	400446	15763420	10 flessen



PRONTOSAN® DEBRIDEMENT PAD

Productomschrijving	Artikelnr.	ZI-nummer	Aantal / verpakking
Prontosan® Debridement Pad	3908456	16592816	3 stuks
Prontosan® Debridement Pad	3908457	16592808	10 stuks



PRONTOSAN® WONDGEL

Product	Artikelnr.	ZI-nummer	Aantal / verpakking
Prontosan® Wondgel 30 ml	400505	15290883	20 flacon
Prontosan® Wondgel X 50 gr	400517	15830985	20 tubes
Prontosan® Wondgel X 250 gr	400508	15690016	20 tubes



Referenties

- Vogt TN, Koller FJ, Santos PND, Lenhane BE, Guimarães PRB, Kalinke LP. Quality of life assessment in chronic wound patients using the Wound-QoL and FLQA-Wk instruments. Invest Educ Enferm. 2020 Oct;38(3):e11. doi: 10.17533/udea.tee.v38n3e11. PMID: 33306901; PMCID: PMC7885545.
- Phillips K. Sustaining Improved Patient Outcomes in the Reduction of Wound Infections. Wounds UK; 2025.
- Möller A, Kaehn K, Nolte A. Erfahrungen mit dem Einsatz polihexanidhaltiger Wundprodukte bei der Versorgung chronischer Wunden – Ergebnisse einer systematischen retrospektiven Untersuchung an 953 Patienten [Experiences in using polyhexanide containing wound products in the management of chronic wounds – results of a methodical and retrospective analysis of 953 cases.]. Wound Management. 2008;111–7. In German.
- Andriessen AE, Eberlein T. Assessment of a wound cleansing solution in the treatment of problem wounds. Wounds. 2008;20(6):171–5.
- Ciprandi G, Ramsay S, Budkevich L, Strack A, van Capellen P, Marathovouniotis N. A retrospective systematic data review on the use of a polyhexanide-containing product on burns in children. J Tissue Viability. 2018;27(4):244–8.
- Kiefer J, Harati K, Müller-Seubert W, Fischer S, Ziegler B, Behr B, Gille J, Kneser U, Lehnhardt M, Daigeler A, Dragu A. Efficacy of a Gel Containing Polyhexanide and Betaine in Deep Partial and Full Thickness Burns Requiring Split-thickness Skin Grafts: A Noncomparative Clinical Study. J Burn Care Res. 2018 Aug 17;39(5):685–693.
- Solowiej K, Upton D. Painful dressing changes for chronic wounds: assessment and management. Br J Nurs. 2012 Nov 8–21;21(20):20, 22, 24–5. doi: 10.12968/bjon.2012.21.Sup20.S20. PMID: 23131913.
- Kirkcaldy AJ, Wilson M, Cooper R, Baxter SK, Campbell F. Strategies for Reducing Pain at Dressing Change in Chronic Wounds: Protocol for a Mapping Review. BMJ Open; 2023.
- Atkin L, et al. Wound bed preparation: a case series using polyhexanide and betaine solution and gel-a UK perspective. J Wound Care. 2020 Jul 2;29(7):380–386.
- Cooper DM, Bojke C, Ghosh P. Cost-Effectiveness of PHMB & betaine wound bed preparation compared with standard care in venous leg ulcers: A cost-utility analysis in the United Kingdom. J Tissue Viability. 2023 May;32(2):262–269.
- Gansen F, Hepworth C, Richardson S, Rice C, Davidson J, Frei T, Barth C. Polyhexanide and Betaine (PSGX) Containing Solution Versus Saline for the Treatment of Leg Ulcers: A Comparative Cost Analysis Using Real-World Data From England. Value in Health (2024) 27:12 Supplement (S63–S64). Date of Publication: 1 Dec 2024, ISPOR.
- Bellingeri A, Falciani F, Traspedini P, Moscatelli A, Russo A, Tino G, Chiari P, Peghetti A. Effect of a wound cleansing solution on wound bed preparation and inflammation in chronic wounds: a single-blind RCT. J Wound Care. 2016 Mar;25(3):160, 162–6, 168.
- Eberlein T. Expert assessment: Expert assessment on the benefits of systematic application of Prontosan® solution in wound treatment with particular focus on cost-efficiency when compared to current standard treatment (saline/Ringer). 2006.
- Valenzuela AR, Peruchio NS. The effectiveness of a 0.1% polyhexanide gel. Rev Enferm. 2008;31(4):7–12.
- Romanelli M, Dini V, Barbanera S, Bertone MS. Evaluation of the efficacy and tolerability of a solution containing propyl betaine and polyhexanide for wound irrigation. Skin Pharmacol Physiol. 2010;23 Suppl:41–4. doi: 10.1159/000318266. Epub 2010 Sep 8.
- Durante CM, Greco A, Sidoli G, Maino C, Gallarini A, Ciprandi G. Evaluation of the effectiveness of a polyhexanide and propyl betaine-based gel in the treatment of chronic wounds. Minerva Chir. 2014 Oct;69(5):283–92.
- Horrocks A. Prontosan wound irrigation and gel: management of chronic wounds. Br J Nurs. 2006 Dec 14–2007 Jan 10;15(22):1222, 1224–8.
- Ricci E. Cleansing versus tailored deep debridement, a fresh approach to wound cleansing: an Italian experience. J Wound Care. 2018 Aug 2;27(8):512–518.
- Bradbury S, Fletcher J. Prontosan made easy. Wounds international. 2011;2(2):1–6.
- Oropallo A, Rao A, S., Del Pin, C., Ranire-Maguire, M., & Mathew, A. (2024). An objective comparative study of non-surgical cleansing techniques and cleanser types in bacterial burden management. International wound journal, 21(2), e14730.
- 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. Int Wound J. 2017;14(6):937–44.
- International Wound Infection Institute (IWII) Therapeutic wound and skin cleansing: Clinical evidence and recommendations. Wounds International 2025.

B. Braun Medical B.V. | +31 412 67 24 11 | homecare.nl@bbraun.com | 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. De genoemde producten zijn medische hulpmiddelen. Lees voor gebruik altijd eerst de gebruiksaanwijzing.