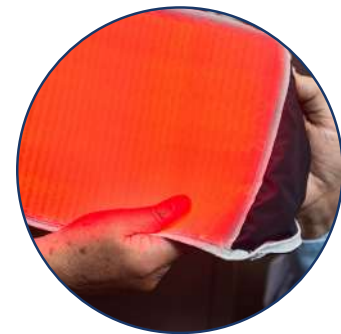


FLUXmedicare® PDT



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

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/cm².

IRRADIANCE DES BANDES LUMINEUSES

- moyenne : 1,3mW/cm² (1-2,6mW/cm²), fluence faible, indolore.

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

