

## **LAMPADA LED PER FOTOTERAPIA INFANTILE - su carrello**



### **LAMPADA LED PER FOTOTERAPIA INFANTILE - su carrello**

Lampada LED per fototerapia infantile ideale per trattare l'ittero neonatale, che consiste in una colorazione giallastra della cute a causa di livelli elevati di bilirubina nel sangue. Non trattato, l'ittero severo può comportare danni cerebrali, la perdita dell'udito e perfino il decesso. L'irradiazione di luce blu (fototerapia) è un trattamento semplice, rapido ed efficace contro l'iperbilirubinemia. Abbassa i livelli di bilirubina mediante un processo denominato foto-ossidazione, che aggiunge ossigeno alla bilirubina, facilitandone la dissoluzione in acqua.

Sorgente luminosa: LED blu, LED bianco

Durata LED: 50.000 ore

Quantità di LED: 48 (24 blu, 24 bianchi)

Intervallo temporale: 10-60 min

Lunghezza d'onda radiante: 400-500 nm

Picco lunghezza d'onda: 452-455 nm

Area efficace: 300x500 mm

Controllo dell'irraggiamento: 5 livelli

Uniformità di Ebi: >0,4

Alimentazione: AC110V~240V 50/60Hz

Potenza d'ingresso: 55VA

#### 5 LIVELLI DI CONTROLLO DELL'IRRAGGIAMENTO

Prestazioni a 35 cm (Livello 1 Livello 2 Livello 3 Livello 4 Livello 5)

Intensità irraggiamento spettrale: 40; 51; 58; 73; 83

Ebi max: 2700; 3300; 3700; 4600; 5100

Prestazioni a 50 cm (Livello 1 Livello 2 Livello 3 Livello 4 Livello 5)

Intensità irraggiamento spettrale: 29; 35; 38; 52; 60

Ebi max: 1800; 2200; 2400; 3200; 3700