

Bilirubinometro JM-105 di Dräger Screening dell'ittero

Il bilirubinometro JM-105 di Dräger è caratterizzato da una qualità di screening che rimane invariata per l'intera vita utile del dispositivo, e rappresenta così una soluzione conveniente dal punto di vista economico. Permette quindi di ottimizzare l'efficienza del programma di gestione dell'ittero, con un potenziale risparmio di tempo e denaro, e garantisce al contempo uno standard di cura eccezionale.



Vantaggi

Screening efficace dell'ittero

Grazie al bilirubinometro JM-105 è possibile identificare con precisione i neonati a rischio* sin dall'età gestazionale di 24 settimane. Uno screening efficace può ridurre il numero di neonati riammessi in ospedale e accorciare i tempi di degenza. La possibilità di ottenere risultati affidabili in pochi secondi anziché ore aiuta a migliorare la sicurezza dei pazienti e accelera il processo decisionale. La nuova funzione integrata di "flagging" aiuta a monitorare i pazienti che richiedono speciale attenzione e si conforma ai protocolli interni di gestione dell'ittero.

Facile da utilizzare su tutti

Il bilirubinometro JM-105 amplia il concetto di facilità d'uso, con conseguente semplificazione delle operazioni per tutti i soggetti coinvolti. Quando si effettua una misurazione della TcB con JM-105 rispetto a una misurazione invasiva TSB, i neonati fragili e i loro genitori vivono uno stress minore e il compito dell'operatore è più facile. Lo screening con JM-105 è veloce e semplice: basta pulire la punta riutilizzabile con un panno imbevuto di alcol ed effettuare poi la misurazione. Nessuna perdita di tempo con punte monouso. Inoltre, poiché il dispositivo è collegato al sistema informatico ospedaliero, il trasferimento dei dati dello screening dell'ittero nella cartella clinica informatizzata del bambino avviene in modo preciso e senza alcuno sforzo. In poche parole, il bilirubinometro JM-105 di Dräger è delicato con il neonato ed efficiente per l'operatore.

Ottimizzazione delle procedure e costo-efficacia

Il bilirubinometro JM-105 semplifica le pratiche di screening dell'ittero, riducendo il numero di prelievi ematici che richiedono tempo e alleviando il carico di lavoro del laboratorio, con conseguente abbattimento dei costi. Migliora l'efficienza fornendo risultati affidabili in un numero decisamente minore di passaggi, consentendo quindi di dedicare maggior tempo a un'assistenza diretta dei piccoli pazienti. La funzionalità di trasferimento dati e il lettore di codice a barre permettono di ottimizzare il programma di screening attuato e di ridurre il rischio di errori umani. Poiché la punta della sonda di JM-105 è riutilizzabile, non è necessario acquistare materiali di consumo monouso. Considerato il volume degli screening eseguiti nei nidi oggi, il costo di tali materiali può infine superare il costo iniziale del dispositivo stesso. Di conseguenza, permette di risparmiare tempo e denaro pur garantendo un'assistenza eccezionale.

*Non utilizzare nei neonati con itterizia patologica, idrope fetale maggiore, malformazioni congenite, malattie, disturbi o spessore cutanei che nell'opinione del medico potrebbero precludere o interferire con l'uso del bilirubinometro JM-105 (es. infezioni cutanee, porpora ecc.).

L'uso del prodotto è consentito solo in seguito a lettura e comprensione approfondite delle istruzioni per l'uso di JM-105. Le istruzioni per l'uso contengono informazioni riguardanti l'impiego previsto e un elenco di ulteriori controindicazioni del prodotto.

Prodotti correlati



D-12195-2/016

BiliLux

BiliLux è un sistema fototerapico a LED leggero e compatto per il trattamento dell'iperbilirubinemia neonatale non coniugata. Offre prestazioni fototerapiche eccezionali, terapia personalizzata con funzioni di documentazione elettronica e flessibilità di integrazione praticamente in qualsiasi contesto operativo.

Dati tecnici

SPECIFICHE

CLASSIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO

Classe di protezione secondo IEC 60601-1 (bilirubinometro)	Apparecchio medico elettrico, alimentato internamente, tipo BF, funzionamento continuo, non omologato per la categoria AP
Classe di protezione secondo IEC 60601-1 (adattatore CA)	Apparecchio medico elettrico di classe I, alimentato esternamente, tipo BF, funzionamento continuo, non omologato per la categoria AP
Ingresso di liquidi e particelle (IEC60601-1)	IPX0
Classificazione in conformità con la Direttiva UE 93/42/CEE Allegato IX	Ila
Codice UMDNS/codice GMDN	16-166/35475

SPECIFICHE ELETTRICHE

Batteria	Interna, al NiMH
Numero di misurazioni (a carica completa)	250
Adattatore CA	
Ingresso	9 V CC, 500 mA
Uscita	Da 100 V ~ a 240 V ~, 50/60 Hz, da 11 VA a 18 VA
Fonte luminosa	Lampadina ad arco a impulso di xeno
Durata utile della fonte luminosa	150.000 misurazioni
Sensori	Fotodiodi al silicio

SPECIFICHE FISICHE

Larghezza	56 mm
Profondità	45 mm
Altezza	168 mm
Peso	203 g ± 10%

SPECIFICHE PRESTAZIONALI

Intervallo di misurazione	Da 0,0 mg/dL a 20,0 mg/dL (da 0 µmol/L a 340 µmol/L)
Precisione	± 1,5 mg/dL o ± 25,5 µmol/L (>35 settimane di gestazione) ± 1,6 mg/dL o ± 27,4 µmol/L (≥24 settimane di gestazione)
Precisione dopo fototerapia	± 2,3 mg/dL o ± 39,00 µmol/L (≥24 settimane di gestazione) ± 2,2 mg/dL o ± 38,00 µmol/L (>35 settimane di gestazione)

TRASMISSIONE DATI

Porta USB	HL-7 o CSV
-----------	------------

FORMATI DI CODICI A BARRE SUPPORTATI

Codice 39	
EAN/JAN	
Codice 128	
ANSI/HIBC	

Dati tecnici

CONDIZIONI AMBIENTALI

IN ESERCIZIO

Temperatura	Da 10 °C a 40 °C
Pressione atmosferica	Da 700 hPa a 1.060 hPa (da -400 m a 3.000 m)
Umidità relativa	Da 30% a 95% (senza formazione di condensa)

QUANDO NON IN USO E DURANTE IL TRASPORTO

Temperatura	Da 10 °C a 50 °C
Umidità relativa	Da 30% a 95% (senza formazione di condensa)
Pressione atmosferica	Da 700 hPa a 1.060 hPa

Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

Draegerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

Fabbricante:

Draeger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969, USA

ITALIA

Draeger Italia S.p.A.
Via Galvani, 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 45 84 515
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Draeger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci



I contenuti del presente comunicato (testi, immagini, foto, video, disegni, allegati, ecc.) sono rivolti esclusivamente ai giornalisti della stampa specializzata ed agli operatori sanitari, e conseguentemente, hanno natura meramente informativa, non qualificabile quale pubblicità.
Draeger Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per consultazioni non autorizzate da parte di soggetti che non rivestano tali qualifiche, riservandosi ogni miglior tutela.