

Bilirrubinómetro Transcutáneo BM-100C



Bilirrubinómetro sencillo, rápido y no invasivo, para la monitorización dinámica del valor de la bilirrubina transcutánea del neonato y cribado de la hiperbilirrubinemia. Indicado para unidades neonatales, salas de parto, cuidados intensivos neonatales y consultas neonatales.

El bilirrubinómetro BM-I00C se utiliza de forma sencilla, rápida, eficiente, económica y no invasiva, para la monitorización dinámica del valor de la bilirrubina transcutánea del neonato y cribado de la hiperbilirrubinemia. Especialmente indicado para unidades neonatales, salas de parto, cuidados intensivos neonatales y consultas neonatales.

Mediante el método de doble longitud de onda el BM-I00C analiza la absorbencia en el tejido de la piel, y determina el valor de la bilirrubina basándose en la relación entre la bilirrubina y la absorbencia de la correspondiente longitud de onda de la luz azul (450nm) y la verde (550nm). Calculando la diferencia de densidad óptica de las dos ondas de luz, se obtiene el valor medido por el bilirrubinómetro (también llamado valor transdérmico). El valor transdérmico (TCB) tiene una buena correlación lineal con la concentración de bilirrubina sérica neonatal (TSB).

Características

- **Fácil de usar, transmisión inteligente.**

- Pantalla táctil de color LCD 3.0", caracteres grandes para una visualización clara y rápida de los valores medidos e indicaciones.
- Toda la información en pantalla de las distintas medidas y almacenamiento de los datos del paciente.
- Lectura de número de historia mediante código de barras lineal o QR, y para identificación del usuario, rápido y eficaz.
- Salida USB para exportación de datos al PC, facilitando la tarea de registro y manejo de información.

- **Medición rápida y precisa**

- Identificación efectiva y rápida de pacientes con alto riesgo de ictericia según las últimas guías clínicas.
- Mediciones reiteradas en distintos pacientes sin necesidad de calibraciones intermedias.
- Mediciones única o por media, permite de 1~5 repeticiones para configurar la media y disponer de una medida mas confiable.

- Manejo de las unidades en mg/dL, $\mu\text{mol/L}$.
- **Efectivo, práctico y duradero**
 - Base de carga para recargar el bilirrubinómetro en menos de 2 horas, hasta 2000 mediciones entre recargas.
 - Comprobador de precisión en la misma base.
 - Lámpara de Xenon de alta duración, hasta 150.000 mediciones. Sin consumibles.

[Descargar Ficha con Especificaciones Técnicas BM-100C](#)

SKU: BM-100C

Categories: Bilirrubinómetro, POCT