BILIRRUBINÓMETRO JM-105 PARA DETECCIÓN DE ICTERICIA

Bilirrubinómetro para la detección de ictericia de forma rápida y rentable, proporcionando mediciones fiables con muchos menos pasos

---

SKU: JM-105-CB
Categorías: Bilirrubinómetro, POCT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bilirrubinómetro para la detección de ictericia de forma rápida y rentable.

Supervisión efectiva de la ictericia

Gracias al bilirrubinómetro JM-105 podrá identificar a los bebés que se encuentran a riesgo, incluso en prematuros a partir de 24 semanas de edad gestacional. Una detección efectiva puede disminuir las tasas de readmisión y de duración de la estancia. Poder contar con resultados fiables en cuestión de segundos aumenta la seguridad del paciente y acelera la toma de decisiones. La nueva función de marcado integrada le ayuda a llevar a cabo un seguimiento de los pacientes que necesitan atenciones especiales y a cumplir con los protocolos de gestión de la ictericia.

Cómodo y fácil de usar

El JM-105 va más allá del concepto de facilidad de uso. Esto se traduce en una mejor experiencia para todas las partes implicadas. Ya que no es necesario llevar a cabo ninguna extracción de sangre, hay menos estrés para los delicados recién nacidos y sus padres, lo que le facilita las cosas a usted. Realizar una detección con el JM-105 es un proceso rápido y sencillo: simplemente limpie la punta reutizable con una toallita impregnada en alcohol y lleve a cabo la medición. No hay que manejar puntas desechables ni recalibrar el dispositivo para cada bebé. Por último, el JM-105 le facilita la obtención de la información que necesita, ya que no tiene que esperar a que lleguen los resultados del laboratorio. Además, como el dispositivo está conectado al sistema informático del hospital, la información de la medición de la ictericia se transfiere al registro médico electrónico del paciente de manera sencilla y precisa. En resumen, el bilirrubinómetro Dräger JM-105 es cuidadoso con el recién nacido y, al mismo tiempo, es eficiente para usted.

Proceso y rentabilidad mejorados

El bilirrubinómetro JM-105 optimiza los procedimientos de supervisión de la ictericia, ya que elimina el tiempo de extracción de sangre, la programación del trabajo de laboratorio y los costes de procesamiento. Mejora también la eficiencia, ya que proporciona mediciones fiables con muchos menos pasos, lo que le permite dedicar más tiempo a los cuidados del paciente. Las funciones de transferencia de datos y del escáner para códigos de barras contribuyen a optimizar el programa de supervisión y a reducir el riesgo de errores humanos. El JM-105 cuenta con una punta de sonda reutizable, por lo que no hay que usar elementos desechables. Con la cantidad de mediciones que se llevan a cabo en los centro de salud hoy en día, el coste de estos elementos desechables puede sobrepasar el coste inicial del propio dispositivo. De este modo, ahorra tiempo y dinero al tiempo que proporciona cuidados excepcionales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CLASIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO	
Tipo de protección según IEC 60601-1 (bilirrubinómetro)	Equipo electromédico con suministro interno, tipo BF, funcionamiento continuo, no AP
Tipo de protección según IEC 60601-1 (adaptador de CA)	Equipo electromédico clase I, con suministro externo, tipo BF, funcionamiento continuo, no AP
Ingreso de líquidos y partículas (IEC60601-1)	IPX0
Clasificación según la directiva comunitaria 93/42/CEE Anexo IX	IIa
Código UMDNS/Código GMDN	16-166/35475
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Batería	Interna NiMH
Numero de mediciones (batería completamente cargada)	250
Adaptador de CA	
Entrada	9 VCC, 500 mA
Salida	De 100 V ~ a 240 V ~, 50/60 Hz, de 11 VA a 18 VA
Fuente de luz	Lámpara de xenón de arco corto

Duración de la fuente de luz	150 000 mediciones
Sensores	Fotodiodos de silicona
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Anchura	56 mm
Profundidad	45 mm
Altura	168 mm
Peso	203 gr ± 10 %
ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Rango de medición	De 0,0 mg/dl a 20,0 mg/dl (de 0 µmol/l a 340 µmol/l)
Error estándar estimado (SEE) de los datos clínicos	± 1,5 mg/dl o ± 25,5 µmol/l (> 35 semanas de gestación) ± 1,6 mg/dl o ± 27,4 µmol/l (24 – 34 semanas de gestación)
TRANSMISIÓN DE DATOS	
Puerto USB	HL-7 o CSV
CONDICIONES AMBIENTALES	
EN FUNCIONAMIENTO	
Temperatura	De 10 °C a 40 °C
Presión de aire	De 700 hPa a 1060 hPa
Rango de altitud	De -400 m a 3000 m
Humedad relativa	Del 30% al 95% (sin condensación)
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	
Temperatura	De -10°C a 50°C
Presión de aire	De 700 hPa a 1060 hPa
Rango de altitud	De -400 m a 3000 m
Humedad relativa	Del 30% al 95% (sin condensación)