

Une dimension unique dans le soin des plaies

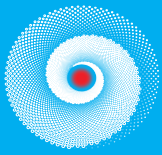
La formule de soin polyvalente pour les plaies

Flaminal® est un pansement primaire pour les plaies contenant trois composants principaux favorisant la guérison des plaies. Ceci permet d'éviter l'utilisation de plusieurs produits.

- ▶ Alginate absorbant
- ▶ Gel débridant
- ▶ Système enzymatique antimicrobien



Flaminal® Hydro & Flaminal® Forte



Toutes les propriétés essentielles à la guérison des plaies en une solution unique.

Flaminal® répond à tous les aspects de TIMES.



Débridement autolytique continu



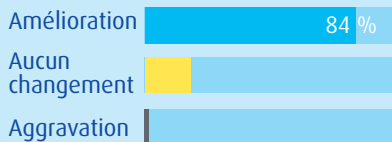
Flaminal® favorise le détachement des matières indésirables du lit de la plaie.¹



Flaminal® favorise le débridement autolytique.

élimination du tissu fibrineux/nécrotique avec Flaminal®

% du total de réponses (n=331)²

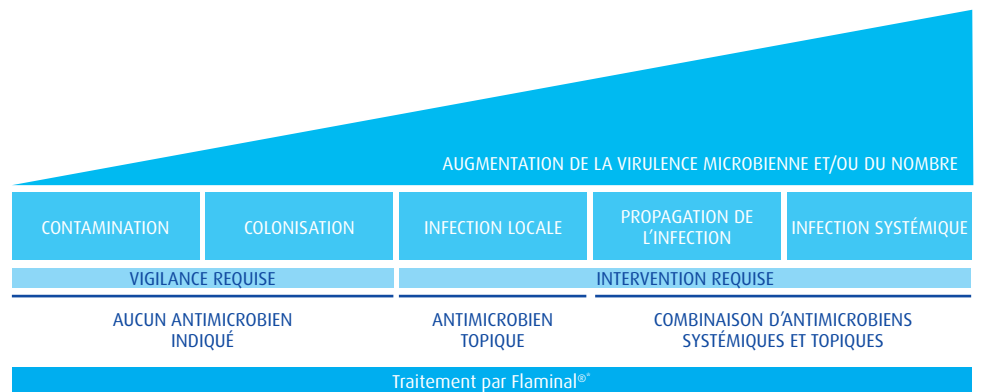


Pour stimuler la cicatrisation, il est important d'éliminer le tissu dévitalisé.

84 % des soignants interrogés signalent une amélioration du lit de la plaie grâce à l'élimination du tissu fibrineux/nécrotique avec Flaminal®.

Flaminal® : pour chaque phase du continuum de l'infection des plaies³

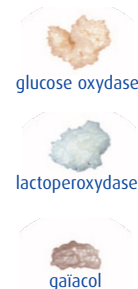
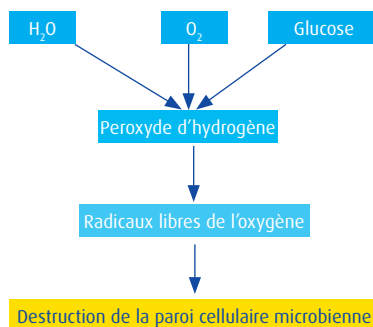
Phases du continuum de l'infection des plaies



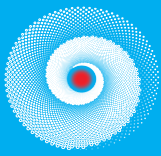
*Flaminal® peut (uniquement sous la supervision d'un médecin) être appliqué sur des plaies infectées.

Flaminal® renferme un système enzymatique antimicrobien unique.

Le mécanisme d'action du système enzymatique de Flaminal®, qui contient de la glucose oxydase, de la lactoperoxydase et du gaïacol (GLG), a été abondamment testé à l'aide de combinaisons d'expérimentations in vivo et in vitro et d'isolats cliniques.



Les bactéries sont absorbées par la matrice du gel. Le système enzymatique antimicrobien unique de Flaminal® produit des radicaux d'oxygène réactifs détruisant la paroi cellulaire de ces bactéries dans la matrice. Ceci assure une protection antimicrobienne et réduit le nombre de bactéries libérées d'un biofilm.



Toutes les propriétés essentielles à la guérison des plaies en une solution unique.



Protection antimicrobienne



Flaminal® contient un système enzymatique antimicrobien unique. Les micro-organismes sont absorbés dans la structure du gel où ils sont tués.^{4,5}

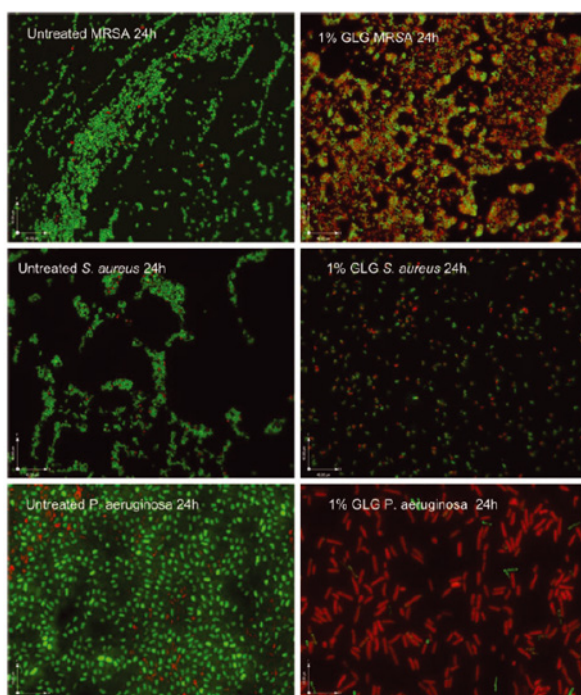


Il n'existe à ce jour aucune résistance aux antimicrobiens (RAM) enregistrée pour le système enzymatique de Flaminal®.

Les plaies qui ne cicatrisent pas constituent un problème de santé important dans le monde entier. Les infections figurent parmi les complications susceptibles de compromettre la progression de la cicatrisation les plus courantes. L'utilisation inappropriée d'antimicrobiens peut favoriser la résistance à certains produits actuellement disponibles.

Flaminal® réduit le nombre de bactéries libérées du biofilm et offre une protection contre les infections^{6,7,8}

bactéries vivantes vs mortes

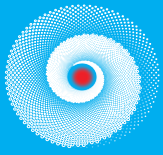


L'effet de 1 % (p/v) de GLG (glucose oxydase, lactoperoxydase et gaïacol) pendant 24 heures à 37 °C dans la prévention de la formation d'un biofilm (étude in vitro)⁵

L'activité antimicrobienne à large spectre du système enzymatique GLG dans Flaminal® (démontrée in vitro)

Activité antimicrobienne		
Bactéries Gram ⁺	Staphylocoque aureus (SARM)	Tuées en 6 heures
	Enterococcus faecium	
	Enterococcus faecalis	
Bactéries Gram ⁻	Escherichia coli	Tuées en 6 heures
	Klebsiella oxytoca	
	Enterobacter cloacae	
	Enterobacter aerogenes	
	Burkholderia multivorans	
	Pseudomonas aeruginosa	
	Stenotrophomonas maltophilia	
	Pandoraea apista	
Achromobacter denitrificans		
Champignons	Candida albicans	Réduction significative après 24 heures ^{7,8}

En cas de colonisation critique/infection, des traitements antimicrobiens supplémentaires peuvent être nécessaires.



Toutes les propriétés essentielles à la guérison des plaies en une solution unique.

M

Cicatrisation humide de la plaie & absorption de l'excès d'exsudat

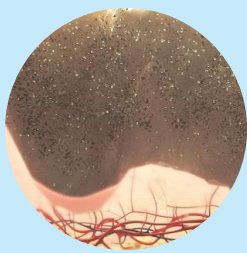


Flaminal® contient un alginat absorbant qui absorbe l'excès d'exsudat.¹



Flaminal® contient un alginat absorbant qui nettoie (débride) la plaie en éliminant (absorbant) les tissus nécrotiques, les tissus fibrineux et les particules étrangères.

L'excès d'exsudat est absorbé dans le gel protégeant la peau contre la macération.

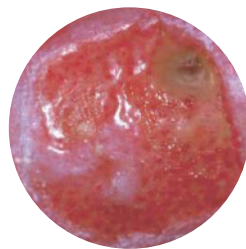


E

Sans danger pour la peau et le tissu de la plaie et protège les berges de la plaie



Flaminal® forme une couche protectrice de flocons d'alginate qui protège les berges de la plaie contre la macération. La macération ralentit en effet le processus de cicatrisation de la plaie.⁹



S

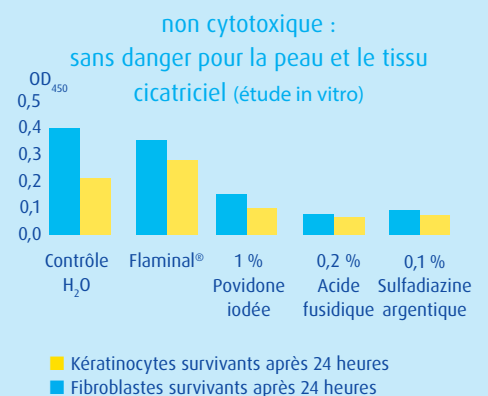
Sans danger pour les cellules cutanées saines



Flaminal® est non cytotoxique et donc sans danger pour la peau et le tissu cicatriciel. La croissance cellulaire saine n'est pas perturbée.



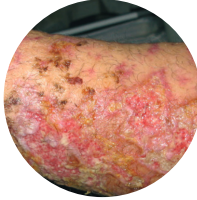
Le système enzymatique contenu dans Flaminal® n'est pas cytotoxique pour les kératinocytes et les fibroblastes (similaire au contrôle avec de l'eau). Les bactéries absorbées sont tuées dans la matrice du gel, ce qui rend Flaminal® sûr pour la peau en voie de cicatrisation.⁴



Pour différents types de plaies & tous les stades de la plaie

Flaminal® convient aux plaies infectées et aux plaies non infectées à risque infectieux. Elles peuvent être de nature aiguë ou chronique : plaies traumatiques, plaies chirurgicales, plaies chroniques.

brûlures au second degré



ulcères de jambe



ulcères de pied diabétique



escarres

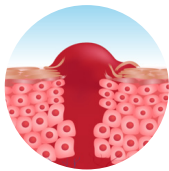


plaies profondes

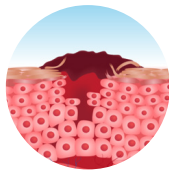


La formulation unique permet d'utiliser Flaminal® pour différents types de plaies pendant toutes les phases de la cicatrisation.^{10,11} :

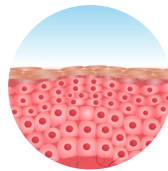
inflammation



granulation



épithélialisation



Application¹

Directement sur le pansement



Avec une seringue



Avec un embout



Avec une spatule

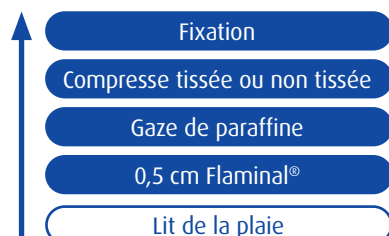


Directement à partir du tube



- Appliquer une couche suffisamment épaisse (ex. 0,5 cm) de Flaminal®.
- Flaminal® peut être appliqué sur les berges de la plaie.
- Flaminal® est facile à appliquer, tant pour le patient que pour le soignant.
- Convient aux plaies de toutes tailles et formes. Flaminal® s'adapte à la forme du lit de la plaie.
- Facile à appliquer sur les zones difficiles à traiter.

Couvrir



Pour des plaies très douloureuses

p.ex. des brûlures du 2ème degré ou des ulcères veineux : appliquer Flaminal® d'abord sur le pansement secondaire, le retourner avec le pansement et l'appliquer sur le lit de la plaie.

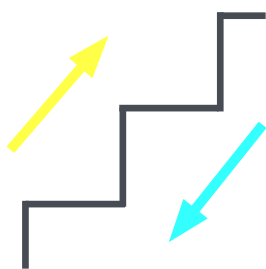
Pour des plaies fortement exsudatives: Il n'est pas nécessaire d'utiliser une gaze de paraffine. Au lieu de la gaze de paraffine, une compresse peut être appliquée entre Flaminal® et le pansement absorbant pour permettre au liquide de la plaie de mieux se disperser.

Deux options pour gérer l'exsudat au mieux.

Pour les plaies à exsudat faible à modéré

Pour les plaies à exsudat modéré à important

AUGMENTATION
continuer avec Forte
en présence d'exsudat important



DIMINUTION
continuer avec Hydro
en présence d'exsudat faible



Flaminal® Hydro
Moins d'alginate

Format	CODE CNK
Tube de 40 g	4659-660
Tube de 50 g	2501-013
Pot de 500 g	2501-005

Flaminal® Forte
Plus d'alginate

Format	CODE CNK
Tube de 40 g	4659-652
Tube de 50 g	2460-459
Pot de 500 g	2460-467

Conservation

- Non ouvert : jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Une fois ouvert et à condition d'être correctement refermé après chaque utilisation: un tube 12 mois et un pot 7 jours.

Références

1. Flenhealth.co.uk. 2021. Instruction For Use. [online] Available at: <https://www.flenhealth.co.uk/products/instruction-of-use>
2. Jones, J & Oates, D, TIME to assess wounds- a clinical evaluation of Flaminal. Wounds UK. Vol 14. No 3. 2018 63-69.
3. International Wound Infection Institute (IWII) Wound Infection in Clinical Practice. Wounds International. 2022.
4. De Smet, K. et al. Pre-clinical evaluation of a new antimicrobial enzyme for the control of wound bioburden. Wounds. 2009, 21(3): 65-73.
5. Cooper RA (2013) Inhibition of biofilms by glucose oxidase, lactoperoxidase and guaiacol: the active antibacterial component in an enzyme alginate. Int Wound J 10(6): 630-7.
6. Gottrup, F. et al. EWMA document: antimicrobials and nonhealing wounds - Evidence, controversies and suggestions. J Wound Care. 2013, 22 (5 suppl.): S1-S92.
7. Flen Health. Data on File. Internal Report: Evaluation of Fluid Absorption Capacity and Antimicrobial Activity of Aquacel products. 2017.
8. Flen Health. Data on File. Internal Report: Evaluation of Fluid Absorption, Antimicrobial Activity and adherence to the wound bed of Cutimed sorbact. 2017.
9. White, R. The alginate Flaminal: an overview of the evidence and use in clinical practice. Wounds UK. Vol 10. No 3. 2014.
10. Beele, H. et al.: Expert consensus on a new enzyme alginate. Wounds International 2012,3(2), 42 - 50.
11. Durante, C: An open-label, non-comparative case series on the efficacy of an enzyme alginate. J Wound Care 2012, 21(1), 22 - 28.