



**BioMonde<sup>®</sup>**

# Larvothérapie

---

**Notice d'utilisation pour les patients et  
les soignants  
Réponses aux questions  
fréquemment posées**



**Si vous lisez ceci, il est probable que vous considérez la larvothérapie comme une partie du processus de soins de plaies. Cette brochure est destinée à vous fournir des informations quant à la technique ainsi que les réponses à certaines questions que vous pourriez avoir à propos de la thérapie.**

---

### Qu'est la larvothérapie?

La larvothérapie, aussi connue sous les noms de "Maggot thérapie" ou "Biochirurgie", implique l'utilisation de larves de mouches vertes, celles-ci sont introduites dans une plaie afin d'ôter le tissu nécrotique, squame et/ou infecté. La larve peut aussi être utilisée pour maintenir une plaie propre après débridement si cette plaie a tendance à desquamer.

Cette technique, utilisée depuis des siècles, a été réintroduite en médecine moderne par des médecins et spécialistes en soins de plaies ayant découverts que les larves peuvent débrider une plaie bien plus rapidement que des pansements conventionnels.

Les larves ne sont pas la solution pour tous les types de plaies, en ôtant le tissu nécrotique et toutes les bactéries associées, elles vont surtout améliorer l'état d'une plaie et permettre au processus de guérison de débiter.

---

### Comment fonctionne la larvothérapie?

Le processus par lequel les larves nettoient les plaies est très complexe mais, en termes simples, elles se nourrissent du tissu mort et relâchent des substances chimiques spéciales dans la plaie qui dégradent les tissus morts en une forme liquide qu'elles peuvent facilement ôter et digérer. Pendant ce processus les larves ingèrent également des bactéries, qui sont par la suite détruites dans leurs intestins.

Ce processus est tellement efficace que les larves peuvent nettoyer une plaie endéans quelques jours.

## De quelle taille sont les larves?

Les larves appliquées sur votre plaie sont très petites, seulement quelques millimètres de longueur, plus petites qu'un grain de riz. Durant le traitement, elles vont augmenter de taille en fonction du temps passé à nettoyer la plaie, jusqu'à un maximum de 12mm.



## Comment les larves sont-elles appliquées?

Il existe deux méthodes d'application:

### 1.) Le Pansement BioBag

Les larves sont celées dans un pansement, sous forme de filet finement tissé en poche, contenant une ou plusieurs petites pièces de mousse, qui favorise la croissance des larves et gère l'exsudat. Les pansements BioBag se présentent en plusieurs tailles et sont appliqués selon la nature ainsi que la taille de la plaie à traiter. Les larves restent celées dans le pansement durant le traitement.

### 2.) Larves en conditionnement libre ("Free Range")

Les larves sont appliquées directement sur la plaie et sont retenues par un pansement spécial. La nature exacte de ceci est déterminée par la taille et la localisation de la région à traiter.

## Quelle est la durée du traitement?

Ceci varie fortement selon le traitement et la méthode d'application utilisée. Le pansement BioBag peut être laissé en place jusqu'à quatre jours, il est possible de le retirer quotidiennement afin de permettre une inspection de la plaie.

Les larves en conditionnement libre ("Free Range") sont généralement laissées trois jours en place avant d'être retirées de la plaie.

Aucune des deux méthodes ne permet de prédire la durée exacte du traitement. Il se peut que la détersion d'une plaie soit obtenue au bout d'une application de larves mais, d'autres plaies peuvent nécessiter plusieurs traitements avant d'atteindre l'effet désiré.

## Vais-je ressentir une différence durant la larvothérapie?

Durant la larvothérapie vous pourriez remarquer quelques changements dans la plaie:

- La plaie peut devenir un peu plus humide qu'habituellement ou présenter un écoulement noir, rouge ou rose. Ceci est dû à l'action des larves lorsqu'elles dégradent les tissus nécrosés.
- Il arrive parfois qu'une plaie contenant beaucoup de tissus nécrosés développe une odeur caractéristique durant le traitement. Ceci n'a rien d'inquiétant, c'est dû à l'activité des larves et devrait disparaître lors du changement de pansement.
- La plupart des patients sont inconscient de la présence des larves, toutefois une minorité de patients se sont plaints de pouvoir les sentir bouger mais, n'ont décrit qu'une sensation de chatouillement.
- Certains patients, particulièrement ceux présentant une faible circulation, ont rapporté que leur plaie devenait plus douloureuse durant la larvothérapie mais, ceci peut généralement être contrôlé au moyen d'une médication.
- Certains patients ont trouvé que la douleur associée à une plaie infectée était amoindrie après la larvothérapie.

### Les larves vont-elles creuser dans le tissu sain?

Les larves utilisées en soins de plaies n'attaquent ou ne creusent pas le tissu sain, elles n'ôtent que le tissu nécrosé.

### Les larves vont-elles se multiplier dans ma plaie?

Seules les mouches adultes peuvent pondre des œufs, les larves ne peuvent donc pas se reproduire ou se multiplier dans la plaie.

### D'où viennent les larves?

Les larves sont produites par du personnel hautement entraîné dans une unité spéciale de Biomonde, une compagnie disposant d'une longue expérience dans les soins de plaies.



### Faut-il éviter certaines activités durant le traitement?

Bien qu'il soit possible pour un patient suivant une larvothérapie d'effectuer la plupart des activités quotidiennes, idéalement il ne devrait pas prendre de bain ou immerger la plaie dans l'eau.

Il est également déconseillé de se tenir avec la plaie près d'une source de chaleur, p. ex. feu ouvert ou radiateur, étant donné que les larves pourraient sécher. De même, s'assoir ou marcher sur une plaie traitée par larvothérapie devrait être évité autant que possible.

### Pourquoi utiliser la larvothérapie plutôt qu'un pansement conventionnel?

Des expériences cliniques avec des larves ont démontré qu'elles nettoient une plaie en une fraction du temps pris par

des pansements plus conventionnels, ce qui pourrait potentiellement accélérer le temps de guérison. Elles sont également efficaces dans la gestion de plaies infectées contenant des bactéries difficiles à tuer au moyen de traitement plus conventionnel.

Les larves ont aussi démontré leur efficacité pour éliminer le MRSA des plaies

### Quel est le point de vue éthique quant à l'utilisation de larves?

L'utilisation de larves dans les soins de plaies a une base solide dans la littérature. Elle semble libre d'effets secondaires majeurs ou significatifs et présenter de sérieux avantages par rapport aux traitements conventionnels pour certains types de plaies. Si le patient concerné n'a pas d'objection quant à l'utilisation de larves, il n'y a pas de barrière éthique à leur utilisation.

**Pour plus d'information:**

**Professionnels de soins de santé: +32 (0) 497 41 40 89**

**Patients: consultez votre médecin, spécialiste en soins de plaies ou infirmier.**

# Rendre la guérison possible

---



**BioMonde**<sup>®</sup>

[www.biomonde.com](http://www.biomonde.com)

Commande:

Téléphone : **+32 (0) 497 41 40 89**

Email: [asticots@soinsdeplaies.be](mailto:asticots@soinsdeplaies.be)

[maden@wondzorgcentrum.be](mailto:maden@wondzorgcentrum.be)

Pour une assistance en dehors des heures de bureau, veuillez contacter notre permanence au **+32 (0) 497 41 40 89**

---

Pour plus d'information, veuillez nous contacter aux coordonnées ci dessous. Nos collaborateurs sont disponibles pour vous assister tant en conseils techniques que cliniques sur tous les aspects de l'utilisation des larves.

Pour des informations concernant le produit et des notices d'utilisation en une autre langue, veuillez consulter notre site internet.

---

## **Wondzorgcentrum**

Opstraat 72, 3960 Bree

Téléphone: 0032 (0) 491 08 81 25

Email : [info@soinsdeplaies.be](mailto:info@soinsdeplaies.be) ou [info@wondzorgcentrum.be](mailto:info@wondzorgcentrum.be)

[www.soinsdeplaies.be](http://www.soinsdeplaies.be)

[www.wondzorgcentrum.be](http://www.wondzorgcentrum.be)