

MULTILITE®

Multicolor LED multi-usages

- PDT conventionnelle et Indoor Daylight PDT
- autres indications des LED

Développé en partenariat avec GALDERMA

Bleu (415nm), Jaune (585nm), Rouge (635nm)

UN SEUL APPAREIL POUR TOUTES LES PDT

Protocoles préinstallés testés par des dermatologues

- **PDT conventionnelle** (cPDT)
- **Indoor Daylight PDT** (IDL 35 min, IDL 60 min, IDL 80 min, MAL-ADL-PDT 120 min)

SOIN COMPLET DE LA TÊTE EN UNE SEULE SEANCE

Zone de traitement 3 fois plus grande qu'avec les autres lampes de PDT

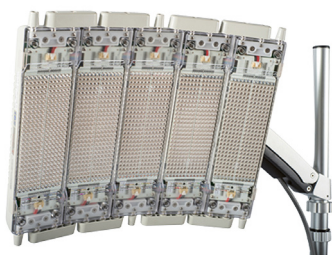
PAS DE LUMIÈRE UV INCLUSE

Seul le spectre pertinent de la lumière du soleil sera appliqué :

- Bleu (415 nm) • Jaune (585 nm) • Rouge (635 nm)

TEMPS DE TRAITEMENT COURTS

La dose de Daylight PDT peut être appliquée en 35 minutes



Autres indications :

- Eczéma (jaune)
- Acné (bleu)
- Cicatrisation
- Traitement post laser ou post chirurgie
- Anti-inflammation
- Anti-âge



CE medical

PROTOCOLE INDOOR DAYLIGHT PDT (IDL) ET MAL-ADL-PDT

PROTOCOLE 35 MINUTES :

L'exposition est séquentielle en commençant par le bleu suivi du jaune et du rouge.

Le but est d'utiliser les longueurs d'onde en fonction de leur pénétration dans les tissus.

(Temps d'incubation : 60 minutes, temps d'exposition : 35 minutes).

- Le protocole est choisi en fonction du temps disponible pour le traitement et de la sensibilité du patient à la douleur.
- Les résultats sont excellents et comparables entre les différents protocoles.
- Le protocole IDL à 35 mn est plus douloureux que les protocoles plus longs.
- La douleur en MAL-ADL-PDT est comparable à celle de la Daylight PDT naturelle, mais le traitement est parfaitement contrôlé et standardisé.

PROTOCOLES 60, 80, 120 MINUTES :

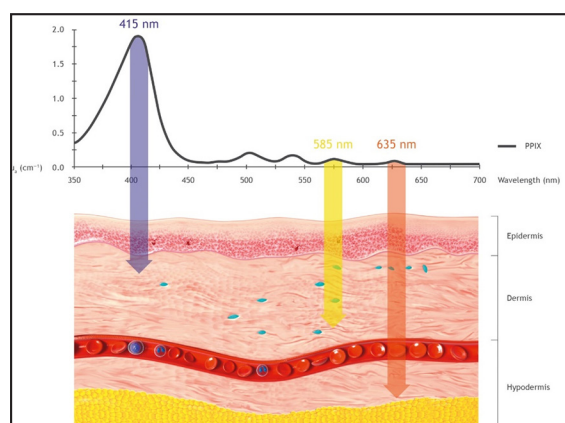
La seule différence par rapport au protocole 35 minutes est que les longueurs d'ondes sont appliquées à intensité réduite pour délivrer la même dose.

(Temps d'incubation : 30 minutes, temps d'exposition : 60, 80, 120 min).

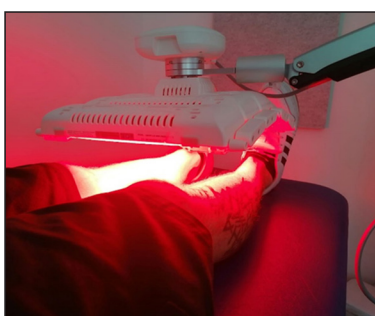
La dose de lumière de 48 J/cm² et la répartition entre les différentes couleurs sont identiques.

SÉLECTION DE LA LONGUEUR D'ONDE EN FONCTIONNEMENT MANUEL POUR LES AUTRES INDICATIONS DES LED

Bleu (415nm), Jaune (585nm), Rouge (635nm)



La sélection de la longueur d'onde est basée sur deux critères : l'absorption maximale de la PPIX et la profondeur de pénétration de la lumière.



- **SUR et DURABLE**
- **Testé par des experts**
- **Sans consommable**
- **LED à longue durée de vie**
- **Peu d'encombrement**

Spécifications :

Source de lumière	LED — Light Emitting Diode
Longueurs d'ondes	415 nm, 585 nm, 635 nm
Dose maximum par longueur d'onde	415 / 585 / 635 nm: 98 /45/120 / J/cm ²
Irradiance maximale par longueur d'onde	415 / 585 / 635 nm : 41 / 20 / 50 mW/cm ²
Zone de traitement	500 cm ²
Dimensions (mm)	159 (H) x 60 (L) x 60 (P) cm
Poids	27 kg