



Para que la primera hora
de vida brille

RESUSCITAIRE®

En la hora de oro, la experiencia puede marcar toda la diferencia.

Las decisiones de gestión de los pacientes durante la crítica primera hora de vida del bebé pueden influir directamente en la supervivencia inmediata y en la morbilidad a largo plazo; por eso, usted necesita soluciones en las que pueda confiar. Gracias a sus años de experiencia en los cuidados neonatales, Dräger ha logrado integrar la termorregulación neonatal y el soporte respiratorio en un mismo dispositivo versátil para paritorios: la cuna térmica Resuscitaire®.

UNA RESPUESTA RÁPIDA

Las funciones de soporte respiratorio progresivo le ayudan a estabilizar la respiración del paciente, mientras protegen sus delicadas vías respiratorias.

CONFORT CONSTANTE

La capacidad de Resuscitaire para proporcionar una termorregulación uniforme por todo el colchón del bebé, y para adaptarse fácilmente a los requisitos de los cuidados para el desarrollo, lo ha convertido en un recurso de confianza en los paritorios de todo el mundo.

AHORRO DE PASOS

La atención a la facilidad de uso, el acceso a los pacientes y las conveniencias guiadas por procesos permiten a los profesionales de la medicina concentrarse en sus pacientes, en lugar de en los aparatos médicos, lo que hace de Resuscitaire la herramienta ideal para una amplia gama de necesidades en los entornos de cirugía y parto.



Un Parto seguro



D-30714-2011

Desde el calentamiento rutinario hasta las intervenciones respiratorias de urgencia, Resuscitaire se ha desarrollado meticulosamente para cumplir de forma fiable con un amplio abanico de necesidades de las salas de partos. Como medida extra de confianza, todo Resuscitaire va respaldado por Dräger Medical Service, un servicio técnico completo que cuenta con especialistas formados en la fábrica y dedicados a garantizar un nivel excepcional de operatividad y rendimiento en los dispositivos.

Respuesta RÁPIDA



Si el recién nacido tuviera dificultades al iniciar la respiración, puede ayudarlo a expulsar fluidos de los pulmones y a establecer una capacidad residual funcional.

El uso de una cánula nasal, una intervención mínimamente invasiva, puede ser una forma rápida y conveniente de evitar la hipoxia y la acidosis respiratoria.

Soporte respiratorio probado, en cualquier momento y lugar.

SOPORTE PROGRESIVO QUE PROTEGE LAS DELICADAS VÍAS RESPIRATORIAS

Cuando considera que el 80% de los niños con muy bajo peso al nacer, el 60% de los niños con Síndrome de Aspiración Meconial y el 6% de los niños nacidos por cesárea requieren alguna clase de estabilización respiratoria¹, es reconfortante saber que Resuscitaire® pone tantas opciones de calidad a su disposición.

Las capacidades probadas de presión positiva continua en las vías respiratorias (CPAP) y presión positiva al final de la espiración (PEEP) de Dräger ayudan a proporcionar un suministro preciso de gas, de importancia crucial para evitar las complicaciones respiratorias en los neonatos. Además, una selección de dispositivos de suministro le permite proporcionar la mínima

cantidad de soporte necesaria para lograr la estabilización respiratoria y proteger así aún más los frágiles pulmones de los niños.

DISEÑO INTUITIVO QUE FACILITA UN TRATAMIENTO SEGURO

Las interfaces fáciles de entender del soporte respiratorio de Resuscitaire le permiten pasar rápidamente de una solución a otra, según sea necesario. El diseño lógico, los controles fácilmente accesibles y un manejo intuitivo facilitan el soporte respiratorio necesario para garantizar la ventilación, oxigenación y temperatura cutánea deseadas. Además, los indicadores frontales le ayudan a supervisar con precisión la presión en las vías respiratorias, la aspiración y el suministro de gas para ayudarle a mantener todo el proceso bajo control.



La pieza en T de Resuscitaire le permite suministrar CPAP y PEEP consistentes, así como una presión inspiratoria fija de inflación, que permite un control preciso del soporte respiratorio del bebé. Ofrece una cómoda alternativa a la ventilación con bolsa y mascarilla, y se puede utilizar tanto con una mascarilla oronasal para el soporte no invasivo, como con un tubo endotraqueal.



AutoBreath™ redefine el soporte respiratorio avanzado mediante la automatización del proceso. Suministra automáticamente los niveles deseados de FiO₂, flujo, presión máxima, frecuencia y PEEP, dejando así libres las manos del médico. Esta capacidad de automatización puede además reducir la necesidad del ventilador en la unidad de partos, con lo que se ahorra tiempo y dinero.

(AutoBreath™ no está disponible en EE. UU.)

¹Bissinger RL, Ohning BL. Neonatal Resuscitation. eMedicine Specialties>Pediatrics: Cardiac Disease and Critical Care Medicine>Neonatology. Obtenido el 16 de septiembre de 2008, en <http://www.emedicine.com/ped/topic2598.htm>.

Los requisitos de termorregulación son dinámicos, igual que nuestra solución.

LA NUEVA REFERENCIA EN DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE CALOR

Cuanto más pequeño sea el recién nacido, más importancia cobra la eficacia de la termorregulación. Con Resuscitaire®, todo comienza con su componente de cuarzo de sílice, el componente térmico más eficaz de la industria. Este material proporciona un calentamiento rápido, mientras que su reflector parabólico completo suministra la distribución de calor más uniforme posible sobre la superficie del colchón para mantener al recién nacido con un calor reconfortante.

El modo de precalentamiento automático permite el calentamiento controlado y a largo plazo del colchón sin necesidad de usar alarmas molestas. El modo manual le permite ajustar la potencia del calefactor en incrementos del 10%, mientras que el modo servo usa una sonda de temperatura de termistor doble y una alarma de $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ para garantizar tolerancias precisas de la temperatura. Para una fiabilidad aún mayor, una sonda de temperatura ambiente independiente ajusta automáticamente la potencia del calefactor para mantener una temperatura segura y

estable en el colchón.

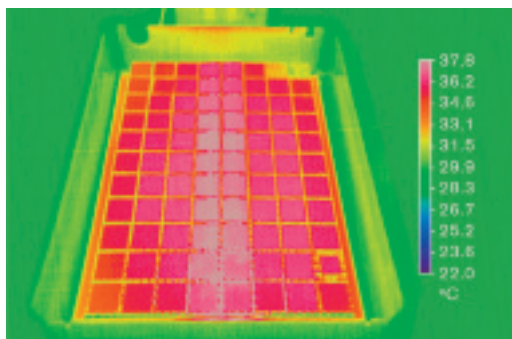
SUPPORTING THE NEEDS OF THE PATIENT AND THE PROCESS

Dräger entiende que las necesidades del proceso de cuidados para el desarrollo son dinámicas. Por ese motivo, Resuscitaire se ha diseñado específicamente para estar a la altura de esas exigencias.

Por ejemplo, el cabezal del módulo de la cuna térmica gira hasta 90° de lado a lado. Ya se encuentre el bebé sobre el colchón o en brazos de su madre, Resuscitaire continúa controlando y termorregulando al neonato. Si fuese necesario inclinar el colchón para ponerlo en posición Trendelenburg o anti-Trendelenburg, el reflector parabólico seguirá distribuyendo calor de forma uniforme por todo el colchón.

La función de alarma de desarrollo tiene en cuenta incluso los efectos adversos del ruido sobre el niño. Cuando se activa, el sonido de la alarma comienza siendo suave, y solo aumenta de volumen si no se atiende a la llamada.

El reflector parabólico ayuda a garantizar la distribución más uniforme posible del calor por todo el colchón, evitando zonas calientes potencialmente peligrosas y las inconsistencias asociadas con un suministro térmico de tipo reloj de arena.



Confort

constante



D-30557/2011



DSC_0697

El mando ergonómico situado en la parte delantera de la unidad le permite ajustar el colchón con precisión, de cero a 12 grados, y le facilita el posicionamiento en Trendelenburg o anti-Trendelenburg.

Se concentra en los detalles, para que usted pueda concentrarse en su paciente.

Diseño ligero, fácil manejo, ergonomía, las características de Resuscitaire® simplifican el proceso de cuidados y ayudan a los profesionales médicos.

ACCESO EXCEPCIONAL DES DE CUALQUIER LADO

Los paneles laterales se pueden bajar fácilmente para acceder al bebé. La altura de la superficie del colchón se puede ajustar fácilmente, de acuerdo con las preferencias de cada profesional sanitario, mediante los pedales de ajuste de altura variable situados a cada lado de la unidad. El acceso dual a los rayos X ofrece a los usuarios una mayor flexibilidad. Además, el cajón integrado hace que sea muy cómodo guardar los accesorios y utensilios más habituales.

CONFIGURABLE PARA LAS NECESIDADES DE SU DEPARTAMENTO

Una selección de configuraciones básicas y diversos accesorios le permiten personalizar la unidad para sus necesidades particulares. Entre los accesorios se incluyen bandejas de instrumentos a la izquierda o a la derecha, una barra portasueros, un estante para dispositivos relacionados, como SpO₂, y un pesabebés fácil de usar, con funcionamiento de un solo toque.

ASPIRACIÓN DE FÁCIL ACCESO

El compartimento de aspiración se ubica en la parte posterior de la unidad, lo que facilita y agiliza al máximo la limpieza rutinaria.

AJUSTE EFICIENTE DE LA POSICIÓN DEL COLCHÓN

El mando ergonómico situado en la parte delantera de la unidad le permite ajustar el colchón con precisión, de cero a 12 grados, y le facilita el posicionamiento en Trendelenburg o anti-Trendelenburg.



D-30728-2011

Ahorro de pasos



MT-1807-2005



D-27421

Las unidades Resuscitaire están disponibles en diversas configuraciones que se adaptan perfectamente a su entorno de trabajo. La cuna térmica para la sala de partos incluye calentador, soporte respiratorio y cuna. Se ofrece también una unidad de pared que permite ahorrar espacio en ubicaciones fijas. Además, el amplio catálogo de productos neonatales de Dräger asegura unas transiciones fluidas entre los paritorios y la UCI neonatal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CUNA TÉRMICA DRÄGER RESUSCITAIRE®

Características físicas (sin opciones/accesorios)		Modelo con ajuste de altura variable
Altura	183 cm (72")	180-201 cm (71-79")
Anchura	68 cm (26,5")	68 cm (26,5")
Fondo	112 cm (44")	112 cm (44")
Peso (sin opciones/accesorios)	100-127 kg (220-280 lb)	100-127 kg (220-280 lb)
Colchón		
Altura desde el suelo	100 cm (39,4")	90-109 cm (35-43")
Anchura	53,3 cm (21,0")	53,3 cm (21,0")
Longitud	66,0 cm (26,0")	66,0 cm (26,0")
Grosor	2,54 cm (1,0")	2,54 cm (1,0")
Capacidad máxima	4,54 kg (15 lb)	4,54 kg (15 lb)
Requisitos de potencia máxima		
Modelo 120V	120V, 50-60Hz, 750 W	
220/240V	220-240V, 50-60Hz, 750 W	
Luz de reconocimiento médico		
Iluminación	>0,11 lúmenes/cm ² (100 candelas/pie)	
Tipo de bombilla de cuarzo	50 W (1076 lux)	
Alarmas de control de temperatura		
Comprobación del paciente	15 minutos en modo manual	
Temperatura del bebé	+/- 1° C del punto de ajuste	
Temperatura alta	Temp. cutánea 39,0° C +/- 0,2° C	
Sonda	Circuito corto o abierto/Sin sonda	
Fallo del sistema	Indica un fallo del sistema	
Fallo de alimentación	Interrupción en la alimentación de CA	
Intervalos de silencio/restablecimiento de la alarma		
Comprobación del paciente	Se restablece el reloj durante 15 minutos en el modo manual	
Temperatura del bebé	10 minutos	
Temperatura alta	2 minutos	
Silencio de procedimiento	Presidencia 5 minutos la alarma de temperatura del bebé	
Ajuste de temperatura/potencia del calefactor		
Rango de ajuste de temperatura	34-38° C (anulación >37,0°)	
Potencia del calefactor	0-100%, con incrementos del 10%	
Indicador de temp. cutánea	18-43° C	
Precisión	+/- 0,2° C (31° C a 37° C)	
Módulo de reanimación		
Presión de suministro de pared	40-75 psi (275-517 kPa)	
Presión de la botella	2900 psi máx. (19.994 kPa)	
Suministro de gas al paciente		
Rango de control de flujo	0-15 LPM	
Límite de presión en las vías respiratorias		
Ajustable	0-50 cm H ₂ O (0-4,9 kPa)	
Límite preestablecido interno	60 cm H ₂ O (5,9 kPa)	

Circuito de flujo auxiliar

Rango de flujo auxiliar

0-15 LPM

Interno fijo

160 cm H₂O (15,7 kPa)

Circuito de aspiración

Ajustable

0-150 mmHg (0-20 kPa)

Recipiente de recogida desechable

50 u 800 ml

Resucitador infantil AutoBreath

Rango ajustable de frecuencia respiratoria

AutoBreath no está disponible en Estados Unidos

18-60 RPM (+/-10% del ajuste)

Relación I:E

Fijada al 1:2 nominal

Presión (PEEP)

0-18 H₂O (0-1,77 kPa)

Escape de gas

5 LPM máx.

Mezclador de precisión (opcional)

21-100% O₂ +/-3% O₂

Alertas

Modo manual

System alerts every 30 seconds>10 minutes, for 15 minutes

Temporizador Apgar

Alertas a 1, 5 y 10 minutos

Temporizador

Temporizador visual de hasta 1 hora

Bandeja de instrumentos (solo Resuscitaire)

Longitud

33,0 cm (13,0")

Anchura

22,8 cm (9,0")

Capacidad

2,2 kg (5 lb)

Chasis radiológico

Anchura de bolsillo

36,8 cm (14,5")

Longitud de bolsillo

27,9 cm (11,0")

Grosor

1,9 cm (0,75")

Barra portasueros

Carga máxima

2,2 kg (5 lb)

Estante para monitor

Longitud

31,75 cm (12,0")

Anchura

40,64 cm (14,0")

Carga máxima

4,5 kg (10 lb)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CUNA TÉRMICA DRÄGER RESUSCITAIRE® – SOPORTE DE PARED

Requisitos de potencia máxima

Modelo 120V	120 v, 50-60 Hz, 750 W
220/240V	220-240 v, 50-60 Hz, 750 W

Lámpara de exploración

Iluminación	> 0,11 lúmenes/cm ² (100 candelas/pie)
-------------	---

Especificaciones

Longitud	75,7 cm (29,8")
Anchura	25,4 cm (10")
Altura	15,2 cm (6")
Peso	<15,92 kg (35 lb)

Alarmas de control de temperatura

Comprobación del paciente	5 minutos en el modo manual (alertas cada 30 segundos > 10 minutos)
Temperatura del bebé	±1° C del punto de ajuste
Temperatura alta	Temperatura cutánea 39,0° C ±0,2° C

Sonda	Circuito corto o abierto/Sin sonda
Fallo del sistema	Indica un fallo en el sistema
Fallo de alimentación	Interrupción en la alimentación de CA
Alarma	Intervalos de silencio/restablecimiento (modo manual)
Comprobación del paciente	Restablece el reloj durante 15 minutos
Temperatura del bebé	10 minutos
Temperatura alta	2 minutos
Silencio de procedimiento	Restablece el reloj durante 15 minutos

Ajuste de temperatura/potencia del calefactor

Ajuste de rango de temperatura	34-38° C (anulación >37,0° C)
Potencia del calefactor	0-100%, incrementos del 10%
Indicador de temp. cutánea	18-43° C
Precisión	±0,2° C (31° C a 37° C)

SEDE PRINCIPAL

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

www.draeger.com

CHILE

Dräger Medical Chile Ltda.
Av. Américo Vespucio Norte 2756
Vitacura
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

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

Fabricante:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Alemania
El sistema de gestión de calidad de Dräger Medical GmbH está certificado según el anexo II.3 de la directriz 93/42/EEC (Productos médicos) y según ISO 9001 e ISO 13485.

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

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

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