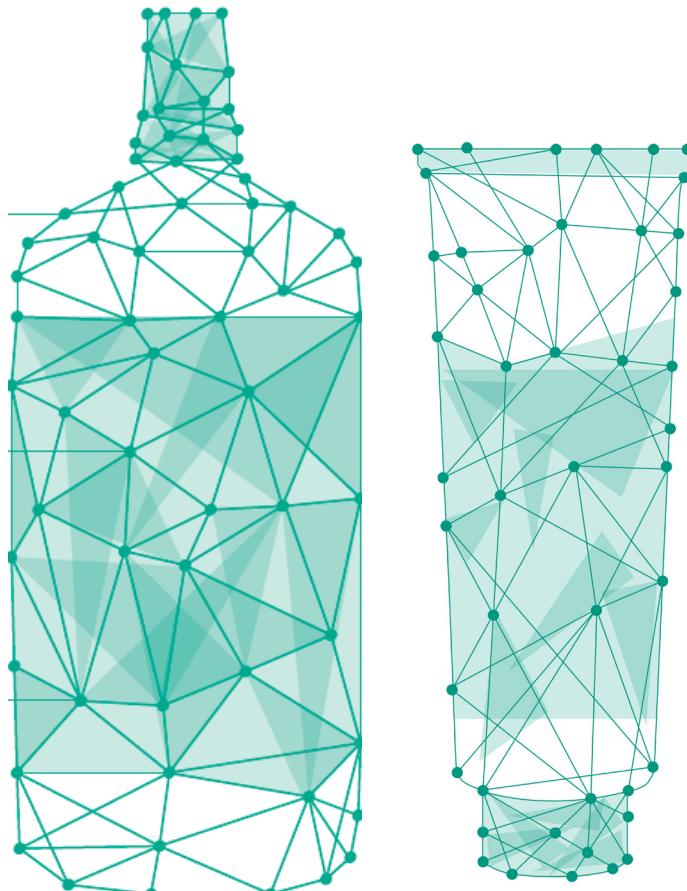


Prontosan®

Vaincre les retards de cicatrisation





Prontosan®

PLUS DE
90%
DES PLAIES CHRONIQUES
PRÉSENTENT UN BIOFILM¹

Une communauté microbienne complexe se forme lorsque les bactéries adhèrent au lit de la plaie et sécrètent une substance visqueuse et collante : **Substance Polymérique Extracellulaire¹**

Réduction du temps d'imbibition

Le temps de contact de la solution Prontosan® avec la plaie recommandé a été réduit de **15 minutes à 5 minutes**, facilitant ainsi une utilisation plus rapide et efficace.

Nouvelles indications pour les brûlures

Auparavant, les indications pour les brûlures variaient selon le produit, incluant les brûlures thermiques, chimiques et postradiothérapie. Les indications des produits Prontosan® ont été uniformisées pour garantir une cohérence dans leur utilisation : la Prontosan® Solution est indiquée pour les brûlures thermiques et non thermiques de degrés IIa, IIb et III, tandis que les gels Prontosan® Wound Gel et Prontosan® Wound Gel X sont indiqués pour les brûlures thermiques et non thermiques de degrés I, IIa, IIb et III.

Population cible élargie

L'usage des produits Prontosan® est approuvé pour les adultes* et les enfants, conformément aux données cliniques disponibles.

Ces changements s'accompagnent d'une harmonisation des instructions d'utilisation (IFU), avec des textes simplifiés et sans redondance, offrant une meilleure lisibilité et clarté pour les utilisateurs. De plus, les produits Prontosan® sont destinés exclusivement aux professionnels de santé ou aux adultes formés, en respectant les pratiques aseptiques pour garantir une manipulation sûre et éviter tout risque de contamination.

*La gamme Prontosan® ne doit pas être utilisée chez les femmes enceintes et les femmes allaitantes.

Conséquences du biofilm¹

- Réaction inflammatoire chronique
- Protection des bactéries contre les agents topiques et les antibiotiques systémiques
- Mauvaise migration et prolifération des kératinocytes
- Retard de cicatrisation

Développement du biofilm¹

La contamination

Fixation des bactéries à la surface de la plaie.
Fixation initiale réversible.

quelques minutes

La maturation

Libération des bactéries par les biofilms matures provoquant une nouvelle colonisation, et donc l'extension du biofilm.

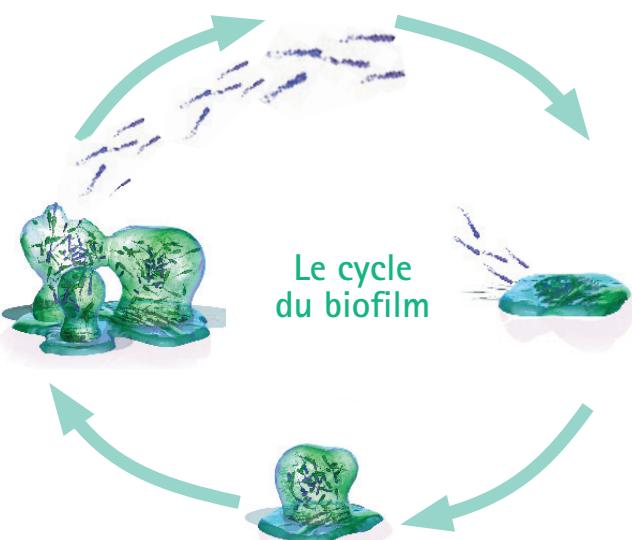
2 à 4 jours

La colonisation

Multiplication des bactéries. Adhésion des bactéries au lit de la plaie.

2 à 4h

Le cycle du biofilm



Le développement

Poursuite de la synthèse de la SPE*. Biofilm de plus en plus résistant.

*Substance Polymérique Extracellulaire

6 à 12h

Biofilm = obstacle majeur à la cicatrisation²

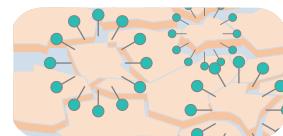
La **bétaïne** est un **tensioactif** (déttergent) doux et efficace.

La **polyhexanide** (PHMB) est un **antimicrobien*** à large spectre, très efficace et actif contre les bactéries à Gram négatif, Gram positif.³

1

Réduction des tensions de surface par la bétaïne

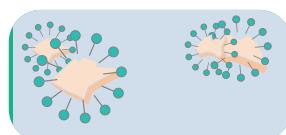
Elle agit en désolidarisant le biofilm et en dissolvant les dépôts.



2

Retrait des débris et dissolution par la bétaïne

Elle retient les débris dans la solution, empêchant la recontamination.



3

Elimination des bactéries par la polyhéxanide

Une fois l'élément protecteur de surface détruit, la polyhexanide accède aux bactéries présentes à la surface du lit de la plaie pour les éliminer.

*L'utilisation de la gamme Prontosan® ne remplace pas la nécessité d'un traitement systémique ou d'un autre traitement anti-infectieux adéquat.

La bétaïne et le PHMB

Prontosan® est une formule unique pour prévenir la formation du biofilm et décontaminer les plaies*.

- Indiqué pour les plaies chroniques et aiguës, infectées ou non, et les brûlures
- Non irritant et bien toléré
- Pas d'inhibition de la granulation ou de l'épithérialisation⁴

87%

de réduction du biofilm^{3**}

Créé un environnement favorable à la cicatrisation^{4***}

*avec l'utilisation de Prontosan Wound Gel ou Prontosan Wound Gel X. **En 24h, données «in vitro». Solutions comparées : Solution saline, Solution de Ringer et Prontosan Solution. *** En 28 jours, données in Vivo sur 289 patients. Solutions comparées : Solution Saline et Prontosan Solution.

Un temps d'application approprié par type de plaie

Exemples d'utilisation* :

Description de la plaie	Utilisation		
Plaie aiguë	Rincage avec la solution		
<ul style="list-style-type: none">■ Pas de fibrine■ Minimum d'xsudat			
Plaie aiguë ex. traumatisme	Compresse imbibée de solution		
<ul style="list-style-type: none">■ Débris■ Hématomes			
Plaie chronique plane	Compresse imbibée de solution	Si besoin recouvrir de Wound Gel X	
<ul style="list-style-type: none">■ Peu de fibrine■ Peu d'xsudat			
Plaie chronique cavitaire	Rincage avec la solution	Appliquer le Wound gel	
<ul style="list-style-type: none">■ Peu de fibrine■ Peu d'xsudat			
Plaie chronique infectée**	Compresse imbibée de solution	Recouvrir de Wound Gel X	
<ul style="list-style-type: none">■ Quantité d'xsudat moyenne à élevée■ Plaie atone■ Fibrine importante			

*Se reporter aux notices d'instructions avant utilisation. Compatible avec les pansements.

Une fois ouverts, Prontosan® Solution, Wound Gel et Wound Gel X peuvent être utilisés jusqu'à 8 semaines (utilisation pour un même patient uniquement et si absence de contact du flacon avec la plaie).

**L'utilisation de la gamme Prontosan® ne remplace pas la nécessité d'un traitement systémique ou d'un autre traitement anti-infectieux adéquat.

Références produits :

Désignation	GTIN	Cdt	Référence
Prontosan® Bouteille 1000 mL	7612449130953	1	400446
Prontosan® Bouteille 350 mL	4039239517955	1	400403
Prontosan® Bouchon. Adapt. Instillat.	7612449140365	10	3908437
Prontosan® Wound Gel X 250 g	4046963840174	1	400508
Prontosan® Wound Gel X 50 g	4046964093425	1	400517
Prontosan® Wound Gel 30 ml	4039239517993	1	400505
Prontosan® Debridement Pad	7612449149757	3	3908456
Prontosan® Debridement Pad	7612449149801	10	908457

Références bibliographiques :

1. Phillips PL et al., Biofilms Made Easy. Wounds International 2010; 1(3). Available from <http://www.woundsinternational.com>.
2. Attinger C and Wolcott R, Clinically Addressing Biofilm In Chronic Wounds. Technology Report. Adv. in Wound Care 2012;1(3):127-132.
3. Kaehn K, Polihexanide: A Safe and Highly Effective Biocide. *In vitro* study. Skin Pharmacol. Physiol 2010;23(suppl1):7-16.
4. Notice d'utilisation.
5. Seipp H.M. et al., Efficacy of various wound irrigation solutions against biofilms. *In vitro* study. ZFW 2005.
6. Bellingeri A. et al., Effect of a wound cleansing solution on wound bed preparation and inflammation in chronic wounds: a single-blind RCT. J Wound Care

B. Braun prend 5 engagements pour servir les clients au quotidien

Qualité

Simplicité

Proximité

Développement

Innovation

Car notre engagement au service de la santé, c'est d'abord un engagement envers nos clients.

Un engagement de **QUALITÉ** des solutions que nous leur offrons ; de **SIMPLICITÉ** de la relation avec eux et de **PROXIMITÉ** de nos équipes toujours à leur écoute ; et celui d'un véritable accompagnement pour **DÉVELOPPER** la performance de leurs activités grâce à une **INNOVATION** permanente.

Gamme Prontosan® : Dispositifs médicaux de classe III

Organisme notifié : CE (0344). Non pris en charge au titre de la LPPR. Fabriqué par B. Braun Medical A.G. | CH-6204 Sempach | Suisse

Effets indésirables: Prontosan® Solution, Prontosan® Gel et Prontosan® Gel X peut causer des réactions allergiques telles que des démangeaisons (urticaire) et des éruptions cutanées (exanthème). Dans de très rares cas (moins de 1 sur 10 000), un choc anaphylactique a été signalé.

Prontosan® Solution : Solution pour le nettoyage, le rinçage et l'hydratation des plaies cutanées aiguës (plaies traumatiques, plaies post-opératoires) et chroniques (escarres, ulcères veineux, ulcères artériels, ulcères diabétiques), infectées ou non, des brûlures thermiques et non thermiques aux degrés suivants: I, IIa, IIb et III.

Prontosan® Wound Gel : Gel pour le nettoyage, l'hydratation et la décontamination des plaies aiguës (plaies traumatiques, plaies post-opératoires) et chroniques (escarres, ulcères veineux, ulcères artériels, ulcères diabétiques), infectées ou non, des brûlures thermiques et non thermiques aux degrés suivants : I, IIa, IIb et III.

Prontosan® Wound Gel X : Gel pour le nettoyage, l'hydratation et la décontamination des plaies dermiques aiguës (plaies traumatiques, plaies post-opératoires) et chroniques (escarres, ulcères veineux, ulcères artériels, ulcères diabétiques), infectées ou non, des brûlures thermiques et non thermiques aux degrés suivants : I, IIa, IIb et III.

Prontosan® Debridement Pad : Dispositifs médicaux de classe I stérile - CE(0123). Compresse pour la détersión des plaies.

Prontosan® Bouchon adaptateur : Dispositif médical de classe I stérile pour la Thérapie par Pression Negative par Instillation. Organisme notifié: CE (0344)

Lire attentivement la notice et l'étiquetage avant toute utilisation.

B. Braun Medical SAS | 26 Rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud - France | Tel. 01 41 10 53 00 | Fax 01 70 83 45 00 | www.bbraun.fr

Société par actions simplifiée au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document et photos non contractuels.