

Lampa do fototerapii noworodków NBB-I LED

Cena produktu brutto:

14 490,00 zł



Opis produktu:

Lampa do fototerapii noworodków NBB-I LED

Lampa do fototerapii noworodków NBB-I LED (Bilibed zamiennik) jest jednym z nowocześniejszych systemów leczenia żółtaczki. Lampy typu **BILIBED** to technologia, która pomaga wyleczyć niemowlęta z żółtaczki fizjologicznej. Jeżeli dziecko nie wymaga specjalistycznego leczenia medycznego pod względem tej przypadłości i nie jest konieczne, żeby przebywało w inkubatorze, to nowoczesna fototerapia będzie idealnym rozwiązaniem.

Innowatorska **lampa do fototerapii noworodków** składa się jedynie z trzech części:

- Głowicy, która posiada zamontowane listwy LED terapeutyczne o niebieskim świetle. Długość wydzielanych przez nią fal wynosi 400-550 nm. Głowica wyposażona jest także w wentylator chłodzący, reflektor oraz licznik naświetlania i pracy.

- Stelaża, który jest bardzo wygodny i komfortowy dla noworodka. Pozwala na utrzymanie prawidłowej i dogodnej dla maluszka pozycji.
- Kombinezonu, który ma za zadanie utrzymanie należytej ciepłoty ciała oraz zapobieganie wydostania się promieni terapeutycznych na zewnątrz.

Lampa do fototerapii jest sprzętem bardzo ekonomicznym. Aparatu do światłoterapii można używać w leżącej, a obsługa lampy jest niezwykle prosta. **Lampa do naświetlania** jest stabilna, i lekka w przenoszeniu. Sprzętu tego można używać jako lampy do **fototerapii domowej**. Urządzenie może być więc zakupione także z myślą o przyszłym wypożyczaniu lampy do fototerapii noworodków.

Fototerapii noworodków

Lampy do fototerapii NBB I pozwalają na wykonywanie terapii naświetlania w domu, przychodni oraz szpitalu. Dzięki swojej konstrukcji są proste w użyciu oraz bezpieczne dla noworodków. Urządzenie wyposażone jest w specjalny kombinezon w, którym umieszczamy dziecko plecami na podstawie lampy i zaczynamy naświetlanie. Okularki w przypadku lampy NBB I nie są wymagane, choć można ich użyć jako dodatkowego zabezpieczenia.

Lampa do fototerapii noworodków podstawowe wyposażenie:

- 1 sztuka kombinezonu do fototerapii
- 10 sztuk okularków
- folia na której kładziemy niemowlaka
- zasilacz
- pilot przewodowy do włączania lampy
- instrukcja PL
- Karta gwarancyjna
- Gwarancja 24 miesiące (serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w naszym serwisie producenta)

Parametry techniczne

Źródło zasilania

AC220V-230V/50Hz, 75VA (NBB-I)

Źródło światła

Niebieska dioda LED (NBB-I)

Czas pracy diody LED

20.000 h

Całkowite natężenie napromieniowania dla bilirubiny na obszarze powierzchni roboczej

≥ 3.0 mW/cm² (NBB-I)

Średnia wartość promieniowania na obszarze powierzchni roboczej

≥ 2.6 mW/cm² (NBB-I)

Jednolitość całkowitego napromieniowania bilirubiny

> 0.4

Dominująca długość fali światła niebieskiego

400-550 nm

Obciążenie materaca

10 kg

Tryb zegara

pomiar i odliczanie czasu

Głośność

≤50 dB (A)

Fototerapia noworodka – wskazania do fototerapii

Lampa do fototerapii noworodków NBB-I LED dedykowana jest dzieciom, które cierpią na żółtaczkę.

Dzięki urządzeniu można minimalizować oraz całkowicie wyeliminować żółtaczkę:

- Wymagającej terapii zaawansowanej
- Wymagającej terapii o niewielkiej intensywności

Żółtaczka u noworodka

Żółtaczka u noworodków jest bardzo częstą przypadłością i dotyczy aż połowy z nich. Najczęściej można ją zauważyć w drugiej dobie życia, a objawia się pożółkłą skórą i gałkami ocznymi. Żółtaczkę należy bacznie obserwować, by forma fizjologiczna nie przekształciła się w patologiczną. Podwyższony czynnik, **bilirubina**, odpowiedzialny jest za powstawanie żółtaczki. Dzieje się tak z powodu rozpadu hemoglobiny, która zawarta jest w czerwonych krwinkach. Zbyt wysoka wartość hemoglobiny sprawia, że skóra noworodka staje się nienaturalnie żółta. **Pomiar bilirubiny** dokonuje się poprzez nakłówanie i pobranie krwi lub nowoczesnym miernikiem bilirubiny (bilirubinometr MBJ20). Pomiar miernikiem dokonywany jest bezbolesnie a wynik jest natychmiastowy.

Światłoterapia z użyciem lampy do fototerapii noworodków NBB-I LED

Zamiennik **BiliBed, czyli lampa do fototerapii noworodków NBB-I LED**, jest bardzo prostą i łatwą w obsłudze konstrukcją. Lampa jest wygodna dla dziecka. Noworodek umieszczany jest w specjalnym kombinezonie, który ma za zadanie utrzymanie cennego ciepła. Specjalna konstrukcja wyposażona jest w innowacyjny reflektor oraz bardzo wydajną i energooszczędne światło LED.

Po umieszczeniu noworodka w kombinezonie można wykonywać światłoterapię. Producent zaleca nakładanie okularów ochronnych noworodkowi. Naświetlania można dokonywać w domu, szpitalu, przychodni itp. **Lampy do fototerapii noworodków cena** promocyjna przy większych ilościach możliwy rabat.

Emitowane przez lampę światło precyzyjne natrafia na skórę małego pacjenta, dzięki

czemu pociecha nie musi przebywać pod lampą długich godzin, a czas leczenia skraca się do niezbędnego minimum. Czas dobierany do każdego dziecka dobierany jest indywidualnie przez lekarza lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.