

COMEN



Centrado en la terapia, Aplicable a varias configuraciones

- Ultra compacto ---- Ligero y portátil, ocupando el menor espacio
- Pantalla Larga ---- Pantalla táctil de color de 4,3 pulgadas, fácil de observar y operar
- Ultra Silencioso ---- Diseño sin fan, sin ruido, asegurando un ambiente silencioso y cómodo
- Diseño de Trole ---- Cómodo de mover, integración perfecta de diferentes configuraciones, incluye calentador radiante y cuna.
- Estructura de Liberación Rápida ---- La unidad principal puede separarse rápidamente del trole y colocarse directamente sobre la campana de la incubadora.



BL70

Fototerapia Infantil



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

P/N: ES-BL70-4P-20201118-V1.0

Dirección: No.2 of FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Gongming Sub-district, Guangming District, Shenzhen, 518106, P.R.China
Tel.: +86-755-2640 8879 400-700-9488 Fax:+86-755-2643 1232 Sitio web: en.comen.com Correo electrónico: info@szcomen.com

Fototerapia de Alta Intensidad Tratamiento Eficaz de la Ictericia

Según las estadísticas, clínicamente el 80% de los bebés prematuros y el 60% de los bebés nacidos a término tienen riesgo de hiperbilirrubinemia.

La Fototerapia Infantil BL70 ayuda a curar la ictericia de manera segura y eficiente con tecnología superior y fototerapia de alto rendimiento.

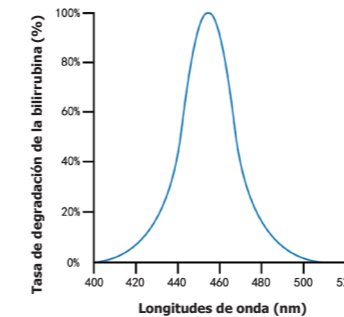


Irradiancia de Alta Intensidad

- Equipado con una fuente de luz fría LED de alta intensidad, con menos producción de calor, la BL70 admite un tratamiento prolongado.
- Con el nivel de irradiancia máximo de $63\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$, la BL70 mejora la capacidad de degradación de la bilirrubina y acorta el tiempo de tratamiento.
- Con cinco niveles de ajuste de irradiancia, la BL70 permite tratamiento adaptado a las necesidades de cada paciente.

Longitud de onda óptima

La longitud de onda máxima del espectro es 449 - 461 nm y la Academia Estadounidense de Pediatría (AAP) ha demostrado que es la más eficaz para reducir la bilirrubina no conjugada; tampoco contiene longitudes de onda cercanas a los rayos ultravioleta que son perjudiciales para la piel. Esto lo hacen muy adecuado para el tratamiento de la ictericia neonatal.

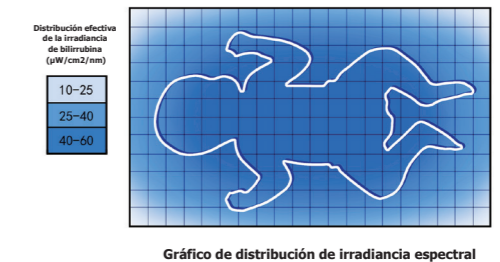


Mayor Vida Útil

La vida útil es de hasta 50.000 horas, lo que garantiza el uso clínico y minimiza el coste para los usuarios finales.

Distribución uniforme de la irradiancia

Nuestro innovador diseño óptico asegura una distribución uniforme de la irradiancia, minimiza la exposición y la luz de derrame, con luz LED que cubre uniformemente la superficie corporal total de los recién nacidos para garantizar el efecto de la fototerapia.



Tratamiento preciso de Ictericia Neonatal

Equipado con una sonda de irradiancia para medir con precisión el valor de irradiancia y asegura que el bebé reciba suficiente irradiancia, y logre un tratamiento preciso.



Sonda de irradiancia

Después de la aclaración con la sonda de irradiancia, se puede mostrar en la pantalla el valor de irradiancia de fototerapia de 5 niveles.

Posicionamiento preciso

Usando un posicionamiento preciso de luz roja único, la BL70 asegura la posición correcta del bebé.



Cámara integrada

Cuando los médicos verifican el estado del bebé, no es necesario abrir la cubierta, se puede verlos a través de la pantalla en tiempo real, que reduce la exposición no deseada a la luz azul.