PHOTOTHERAPIE DYNAMIQUE



Fluxmedicane V2 • PDT



Photothérapie dynamique à faible fluence

Traitement des kératoses actiniques sans douleur

FLUXMEDICARE® est composé d'une source laser et d'un textile lumineux à fibres optiques véhiculant la lumière rouge pour le traitement des lésions cutanées pré-cancéreuses (*Kératoses Actiniques*).

Spécialement développé pour être utilisé avec une crème photosensibilisante.

2797

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



PHOTOTHERAPIE DYNAMIQUE



FUXMedicane V2 • 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 totalement homogène de lumière sur les zones à traiter.
- 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.
- Résultats :

Réponse complète des lésions non-inférieure à la C-PDT (PDT conventionnelle).

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.

INDICATIONS:

Kératoses actiniques fines et non-pigmentées.

LONGUEUR D'ONDES:

• Lumière rouge laser (638 nm).

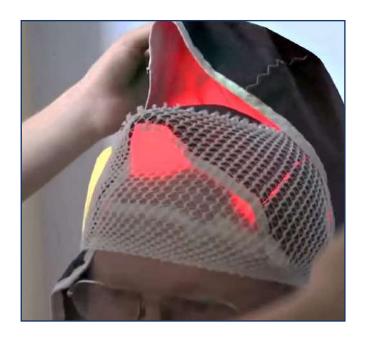
DOSE: 12 J/cm².

IRRADIANCE DES BANDES LUMINEUSES:

• moyenne: 1,3mW/cm², fluence faible, indolore.

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

CLASSE: dispositif de Classe Ila



FRITSCH Medical