



Laser Doppler Imaging-scan

Deze scan bepaalt het genezingspotentieel van brandwonden en de noodzaak tot operatie. Dit onderzoek wordt uitgevoerd tussen de 48 en de 120 uur na de verbranding.

De scan werkt met geluidsgolven die worden weerkaatst door het bloed. De resultaten van die weerkaatsing bepalen de diepte van de brandwonden (eerste-, tweede- of derdegraads). Het resultaat bepaalt de genezingsperiode en of er geopereerd moet worden.

De arts voert dit onderzoek uit tussen de 48 en de 120 uur na de verbranding om de diepte van de brandwonde correct in te schatten. Het onderzoek is pijnloos en duurt maar enkele minuten.

Voor de arts een LDI-scan uitvoert:

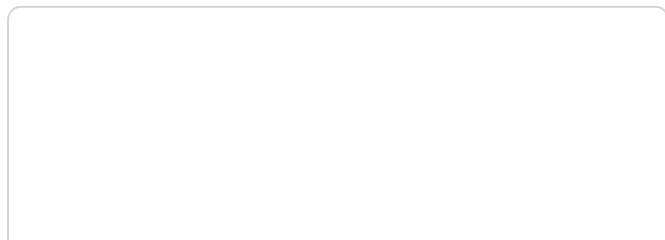
- mag op de wonde **geen zalf** achterblijven na het spoelen. Voor de scan gebruikt de arts Flaminal® Hydro in combinatie met vetgaasverband, om inkleven te vermijden.
- is het uiterst belangrijk dat de geopende potten zalf in de koelkast bewaard zijn.
- moet de arts **eerst blaren en ander vuil verwijderen** zodat de wonde optimaal in beeld gebracht kan worden.

Je kan voor deze scan een afspraak maken in overleg met het Brandwondencentrum.

Laatst bijgewerkt op 12/03/2025

Diensten

1 - 1 van 1





Expertisecentrum

Brandwondencentrum

verbranding
huidverbranding
huidirritatie

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Cadix

Contacteer

Over deze dienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempenstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/onderzoeken/laser-doppler-imaging-scan>