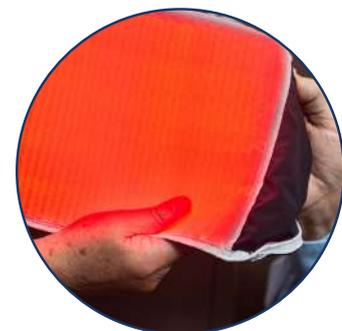


## FLUXmedicare® PDT



## Photothérapie dynamique à faible fluence

**Traitement des kératoses actiniques  
sans douleur**



FLUXMEDICARE® est composé d'un textile lumineux à fibres optiques connectées à une source laser pour le traitement des lésions cutanées précancéreuses (kératoses actiniques).

Spécialement développé pour être utilisé avec une crème photosensibilisante.

*(Issu d'un projet de recherche européen avec l'Inserm de Lille, le CHU de Lille et la Klinikum Vest de Recklinghausen)*

CE  
2797



**FRITSCH Medical**  
La Dermatologie est notre spécialité

[www.fritsch-medical.fr](http://www.fritsch-medical.fr)

## FLUXmedicare® PDT



- **Absence de douleur :**  
Aucune sensation de chaleur, ni de brûlure pendant le traitement.
- **Confort incomparable :**  
Pas de lunettes de protection, position assise, possibilité de lire ou de discuter, relative mobilité.
- **Adaptation morphologique :**  
Le textile lumineux épouse la morphologie du patient et assure une diffusion lumineuse totalement homogène de lumière sur les zones lésées.
- **Pas de personnel mobilisé** pendant le traitement, du fait de l'absence de douleur.
- **Utilisation toute l'année**, sans dépendance aux conditions météorologiques (comme pour la Daylight PDT).
- **Installation et mise en œuvre faciles**, traitement programmé.
- **Temps d'intervention optimisé** par réduction de la phase d'incubation de l'ALA à 30 min.
- **Réponse complète des lésions non inférieure à la C-PDT** (effectuée en cliniques et hôpitaux).

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

#### TRAITEMENT DES KERATOSES ACTINIQUES

- Réduction du temps d'incubation de l'ALA à 30 min
- Activation continue de la PpIX
- Temps d'exposition : 2h30

#### TECHNOLOGIE

- Des fibres optiques insérées dans le tissu émettent la lumière produite par un laser à diode.

#### INDICATION

- Kératoses actiniques fines et non-pigmentées.

#### LONGUEUR D'ONDES

- Lumière rouge laser (638 nm).

**DOSE :** 12 J/cm<sup>2</sup>.

#### IRRADIANCE DES BANDES LUMINEUSES

- moyenne : 1,3mW/cm<sup>2</sup> (1-2,6mW/cm<sup>2</sup>), fluence faible, indolore.

**ALIMENTATION :** 220 à 240 VAC, 50/60 Hz, 250 Watt

