

## Madentherapie

Als u dit leest denkt u waarschijnlijk na over madentherapie als onderdeel van uw wondbehandeling. Deze folder is bedoeld om u de nodige informatie te geven over de gebruikte techniek en geeft u antwoorden op de vragen die u kan hebben over madentherapie.

### Wat is madentherapie?

Voor madentherapie of larventherapie wordt een larve gekweekt van de groene vleesvlieg (*Lucilia sericata*). De maden worden op een wond gebracht om necrotisch weefsel en ander dood weefsel uit de wond te verwijderen. Maden kunnen ook gebruikt worden na een debridement om een schone wond die risico heeft op aanmaak van debris schoon te houden. Deze eeuwenoude techniek wordt door artsen en wondzorgspecialisten opnieuw geïntroduceerd in de moderne geneeskunde. Deze zorgverstrekkers hebben ondervonden dat maden een wond veel sneller kunnen reinigen dan andere conventionele verbandtechnieken. Maden zijn ook niet de oplossing voor alle wondtypes. Maar door het verwijderen van dood weefsel en gerelateerde bacteriën zullen zij de omstandigheden in de wond verbeteren om het wondgenezingsproces te laten starten.

### Hoe werkt madentherapie?

Het proces waarmee de maden een wond reinigen is erg complex. Maar kort gezegd voeden de maden zich met dood weefsel en doen dit door speciale enzymen in de wond los te laten welke dood weefsel afbreken tot een vloeistof zodat de larven deze vloeistof opnemen en verteren. Tijdens dit proces nemen de larven ook bacteriën op welke vernietigd worden in hun verteringssysteem. Dit proces is zodanig effectief dat een wond vaak in slechts een aantal dagen volledig kan gereinigd worden.

### Hoe groot zijn maden?

Als de maden op een wond worden aangebracht zijn ze heel klein en slechts een paar millimeter lang, kleiner dan een rijstkorrel. Tijdens de behandeling worden ze door het reinigen van de wond groter. Ze worden maximum 12 millimeter groot.

### Hoe worden de maden aangebracht?

BioBag De maden bevinden zich in een klein zakje gemaakt uit fijn geweven stof met daarin één of meerdere stukjes spons om de maden te helpen groeien en om de vochtigheid te controleren. BioBag-zakjes bestaan in verschillende afmetingen. De juiste afmeting wordt gekozen op basis van het type en de grootte van de wond. Gedurende de hele behandeling blijven de maden in dit zakje zitten.

### Hoe lang duurt de behandeling?

De behandelingsduur varieert van behandeling tot behandeling en wordt bepaald door de manier waarop de maden worden aangebracht. BioBags kunnen tot 5 dagen ter plaatse blijven. Het verband kan ook dagelijks geopend worden om de wond te inspecteren. Het is onmogelijk om op voorhand te voorspellen hoe lang een behandeling zal duren. Soms is een wond volledig schoon na één behandeling en bij andere wonden zijn er twee of meerdere behandelingen nodig om het gewenste effect te bereiken.

## Wat zal ik merken van madentherapie?

- Tijdens de madentherapie kan je enkele veranderingen opmerken in de wond:
- De wond kan een beetje vochtiger worden dan gewoonlijk, met een donkerrode of roze vochtafscheiding. Dit is het gevolg van de maden die dood weefsel afbreken.
- Soms bevat een wond veel dood weefsel en kan de wond een bepaalde geur afgeven. U hoeft zich hier geen zorgen over te maken, dit is het gevolg van de activiteit van de maden en zal verdwijnen op het moment dat het verband verwisseld wordt.
- De meeste mensen hebben geen last van de aanwezigheid van de maden. Een klein aantal mensen geeft aan de beweging van de maden te kunnen voelen door een kriebelend gevoel.
- Vooral mensen met een slechte doorbloeding kunnen madentherapie als pijnlijk ervaren. Dit kan goed opgelost worden met de juiste pijnmedicatie.
- Sommige patiënten hebben als gevolg van de madentherapie, minder last van pijn die gerelateerd is aan een geïnfecteerde wonde.

## Aan welke adviezen en leefregels moet u zich tijdens de therapie houden?

Hieronder staan de algemene regels.

- U mag niet op de wond staan.
- Er mag geen druk op de wond worden gezet, omdat dit de maden kan doden.
- De wond mag niet nat worden.
- De wond wordt dagelijks gecontroleerd.
- Leg als u zit of ligt uw benen hoog.
- Draai regelmatig 'rondjes' met uw voeten (naar boven-naar rechts of links-naar beneden).

## Vervolgafpraak

Tijdens uw vervolgafspraken beoordeelt uw arts of de behandeling voldoende helpt. Of dat de behandeling moet worden aangepast.

## Contact

- Heeft u nog vragen, dan kunt u bellen met:
- Wond expertise centrum
- DH 070 - 2102725
- ZM 079 - 3462326

Bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur. Buiten deze tijden kunt U contact opnemen met de SEH.

## Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen enkele vragen beantwoorden? U vindt de vragen via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Dank u wel.

### Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

### Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

### Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

### Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

589920052026