Fototerapie



BILICOMPACT® LED

Dispozitivul de fototerapie pe baza de
LED pentru eficienta remarcabila

BILICOMPACT® LED

Icterul neonatal este un motiv de stres atât pentru nou-născuți cât și pentru părinții lor, mai ales în primele câteva zile de viață. O terapie promptă cu radiația cu lungime de undă scurtă, albastră, poate împiedica afectarea sistemului nervos central și poate diminua simptomele asociate icterului, minimizând astfel stresul tuturor celor implicați. LED-ul Bilicompact® este rezultatul unei dezvoltări continue a produsului în domeniul fototerapiei, care are în vedere atât sănătatea bebelușului cât și nevoile personalului medical. Aceasta sigură un dispozitiv cu eficiență ridicată care îmbunătățește simultan situația în cazul îngrijirii pacienților.

Terapie automata

LED-ul Bilicompact® poate fi operat atat in mod manual cat si in mod manual, adaugand flexibilitate terapiei cu radiatii. In cadrul terapiei automate este posibil ss se selecteze o durata si o intensitate pre-stabilite. Astfel nu este necesar sa opriti manual dispozitivul. Dupa ce durata de timp se scurge, terapia prin radiatii se opreste automat. Pacientul în lumina care i se potriveste cel mai bine

Pacientul în lumina care i se potrivește cel mai bine

În timpul terapiei, lumina albastra pentru terapie modifica aspectul vizual al bebelusului si impiedica o evaluare neutra a starii de bine a micului pacient. De aceea LED-ul Bilicompact® este echipat cu lampi albe suplimentare care asigura o lumina neutra atunci când este necesar. Dispozitivul poate fi pornit oricând intrerupand terapia dar conferind vizibilitate perfecta a bebelusului; astfel este posibil sa se realizeze o verificare rapida si usoara a pacientului.

În plus fata aceasta lumina neutra, lampa de terapie este echipata cu LED-uri albe, care sunt adăugate in timpul terapiei. Acestea diminueaza impactul luminii albastre asupra pacientului si personalului medical, fara a avea un efect negativ asupra terapiei.

Flexibilitate in utilizare

Cu patru picioare de cauciuc, dispozitivul pentru fototerapie este optimizat pentru a putea fi pozitionat la partea superioara a capacelor paturilor incalzite si incubatoarelor. Cu toate acestea, sunt disponibile optiuni suplimentare de utilizare. Alternativ, dispozitivul poate fi fixat pe un stand mobil pentru o utilizare mai flexibila.

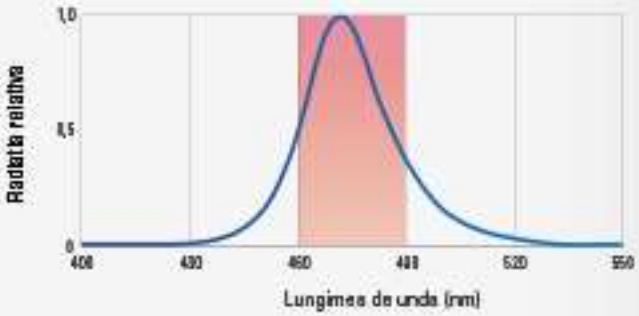
Ca urmare a generarii reduse de caldura dispozitivul poate fi de asemenea utilizat la distante mici fata de bebelus.

	Cod
BILICOMPACT® LED, dispozitiv de fototerapie	WY2016
Stand mobil cu inaltime reglabila	WY2002
Dimensiuni: Adancime 540 mm, Latime 540 mm Inaltime reglabila: 157 – 195 cm Stand mobil cu 4 role, 2 dintre acestea avand un sistem de franare; Diametru role: 63 mm; Greutate: 14kg	

Fototerapie cu eficienta ridicata

LED-ul BILICOMPACT® cu durată de viata indelungata asigura intensitati remarcabile ale radiatiei in intervalul ideal de lungimi de unda de 460 pana la 490 nm. Astfel, respecta in totalitate cerintele impuse de Academia Americana de Pediatrie (AAP). Chiar si atunci cand exista o distanta mare intre dispozitivul de fototerapie si pacient, este garantata o intensitate ridicata. Aceasta faciliteaza accesul personalului medical implicat la bebelus si adauga un plus de flexibilitate situatiilor terapeutice.

Radiatia omogena peste suprafete intinse ample permite atat terapia nou nascutilor prematuri cat si a pacientilor maturi, mai în varsta.





WEYER
Weyer GmbH
Herrenhöhe 4, D-51515 Kürten-Herweg
Tel.: (+49) 02207 9698-0
Fax.: (+49) 02207 4750
E-Mail: info@weyermed.com
www.weyermed.com

Distribuitor: MERKAEXIM
Str. Oituz nr. 68, Sector 2
Cod poștal 022563, București
E-mail: office.merkaexim@gmail.com
Website: www.merka.ro

© 2018, Weyer GmbH, BILICOMPACT-LED_RO