



# Biochirurgie/Larvotherapie

## Le scalpel biologique



Source: Entomos AG

## Qu'est-ce que l'on entend par larvothérapie?

Le terme „larvothérapie“ ou „asticothérapie“ désigne l'utilisation de larves, plus précisément de larves de la mouche *Lucilia sericata*, pour enlever des tissus morts et dépôts (fibrineux) sur les surfaces des plaies (débridement). En raison de sa nature biologique et de sa sélectivité pour les tissus morts, cette thérapie est également appelée biochirurgie ou débridement des zones limitrophes.



De nos jours, la larvothérapie est de plus en plus utilisée pour répondre aux défis croissants posés par les bactéries multi-résistantes, fréquentes dans les plaies chroniques.

## Mode d'action

Favorise la cicatrisation des plaies par

- un débridement sélectif, efficace et rapide (nécrolyse)
- une détersion douce, en particulier chez les patients ne pouvant être mis sous anesthésie
- une réduction de la charge bactérienne
- la favorisation de la granulation
- les sécrétions des larves qui inhibent le développement des bactéries

La larvothérapie est un outil précieux pour une préparation optimale du lit de la plaie en cas de plaies chroniques. Avec le tissu mort liquéfié, les bactéries contenues dans celui-ci sont absorbées par les larves et la charge microbienne est ainsi réduite. L'effet antibactérien de la larvothérapie est également amélioré grâce aux substances bactéricides, petits peptides thermostables, contenus dans les sécrétions.

## Applications

- débridement de plaies chroniques stagnantes
- ulcères veineux
- plaies diabétiques
- plaies chirurgicales déhiscentes
- escarres



avant



par la suite

## Exemple d'application sur un cas d'ulcère à l'avant-pied

Les larves ont été appliquées dans un sachet, en fixant par-dessus un pansement secondaire très absorbant. La plaie a été vérifiée régulièrement et, au besoin, un renouvellement du pansement a été effectué. Le pansement avec les larves scellées a été enlevé après 4 jours.

## Commande

| Nom du produit                             | Code EAN      | Application/<br>taille en cm              | Facturation<br>(OPAS) | N° de<br>commande |
|--|---------------|---|-----------------------|-------------------|
| Lucilia asticots pour traitement de plaies | 7640142080350 | dans le sachet<br>ou en application libre | Tarmed GI 20          | E1202E            |
| Sachet                                     | 7640142080367 | Longueur: 2 - 10 cm<br>Largeur: 2 - 10 cm | Tarmed GI 20          | E1224E            |
| Filet d'application pour asticots libre    | 7640142080589 | 10 x 10 cm non stérile                    | Tarmed GI 20          | E1804E            |
|  | 7640142080596 | 10 x 10 cm non stérile en forme de sac    | Tarmed GI 20          | E1805E            |
|  | 7640142080602 | 30 x 30 cm non stérile                    | Tarmed GI 20          | E1806E            |