



El nacimiento de una nueva era
Un excelente soporte respiratorio
neonatal al alcance de la mano

DRÄGER
BABYLOG® VN500

Uno de los retos más grandes en medicina

La ventilación neonatal es altamente compleja y exigente. Cuidar a estos pequeños pacientes es una de las tareas más demandadas que se pueden imaginar, pero el enviarlos a casa después de unos días, semanas o incluso meses en una UCI neonatal es una de las experiencias más gratificantes que la medicina moderna puede ofrecer.

Para tener éxito, se necesita una dedicación especial con la calidad del cuidado requerido para el tratamiento de estos pacientes. Esto es particularmente cierto para la ventilación mecánica. Para evitar daños pulmonares, los pulmones inmaduros y los mecanismos reguladores de la respiración todavía sin desarrollar necesitan una ventilación extremadamente suave, reconocimiento avanzado y tecnología de compensación. Las altas frecuencias de respiración y los pequeños volúmenes tidal exigen el suministro más preciso posible para asegurar correctos volúmenes minuto.

Puesto que hemos estado tan estrechamente ligados a la medicina neonatal durante décadas, entendemos los problemas y los retos afrontados por los especialistas del cuidado neonatal. Con la nueva plataforma de ventilación Babylog VN500, parte de la estación de cuidado neonatal IACS, Dräger está introduciendo una nueva era en la ventilación neonatal. Babylog VN500 proporciona una ventilación convencional excelente y una alta frecuencia oscilatoria en combinación con una interfaz de usuario intuitiva operada por una pantalla táctil de color. Todo ello está basado en una plataforma totalmente nueva que traerá tecnología innovadora al cuidado neonatal de hoy en día.

DEDICADO A LA VENTILACIÓN NEONATAL

En Dräger estamos convencidos de que mejor calidad y mayor rendimiento no tienen por qué significar mayor complejidad. El entorno del cuidado neonatal cambia rápidamente y nosotros sabemos que el personal sanitario tiene ya suficiente en qué pensar como para pasar horas aprendiendo cómo utilizar la nueva tecnología. Nuestro objetivo es ofrecerle las herramientas necesarias para proporcionar cuidado de vanguardia sin aumentar su carga de trabajo.

Babylog VN500 combina años de experiencia y know-how con la tecnología más innovadora para crear una solución de ventilación neonatal integrada y completa que le ayude a moverse hacia nuevas fronteras.



Excelencia en soporte respiratorio neonatal

El nuevo Dräger Babylog® VN500

Smart Pulmonary
View

Trasporte flexible y
batería de reserva

Alta
Frecuencia
Oscilatoria

Interfaz de usuario
intuitivo con pantalla
táctil en color

Ventilación neonatal
convencional de
máxima calidad

CPAP nasal no
invasiva y terapia
de oxígeno



D-25930-2009

Componente de la estación
de cuidado neonatal
Infinity® Acute Care System™



Smart

Aumente sus opciones de terapia: las características innovadoras de Babylog® VN500 convierten datos en información y aumentan enormemente su potencial terapéutico.

- Babylog VN500 ofrece una terapia de ventilación neonatal universal, incluyendo oscilación de alta frecuencia, excelente ventilación convencional, CPAP nasal y terapia de oxígeno de alto flujo. Todo en un dispositivo. Y esto no acaba aquí. Las características de terapia de ventilación adicionales como volumen garantizado, PC-MMV⁽¹⁾, ATC⁽²⁾ y compensación de fuga automática amplían sus opciones de terapia en la UCI neonatal y ayudan a mejorar todavía más la calidad del cuidado que puede proporcionar.
- La oscilación de alta frecuencia combinada con volumen garantizado mantiene y proporciona un volumen tidal cómodo y acorde al bebé. La opción inteligente de ventilación de volumen combina consistencia, comodidad para el paciente y feedback para el usuario en caso de que cambien las condiciones del paciente.
- Smart Pulmonary View® es una entre el creciente número de aplicaciones Dräger Smart, desarrolladas para ayudar a reducir su carga de trabajo cognitivo.

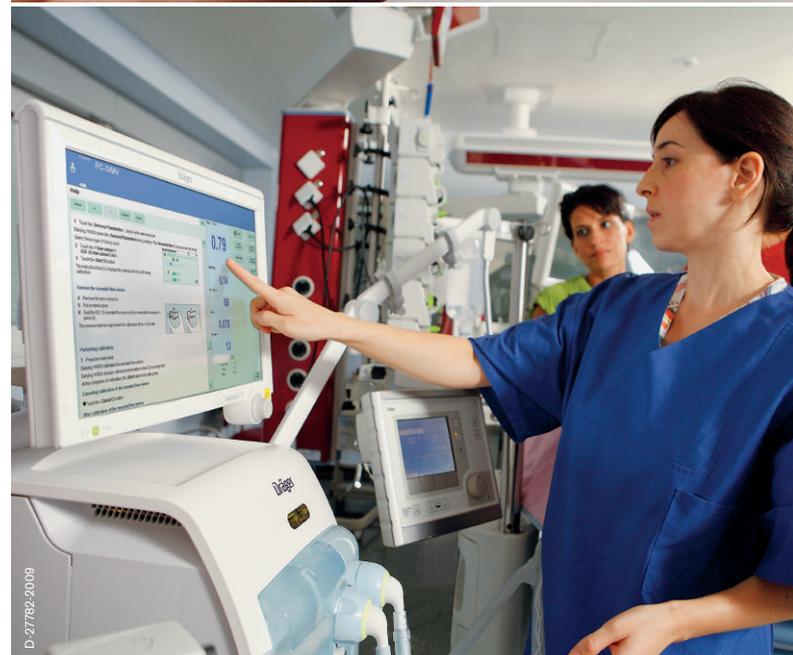
(1) Control por presión - Ventilación por minuto obligatoria

(2) Compensación automática de tubos

Tecnología

que trabaja para usted

- El soporte de proceso integrado, tal como una maniobra de succión automatizada, una función de pantalla día/noche automática, combinada con unas interfaces de usuario altamente personalizables, le ayudan a hacer más eficiente su flujo de trabajo.
- Babylog VN500 viene una función de ayuda contextual que coloca la información que está buscando directamente en la pantalla. ¿Necesita ayuda para empezar? Preparar Babylog VN500 no podría ser más fácil. Siga la función de ayuda online para preparar el ventilador para su uso. La tecnología Infinity® ID proporciona software de detección para evitar errores de conexión del circuito y generar avisos recordatorios cuando es el momento de cambiar el circuito del paciente de acuerdo con la política departamental.
- Nuestra función de compensación de fuga automática mantiene una sincronización sensible y precisa incluso frente a fugas significantes en el tubo endotraqueal.
- La ventilación de apnea con AutoReturn proporciona una ventilación por minuto estable en caso de apnea y se suspende automáticamente tan pronto como se detecta una respiración espontánea eficiente.



Entre en el nuevo mundo de la ventilación neonatal.



Móvil

Hace que la tecnología esté disponible donde se necesite. La ventilación ininterrumpida de alta calidad durante el transporte es una característica esencial del cuidado moderno.

- Babylog VN500 dispone de una batería interna, para su uso durante el transporte en el hospital. Esto le hace independiente de energía externa por un tiempo máximo de 30 minutos mientras sigue suministrando la misma ventilación calidad.
- Para un transporte mayor en el hospital, la unidad de suministro de energía móvil PS500 (opcional) puede proporcionar como mínimo 100 minutos de energía adicional.
- El suministro de aire móvil GS500 accionado eléctricamente proporciona aire médico para una mayor independencia de los sistemas de aire comprimido centrales.
- La unidad de suministro de transporte opcional (TSU), equipada con portabotellas, se acopla rápidamente al carro del Babylog VN500, permitiendo así un transporte fácil, seguro y flexible.

Escalable

Expande su sistema para satisfacer sus necesidades: Babylog® VN500 está equipado con unas interfaces estandarizadas para componentes óptimos, lo que le ofrece una mayor escalabilidad y flexibilidad.

- Con actualizaciones de software y hardware opcionales, puede aumentar el rango de funcionalidad para satisfacer mejor sus necesidades específicas. Añada alta frecuencia oscilatoria, o ventilación de volumen: hay numerosas posibilidades para elegir.
- Las unidades de suministro de aire GS500 y de suministro de energía PS500 se pueden añadir para aumentar la movilidad y proporcionar una reserva fiable en caso de interrupciones en el suministro de gas o de energía.



Estandarizado

Configure todos sus equipos rápida y fácilmente: un alto nivel de estandarización se traduce en una rápida familiarización.

- Babylog VN500 utiliza la nueva interfaz de usuario desarrollada para la próxima generación de dispositivos Dräger. Junto con el mando giratorio, la pantalla táctil en color permite al usuario navegar a través de la estructura lógica e intuitiva del menú. Solo tocar, girar y confirmar.
- Babylog VN500 se puede configurar individualmente para adaptarse a sus necesidades. Puede elegir sus propias opciones de pantalla, los ajustes estándar del ventilador y las configuraciones de alarma. Entonces, puede transferir fácil y rápidamente las configuraciones entre dispositivos Babylog VN500 usando un pen-drive. Esta característica puede ahorrarle mucho tiempo si estandariza las configuraciones a través de toda la unidad.

Integrado

Optimizando su flujo de trabajo: Babylog® VN500 es un componente de Dräger Infinity® Acute Care System™.

- El enfoque de nuestro Infinity® Acute Care System™ se concentra en la optimización de sus procesos clínicos y de su flujo de trabajo. Está diseñado para ayudar a reducir la complejidad y superar las limitaciones técnicas. Como un componente de este sistema, será capaz de aplicar esta nueva tecnología innovadora al cuidado neonatal ahora y en el futuro.
- En la UCI neonatal, Babylog VN500 puede proporcionar soluciones de montaje flexibles para optimizar la ergonomía en el puesto de trabajo. Sus bajos niveles de ruido (≤ 45 dB(A)) mantienen un ambiente confortable y tranquilo para el bebé.
- El concepto de mantenimiento modular Infinity® se puede adaptar perfectamente a sus necesidades específicas. Todo, desde los planes de mantenimiento básicos, hasta los más avanzados, está disponible. Estos paquetes le ayudarán a sacar el máximo provecho a sus plataformas Infinity®.

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:

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.