

# UNIDAD DE FOTOTERAPIA

**Marca:** Ningbo David Medical

**Mod:** XHZ-90P

---

Este equipo genera una luz terapéutica con una longitud de onda principal pico de 450 a 470 nm para reducir la concentración de bilirrubina en los recién nacidos, mezclando con luz amarilla para suavizar la luz irradiada.

## CARACTERÍSTICAS:

- LED azul como fuente de luz principal y mezclado con LED amarillo para suavizar la luz irradiada.
- Gran área de tratamiento efectivo, cumple con las pautas de la AAP para fototerapia intensiva.
- La intensidad de la irradiación se puede ajustar en dos niveles diferentes alto o bajo.
- El ángulo del módulo de la lámpara se puede ajustar.
- Equipado con sistema de enfriamiento por ventilador que asegura una baja radiación térmica.
- La altura vertical y la posición horizontal del módulo de la lámpara se pueden ajustar.
- Temporizador para contar el tiempo de fototerapia.
- Cuenta con ruedas con frenos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Energía: AC 220-230V, 60Hz, 75VA.
- Fuente de Luz: Led Azul principal y Led Amarilla.
- Rango de onda Pico de luz azul: 450 – 470 nm.
- Rango de onda pico de luz amarilla: 585 – 595 nm.
- Área de superficie efectiva: 50cm x 25cm.
- Tiempo de vida de Led: 20 000 horas.
- Área de la superficie efectiva de radiación general de la bilirrubina (distancia de radiación 30 cm).
  - Modo de alta radiación:  $\geq 3.6 \text{ mW/cm}^2$
  - Modo de baja radiación:  $\geq 2 \text{ mW/cm}^2$

