

B'bloo

Natte de photothérapie



La natte de photothérapie B'bloo permet de disposer d'une solution de traitement de l'ictère efficace et souple d'utilisation. Le spectre et la puissance des LEDs sélectionnées par Médipréma, alliés à l'excellente conduction de la lumière et à la structure souple des fibres optiques, permet d'offrir une solution efficace, adaptée aux différents environnements d'utilisation : en incubateur, sur table radiante, en berceau, dans les bras d'un parent ou d'un soignant. B'bloo peut s'utiliser conjointement à d'autres appareils de photothérapie de type capot de photothérapie Leddy bloo permettant ainsi d'augmenter l'intensité du traitement.

B'bloo - Réf.1980

Natte de photothérapie



PERFORMANCES

Flux lumineux : 3,5 mW/cm²² (environ 60 µW/cm²/nm) sur la natte - mesuré entre 400 et 550 nanomètres (spectre actif DIN 5031) avec le radiomètre BabyBlue. 2 niveaux d'intensité réglables.

Puissance absorbée : 60 VA

Tension d'alimentation : 220-230V / 50-60Hz

Niveau sonore : 40±3 dB(A) à 1 m

Classe électrique : classe I

Dispositif médical de classe IIa

DESCRIPTIF

Boîtier avec poignée, intégrant des LEDs de traitement bleues, de longueur d'ondes 460 nm. Lumière de traitement conduite à l'enfant via une natte de fibres optiques recouverte d'une gaine en polyuréthane adaptée au contact cutané.

Affichage numérique

Programmation du temps d'exposition

Compteur horaire du temps total d'utilisation de l'appareil

Touche pause permettant de suspendre le traitement lors d'une intervention sur l'enfant

Durée de vie des LEDs >30 000h

Surface de traitement (L x l) : 300 x 200 mm

Natte radio transparente

Dimensions du boîtier (L x l x H) : 209 x 190 x 255 mm

Poids du boîtier : 2,8 kg (alimentation intégrée)

Le boîtier de commande peut être posé sur une tablette ou un meuble. Il dispose d'une poignée pour faciliter sa manipulation. Il peut également se fixer sur un piètement mobile avec panier (réf. 1982 - en option)



ACCESSOIRES

Housse de protection de la natte usage unique
Lot de 10 unités (réf. 1983)

Matière sélectionnée de manière à filtrer au minimum la lumière de traitement tout en étant agréable au toucher et adaptée au contact cutané.

Turbulette (réf. 1984)

En coton jersey (OEKO TEX STD 100 CLASSE I) avec poche pour la natte permettant de bien centrer la lumière sous l'enfant. Idéal pour les soins de développement.

Lunettes de photothérapie Eyemax

Lot de 20 unités (réf.4165, 4166, 4167)

Conçues pour offrir une protection oculaire optimale aux nouveau-nés sous traitement de photothérapie, tout en limitant la pression sur les yeux.