

Bilirrubinómetro Dräger JM-105 Gestión de la ictericia

El bilirrubinómetro JM-105 de Dräger le proporciona un funcionamiento de calidad y económico durante toda su vida útil. De este modo mejorará la eficiencia de su programa de detección de ictericia, lo que le permitirá ahorrar tiempo y dinero, así como ofrecer los mejores cuidados a sus pacientes.



Ventajas

DetECCIÓN EFICAZ DE LA ICTERICIA

Gracias al bilirrubinómetro JM-105 podrá detectar con precisión qué bebés se encuentran en riesgo*, incluso los prematuros a partir de 24 semanas de edad gestacional. Una detección eficaz puede disminuir las tasas de reingreso y la duración de la estancia. Poder contar con resultados fiables en cuestión de segundos contribuye a aumentar la seguridad del paciente y a acelerar 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. En comparación con la medición invasiva de BST, llevar a cabo las mediciones de BTc con el JM-105 genera menos estrés para los delicados recién nacidos y sus padres, lo que le facilita las cosas a usted. Realizar una prueba de detección con el JM-105 es un proceso rápido y sencillo: simplemente limpie la punta reutilizable con una toallita impregnada en alcohol y lleve a cabo la medición. No hay que manejar puntas desechables. Además, como el dispositivo está conectado al sistema informático del hospital, la información de la medición de la ictericia se transfiere a la historia clínica electrónica del paciente de manera sencilla y precisa. En otras palabras, el bilirrubinómetro JM-105 de Dräger es delicado con los recién nacidos y eficiente para usted.

PROCESO Y RENTABILIDAD MEJORADOS

El bilirrubinómetro JM-105 optimiza los procedimientos de detección de la ictericia, ya que reduce 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 el escáner para códigos de barras contribuyen a optimizar el programa de detección y a reducir el riesgo de errores humanos. El JM-105 cuenta con una punta de sonda reutilizable, por lo que no hay que usar elementos desechables. Con la cantidad de mediciones que se llevan a cabo en las salas de neonatología hoy en día, el coste de estos elementos desechables puede superar el coste inicial del propio dispositivo. De este modo, ahorra tiempo y dinero al tiempo que proporciona cuidados excepcionales.

*No usar en recién nacidos con ictericia patológica, hidropesía fetal grave, malformaciones congénitas, enfermedades o afecciones cutáneas que en opinión del médico puedan impedir o interferir en el uso del JM-105 (p.ej., infecciones de la piel, síndrome purpúrico, etc.) Sólo se debe usar el producto tras haber leído y entendido las instrucciones de uso del JM-105. Dichas instrucciones contienen información relacionada con el uso previsto y enumeran otras contraindicaciones del producto.

Productos relacionados



D-12195-2/016

BiliLux

BiliLux es un sistema de fototerapia a base de LED, compacto y ligero, para el tratamiento de la hiperbilirrubinemia neonatal no conjugada. Proporciona una fototerapia de calidad superior para tratamientos personalizados, posee funciones de documentación electrónica y una flexibilidad que se integra perfectamente en casi cualquier lugar de trabajo.

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES

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 sólidas (IEC60601-1)	IPX0
Clasificación según la directiva comunitaria 93/42/CEE Anexo IX	Ila
Código UMDNS/Código GMDN	16-166/35475

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Batería	Interna NiMH
Número 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

Ancho	56 mm
Profundidad	45 mm
Altitud	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)
Precisión	± 1,5 mg/dl o ± 25,5 µmol/l (> 35 semanas de gestación) ± 1,6mg/ dl o ± 27,4 µmol/l (≥ 24 semanas de gestación)
Precisión tras fototerapia	± 2,3 mg/dl o ± 39,00 µmol/l (≥ 24 semanas de gestación) ± 2,2 mg/dl o ± 38,00 µmol/l (> 35 semanas de gestación)

TRANSMISIÓN DE DATOS

Puerto USB	HL-7 o CSV
------------	------------

FORMATOS DE CÓDIGO DE BARRAS COMPATIBLES

Código 39	
EAN/JAN	
Código 128	
ANSI/HIBC	

Especificaciones técnicas

CONDICIONES AMBIENTALES

EN FUNCIONAMIENTO

Temperatura	De 10 °C a 40 °C
Presión atmosférica	De 700 hPa a 1060 hPa (de 400 m a 3000 m)
Humedad relativa	Del 30 % al 95 % (sin condensación)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Temperatura	De -10 °C a 50 °C
Humedad relativa	Del 30 % al 95 % (sin condensación)
Presión atmosférica	De 700 hPa a 1060 hPa

Observaciones

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países. Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.

SEDE PRINCIPAL

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Alemania
www.draeger.com

Fabricante:

Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042, USA

Localice a su representante
de ventas regional en:
www.draeger.com/contacto



ARGENTINA

Dräger Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este
1717B, 1607BLF San Isidro,
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36 8300 / Fax -8321

BRASIL

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
Al. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
Tel. +55 (11) 4689-4900
relacionamento@draeger.com

CHILE

Dräger Chile Ltda.
Av. Presidente Eduardo
Frei Montalva 6001-68
Complejo Empresarial El Cortijo,
Conchalí, Santiago
Tel +56 2 2482 1000 / Fax -1001

COLOMBIA

Dräger Colombia S.A.
Oficina: Calle 100 #13-21
Oficina 503 Bogotá D.C.
Tel +60 17 94 50 50

ESPAÑA

Dräger Hispania, S.A.
C/ Xaudaró 5, 28034 Madrid
Tel +34 90 011 64 24
Fax +34 91 358 36 19
atencionalcliente@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México,
S.A. de C.V., German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 43 37
Fax +52 55 52 61 41 32

PERÚ

Dräger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575
Lima 41
Tel +511 626 95-95 / Fax -73

PORTUGAL

Dräger Portugal, Lda.
Rua Nossa Senhora da
Conceição, n.º 3, R/c
2790-111 Carnaxide
Tel +351 21 155 45 86
Fax +351 21 155 45 87
clientesportugal@draeger.com