

Lámpara Fototerapia 4000

Tratamiento de la bilirrubina bajo una nueva luz. Por su gran fiabilidad y bajo coste de mantenimiento, se recomienda la lámpara Fototerapia 4000 como un equipo pediátrico de gran eficacia para eliminar las concentraciones elevadas de bilirrubina.



Las principales características de la lámpara Fototerapia 4000 son:

- distribución uniforme de la luz
- gran intensidad
- silenciosa, sin ruido de ventiladores
- luz blanca para el diagnóstico
- tamaño reducido

La luz ayuda a tratar el proceso de descomposición de la bilirrubina. A menudo, el hígado de un recién nacido tiene una capacidad reducida para eliminar la toxicidad. Normalmente, es necesario recurrir al tratamiento para reducir la bilirrubina cuando se produce una ictericia en el recién nacido durante el primer día de vida.

Se ha demostrado que la fototerapia es un método fiable en el tratamiento de los niveles elevados de bilirrubina. Mediante una reacción fotoquímica, la luz convierte la bilirrubina en su estado hidrosoluble. Esta transformación permite su expulsión a través de la vesícula y los riñones.

La parte azul del espectro luminoso, con un nivel máximo de absorción de 460 nm, resulta especialmente eficaz en la desintegración de la bilirrubina. Las lámparas fluorescentes de "luz azul" de

Dräger emiten rayos exactamente en este rango y, por lo tanto, resultan perfectamente adecuadas para el tratamiento. Por su gran fiabilidad y bajo coste de mantenimiento, se recomienda la lámpara Fototerapia 4000 como un equipo pediátrico de gran eficacia en el tratamiento de concentraciones elevadas de bilirrubina.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Peso bajo
- Distribución uniforme de la luz
- Gran intensidad
- Silenciosa, sin ruido de ventiladores
- Luz blanca adicional para el diagnóstico. Las lámparas de luz azul y blanca se pueden encender por separado o juntas
- Para mejorar la intensidad, pueden sustituirse los 2 tubos de luz "blanca" por 2 tubos de luz "azul"
- Soporte: para una colocación funcional de la lámpara Fototerapia 4000 se facilita un soporte sobre ruedas pequeñas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4 tubos fluorescentes de luz "azul"	
2 tubos fluorescentes de luz "azul"	
Suministro de energía	120 vatios
Intensidad radiante a una distancia de 40 cm (16 pulgadas)	
Con 4 lámparas fluorescentes de luz azul	EBi = 1,6 ± 0,3 mW/cm ² (28,8 ± 5,4 mW/cm ² /nm)
Con 6 lámparas fluorescentes de luz azul	EBi = 2,3 ± 0,4 mW/cm ² (41,4 ± 7,2 mW/cm ² /nm)
Contador integrado para controlar las horas de funcionamiento	
Medidas (L x An x Al)	54 x 28,5 x 13,5 cm
Peso	110-127 V: 7,2 kgs. 230 V: 5,6 kgs.
Cambio de bombillas recomendado	cada 1.000 horas de utilización de los tubos de luz "azul"

LISTA DE PEDIDOS

Nombre	Nº de pedido
Lámpara Fototerapia 4000	2M 22 310 2M 21 700 (EE.UU.)
Soporte sobre ruedas pequeñas	2M 21 190
Lámpara fluorescente de luz "azul"	2M 21.010
Lámpara fluorescente de luz "blanca"	2M 21.009



SEDE PRINCIPAL

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

www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Medical Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36-8300
Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE

Dräger Medical Chile Ltda.
Alonso de Córdova 5151, Piso 19
Las Condes
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Calle 93B# 13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881
Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@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 40 72
Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:

Draeger Medical, Inc.
Telford, PA 18969, USA
El sistema de gestión de calidad
de Draeger Medical, Inc. está
certificado según ISO 13485
e ISO 9001.

Desde septiembre de 2010:
Dräger Medical AG & Co. KG
cambia a
Dräger Medical GmbH