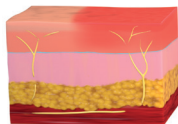


Eerstegraads verbranding^{1,2,3}

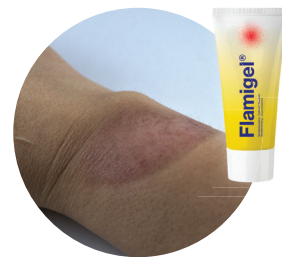
Epidermale verbranding

- Rood, droog
- Pijnlijk
- Geen blaren, soepel
- Typisch versnelde capillaire refill
- Genezing < 1 week
- Zonder littekens



Behandeltips

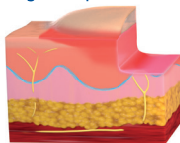
- 0,5 cm Flamigel® aanbrengen. Flamigel® zal vocht inbrengen en de huid koelen wat beide de pijn zal verlichten.^{4,5}
- Herhaal dit 2 x/dag tot de roodheid en de pijn verdwenen zijn.⁵
- Bij zonverbranding 2 tot 6 x/dag smeren tot de roodheid en pijn verdwenen zijn.⁵
- Raadpleeg een arts in geval van rillingen, misselijkheid en koorts bij uitgebreide eerstegraadsverbrandingen.



Oppervlakkige tweedegraads brandwond^{1,2,3}

Oppervlakkige dermale brandwond

- Homogeen roze/rood glanzend door vocht
- Zeer pijnlijk
- Natte blaarvorming, intact of open, huid voelt soepel aan
- Normale tot licht vertraagde capillaire refill
- Genezing < 2 weken
- Risico op littekenvorming



Behandeltips

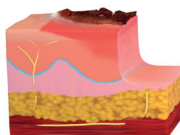
- blaren < 0,5cm intact laten, blaren > 0,5cm debrideren.
 - Controleer de wond na 24-48 uur want deze kan verergeren.
 - Wond reinigen, onder de douche of met Flamirins®, bij elke verbandwissel.
 - Flaminal® Hydro/Forte vb. 0,5 cm aanbrengen. Dit is nodig voor een goede vochtopname.
 - < exsudaat = Flaminal® Hydro
 - > exsudaat = Flaminal® Forte
 - De wond afdekken met een synthetisch vetgaas/siliconengas en een absorberend verband.^{6,7}
 - Het verband kan ter plaatse blijven zolang de gelstructuur intact is (1-4 dagen).
- Verwijzing:** brandwonden die in 2 weken onvoldoende genezing laten zien.^{1,2}



Diepe tweedegraads brandwond^{1,2,3}

Diepe dermale brandwond

- Vlekkelig roze/rood en droge witte plekken
- Pijnlijk
- Blaarvorming, intact of open, huid voelt soepel tot stug aan
- Vertraagde tot sterk vertraagde capillaire refill (>2 sec.)
- Genezing: 3-6 weken
- Altijd met littekenvorming



Behandeltips

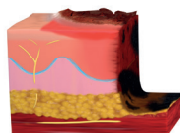
- blaren < 0,5cm intact laten, blaren > 0,5cm debrideren.
 - Controleer de wond na 24-48 uur want deze kan verergeren.
 - Wond reinigen, onder de douche of met Flamirins®, bij elke verbandwissel.
 - Flaminal® Hydro/Forte vb. 0,5 cm aanbrengen. Dit is nodig voor een goede vochtopname.
 - < exsudaat = Flaminal® Hydro
 - > exsudaat = Flaminal® Forte
 - De wond afdekken met een synthetisch vetgaas/siliconengas en een absorberend verband.^{6,7}
 - Het verband kan ter plaatse blijven zolang de gelstructuur intact is (1-4 dagen).
- Verwijzing:** brandwonden die in 2 weken onvoldoende genezing laten zien.^{1,2}



Derdegraads brandwond^{1,2,3}

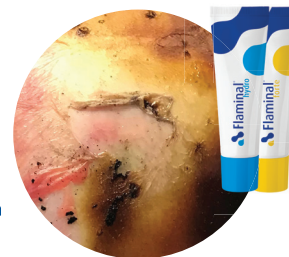
Subdermale brandwond

- Wit/geel, rood/bruin/ zwarte plekken
- Geen pijn
- Verkleefde bruin of geel verkleurde huid, voelt kartonachtig aan, elasticiteit verdwenen
- Capillaire refill afwezig
- Geen spontane genezing



Behandeltips

- < 2cm als dermale brandwond behandelen.
- > 2cm behandelen met lokale antibacteriële therapie tot definitieve (chirurgische) behandeling plaats kan vinden.^{1,2}
- Wond reinigen, onder de douche of met Flamirins®, bij elke verbandwissel.^{6,7,8}
- Zodra het transplantaat heeft gehecht (niet eerder), Flaminal® Hydro/Forte aanbrengen, vb. 0,5 cm dikte. Dit is nodig voor een goede vochtopname.
- Het transplantaat afdekken met een synthetisch vetgaas/siliconengas en een niet-inklevend verband.^{6,7}
- Het verband kan ter plaatse blijven zolang de gelstructuur intact is (1-4 dagen).^{6,7}



Referenties

- 1 Nederlands Huisartsen Genootschap. (2016). NHG-bahandelrichtlijn brandwonden (Version August 2016). Retrieved from https://richtlijnen.nhg.org/files/pdf/208_Brandwonden_augustus-2016.pdf
- 2 Brandwondenzorg.nl. (2017). Richtlijn zorg voor patiënten met brandwonden.

- Retrieved from https://brandwondenzorg.nl/wp-content/uploads/2017/06/Richtlijn-zorg-voor-pati%C3%ABnten-met-brandwonden-1.0_29062017.pdf
- 3 Feedback Brandwondencentrum UZ Leuven 2021
 - 4 Korting HC, et al. Management of acute cutaneous wounds: importance of wound

- healing in a moist environment. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2011;25(2):130-7
- 5 Gebruiksaanwijzing Flamigel®
 - 6 Gebruiksaanwijzing Flaminal® Hydro
 - 7 Gebruiksaanwijzing Flaminal® Forte
 - 8 Gebruiksaanwijzing Flamirins®

Complete verzorging voor elk type wond

Creëer een **optimaal vochtige omgeving** en zorg voor een **snelle genezing** van oppervlakkige en complexe¹, acute² en chronische³ wonden.



Flamirins® een goede wondverzorging begint bij wondreiniging



lichte wonden



radiodermatitis



licht tot matig exsuderende wonden



matig tot sterk exsuderende wonden

Praktisch overzicht ^{4,5,6}	Flamigel®	Flamigel® RT	Flaminal® Hydro	Flaminal® Forte
Traumatische wonden vb. schaaf- en snijwonden				
Kleine gehechte wond	✓			
Oppervlakkige wond	✓			
Matig diepe wond			✓	✓
Diepe, vochtige wond			✓	✓
Brandwonden				
1 ^e graads brandwonden	✓			
2 ^e graads brandwonden			✓	✓
Zonnebrand	✓			
Post-peeling erytheem	✓			
Post-laser erytheem	✓			
Post-cryotherapie verzorging	✓			
Radiodermatitis (graad 0, 1, 2) Mild tot pijnlijk erytheem, droge afschilferende huid		✓		
Radiodermatitis (graad 3-4) Vochtige afschilferende huid tot ulcera en bloedende wonden			✓	✓
Open wond				
Oppervlakkige open wond	✓			
Skin tears			✓	✓
Decubitus			✓	✓
Diabetisch voetulcus			✓	✓
Beenulcus (veneus / arterieel)			✓	✓
Postoperatieve wond			✓	✓
Oncologische wond / ulcer			✓	✓
Traumawond			✓	✓
Pre-operatieve wondbed voorbereiding			✓	✓

Referenties

- 1 Beele, H. et al. Expert consensus on a new enzyme alginogel. Wounds International. 2012, 3(2): 42-50
- 2 Hoeksema, H. et al. A comparative study of 1% silver sulphadiazine (Flammazine®) versus an enzyme alginogel (Flaminal®) in the treatment of partial thickness burns. Burns. 2013, 39(6): 1234-1241

- 3 Durante, C. An open label non-comparative case series on the efficacy of an enzyme alginogel. J Wound Care. 2012, 21: 22-28
- 4 Gebruiksaanwijzing Flamigel®
- 5 Gebruiksaanwijzing Flaminal® Hydro
- 6 Gebruiksaanwijzing Flaminal® Forte