



ParaMedica
P O L S K A

mediprema

FOTOTERAPIA DLA NOWORODKÓW O'BLOO – NR REF 1950



Żółtaczka jest często obserwowaną przypadłością u noworodków oraz wcześniaków.

Fototerapia (światło działające na bilirubinę, odpowiedzialną za żółte zabarwienie skóry) jest najczęściej stosowanym sposobem leczenia żółtaczki. Kołyska **O'bloo 360**, marki Mediprema zapewnia intensywną fototerapię z zastosowaniem zmaksymalizowanego strumienia światła aplikowanego niemalże równomiernie na powierzchnię skóry noworodka.

Kołyska 360 znacząco zmienia sposób leczenia żółtaczki u noworodków poprzez skrócenie czasu trwania terapii oraz zapobiegania konieczności transfuzji krwi.

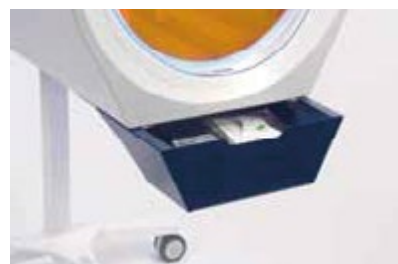
URZĄDZENIE DO FOTOTERAPII DLA NOWORODKÓW O'BLOO – NR REF 1950

DANE TECHNICZNE:

- **Strumień światła** > 5 mW/cm² (> 78 μW/cm² / nm) na półcylindryczny kaptur – mierzony między 400 a 550 nanometrów (spektrum aktywne DIN 5031) z radiometrem BabyBlue umiejscowionym na wysokości 20 cm.
- **Monitorowanie temperatury skóry dziecka.** Różne poziomy istotności alarmów łączące sygnalizację wizualną i dźwiękową, aby zapobiec ryzyku wystąpienia hipotermii oraz hipertermii.
- **Moc pochłonięta:** 1000 VA.
- **Zasilanie:** 220 – 240 V/50 Hz (115 V – 60 Hz i 220 V – 60 Hz opcjonalnie).
- **Poziom dźwięku:** < 50 d (B) A.
- **Klasyfikacja elektryczna:** Ib.
- **Wyrób medyczny klasy IIa.**

OPIS

- **16 rurek do leczenia światłem niebieskim** umieszczonych w dwóch półcylindrycznych kapturach. Górny kaptur jest zamontowany na pionowym suwaku podnoszonym za pomocą podnośnika, który umożliwia operatorowi przesunięcie go zarówno w górę jak i w dół (do 330 mm).
- **Panel kontrolny z wyświetlaczem LCD** na poziomie oczu, aby ułatwić widoczność parametrów i alarmów.
- **Ustawianie możliwości czasu ekspozycji.**
- **Licznik czasu użytkowania rurek** (maksymalny okres użytkowania rurek: 2000 godzin).
- **Przycisk gotowości** umożliwiający przerwanie leczenia gdy wymagana jest nagła opieka nad niemowlęciem.
- **Dziecko jest wygodnie umiejscowione** w hamaku podczas leczenia. Ciało jest równomiernie wystawione na działanie światła. Łóżko wysuwane w 75%. Panele ochronne zapewniają większe bezpieczeństwo, a 2 okienka boczne pozwalają na obserwację dziecka. Dostęp do dziecka ułatwia zdejmowana osłona przednia.
- **Temperatura w przybliżeniu 33 °C ± 3°** to zazwyczaj notowana temperatura w obrębie hamaka (w temperaturze pokojowej wynoszącej 25 °C).
- **Monitorowanie temperatury** wewnątrz kółki.
- **Półka i szuflada.**
- **Stojak z 4 obrotowymi kółkami**, z których 2 wyposażono w hamulce. 1 uchwyt z tyłu urządzenia ułatwia przesuwanie.
- **Standardowa szyna** wokół urządzenia do mocowania akcesoriów.
- **Wymiary:** dł. x szer. x wys. 880 x 650 x 1440 mm.
- **Waga:** 61 kg.



INFORMACJA

Porównanie wydajności między poszczególnymi urządzeniami do fototerapii powinno odbywać się w tych samych warunkach (radiometr, odległość, kątowność).

Opis Pulsoksymetra – opcja

- Pomiar % SPO₂ i częstotaść tętna, a także IQ sygnału i wskaźnik perfuzji wyświetlane na ekranie LCD. Regulowane alarmy dźwiękowe dostosowane do monitorowania noworodków przechodzących intensywną fototerapię (regulowany SPO₂ i puls odcinają alarmy wysokie i niskie progi).
- Zakres pomiarów:
 - SPO₂: 1 - 100%
 - częstotaliwość tętna: 30 – 235 uderzeń/min



ParaMedica
P O L S K A

Dystrybutor:

PARAMEDICA POLSKA Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Żołątny 11, 02-815 Warszawa
tel. 22 313 09 39, faks 22 313 09 59
e-mail: handlowy@paramedica.pl
www.paramedica.pl

médipréma

