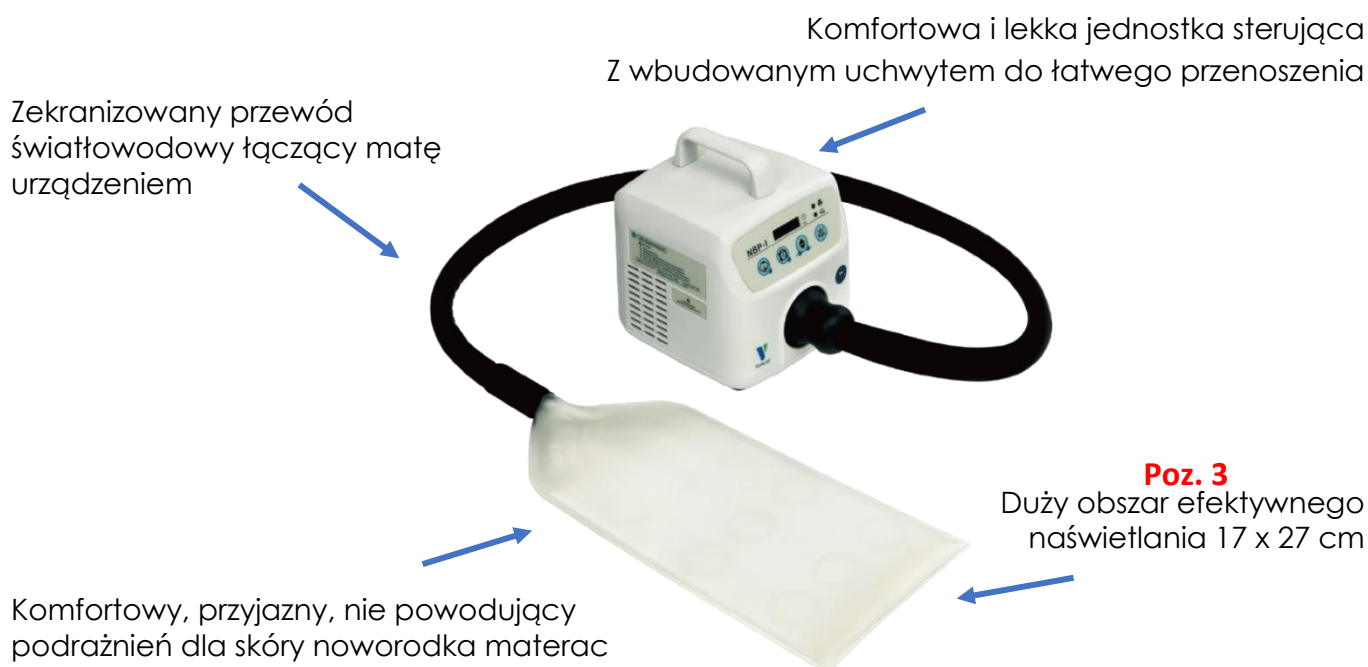


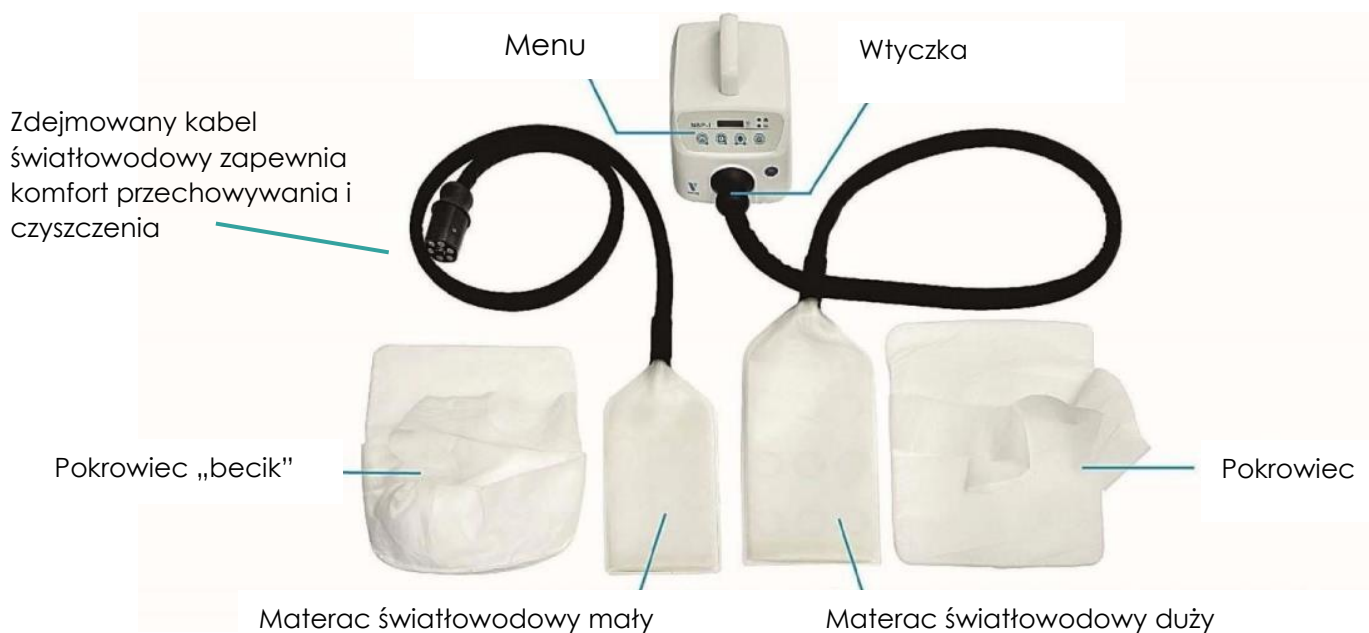
# LAMPA ŁÓŻECZKOWA DO FOTOTERAPII NBP-I

**Poz. 1**

**Bezpieczny system fototerapii LED zapewniający skuteczne i szybkie obniżenie poziomu bilirubiny u noworodków**



- Innowacyjna technologia światłowodowa z wykorzystaniem światła niebieskiego pozwala na stosowanie lampy w inkubatorach otwartych i zamkniętych
- Dwustopniowa regulacja intensywności światła:  $\geq 40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  oraz  $\geq 58 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$  **Poz. 2, 6**
- Licznik czasu naświetlania pacjenta oraz czasu żywotności diod LED **Poz. 11**
- Możliwość stosowania jednorazowych pokrowców oraz becików umożliwiających karmienie podczas fototerapii, co wspiera budowanie więzi między noworodkiem a rodzicem
- Możliwość stosowania dwóch różnych wielkości materacy



#### Dane techniczne urządzenia

Źródło światła	Niebieskie światło LED, technologia światłowodowa
Długość fali	400-550 nm <b>Poz. 4</b>
Intensywność światła	Niski stopień intensywności: $\geq 40 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ Wysoki stopień intensywności: $\geq 58 \mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Żywotność LED	<b>Poz. 5</b> powyżej 50 000 godzin (spadek o 25% natężenia światła po co najmniej 10 000 godzinach pracy urządzenia)
Pobór mocy	50W <b>Poz. 14</b>
Poziom hałasu	$\leq 40$ Db, możliwość wycieszenia alarmów <b>Poz. 9</b>
Alarmy wizualne i dźwiękowe	<b>Poz. 10</b> Alarm przegrzania jednostki sterującej, alarm wentylatora
Wymiary lampy	17 x 18 x 19 cm <b>Poz. 12</b>
Waga jednostki sterującej	<b>Poz. 13</b> < 2 kg
Wymiary materaca światłowodowego	17 x 27 cm <b>Poz. 7</b>
Długość przewodu światłowodowego	1,4 m <b>Poz. 8</b>