



Ventilador CARESCAPE™ R860 Neonatal

Atención especializada para el más pequeño de los pacientes



Precisión en la Ventilación y destete con herramientas de apoyo diseñadas para recién nacidos



Los modos de ventilación CARESCAPE R860 están cuidadosamente diseñados para ayudar a los pacientes neonatales al retiro de la Ventilación mecánica



El modo de ventilación Soporte de Volumen se ajusta continuamente para ayudar a soportar la respiración espontánea. Proporciona:

- Regulación precisa del volumen durante la ventilación mecánica y espontánea
- Ajuste respiración a respiración de la presión inspiratoria suministrada
- Sincronía de la fase inspiratoria y espiratoria de una respiración
- Control del punto preciso en el que la ventilación mecánica mandatoria es iniciada.

Con la opción de configurar la frecuencia y la presión, nCPAP puede ayudar a prevenir la necesidad de intubación, una opción preferible en ventilación no invasiva.

- Capacidad para establecer la frecuencia para la administración de respiración regulada por presión
- Ventilación espontánea a un nivel de PEEP o de presión inspiratoria

La terapia de alto flujo de O2 es un modo opcional que puede ayudar a optimizar la respiración espontánea a través de la reducción del espacio muerto.¹



1. Renda T. et al. High-flow nasal oxygen therapy in intensive care and anaesthesia. British Journal of Anaesthesia. 2018; 120(1): 18-27.



Vigilancia por Diseño: Sensor de Flujo Neonatal

El innovador sensor de flujo neonatal promueve el confort de tu bebé y la facilidad de uso para tí. Ligero pero potente, el innovador diseño de hilo caliente permite mediciones precisas, compensación automática de trigger; es lo suficientemente sensible para proporcionar compensación de fugas y ayuda a adaptarse a cambios abruptos en la distensibilidad. Y cuando tu bebé madura, tienes la flexibilidad para manejar el paciente sin el sensor proximal manteniendo su rendimiento.

¿Sabías?

Los parámetros neonatales se ajustan automáticamente para satisfacer con la más amplia gama de configuraciones de pacientes **desde 0,25 kg.**



Intuitivo, Destete individualizado

Con soluciones neonatales personalizadas y una interfaz de usuario innovadora, el ventilador neonatal CARESCAPE R860 ayuda a eliminar el "trabajo" del flujo de trabajo de su UCIN, aplanando la curva de aprendizaje al hacer que las funciones sean más accesibles y fáciles de usar. Al adaptar con precisión la ventilación a las necesidades sensibles de los recién nacidos, puede ampliar sus habilidades diagnósticas y terapéuticas.

La interfaz de usuario del ventilador CARESCAPE R860 presenta vistas del espacio de trabajo gráficamente dinámicas. Los ajustes personalizables y los protocolos predictivos para pacientes neonatales ayudan a los médicos a evaluar y planificar la terapia ventilatoria adecuada. Las preferencias del clínico se pueden configurar rápidamente y recuperar fácilmente; son accesibles deslizando la pantalla a través de una navegación simple.

Desde parámetros simples y formas de onda sólidas, hasta pantallas clínicas y tendencias históricas, existe una vista que se adapta a las necesidades de cada clínico. La gestión de alarmas centraliza las funciones de alarma y hace que el historial de alarmas del paciente sea fácil de encontrar con un solo toque.



Ayuda a tu pequeño paciente a evitar el agotamiento durante las pruebas de respiración espontánea (SBT) al establecer los Criterios de Parada que te permiten decidir si es posible un segundo intento de destete del ventilador o no.

El modo SBT en el CARESCAPE R860 te permite establecer límites de criterios de parada para:

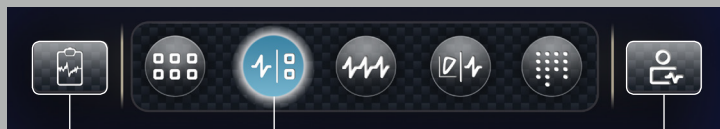
- FR baja, RR alta
- MVesp baja, MVesp alta
- Tiempo de apnea



CARESCAPE R860 Modo SBT para destete.

Navegación por pantalla deslizante: Vistas de Pasado, Presente y Futuro

La navegación simplificada permite a los médicos y clínicos cambiar entre tres espacios de trabajo principales que se expanden con un solo toque. Los controles intuitivos de la pantalla deslizante y los controles interactivos en la pantalla táctil le permiten alternar entre varias configuraciones de pantalla e incluso tomar una captura instantánea de eventos y tendencias.



PASADO
Tendencias
históricas

PRESENTE
Estado de
Paciente

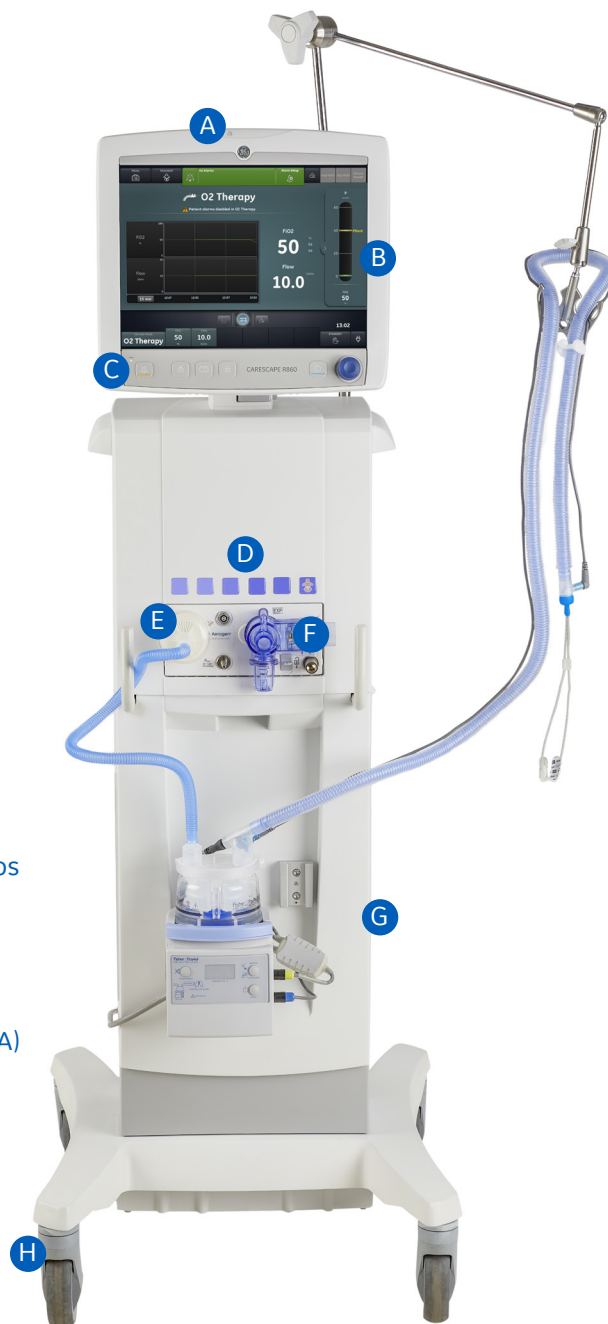
FUTURO
Soporte para
Decisión Clínica



Inteligencia integrada para la UCIN

Ventilador CARESCAPE R860

- A** Luz de Alarma 360°
- B** Pantalla táctil 15"
- C** Teclado y perilla de ajuste integrados
- D** Codificación en color morado de la unidad neonatal
- E** Filtro de Seguridad Inspiratoria
- F** Montaje Válvula de Exhalación (EVA)
- G** Riel para montaje ajustable en ambos lados
- H** Ruedas con bloqueo (todas las ruedas se bloquean)



Los avances en la atención clínica para recién nacidos combinados con la tendencia creciente de los datos digitales están evolucionando la forma en que brinda atención a los pacientes más frágiles. La tecnología del ventilador CARESCAPE R860 permite un control preciso de parámetros respiración a respiración, para que pueda pasar sin problemas de la ventilación mecánica al destete, usando Terapia de O2 no invasivo en un ventilador.

La ventilación y oxigenación neonatal se pueden controlar rápidamente cuando el hardware y el software del CARESCAPE R860 responden al unísono a tus instrucciones. El ventilador recopila datos digitales a lo largo del tiempo, por lo que puede revisar la configuración de la máquina y las respuestas del paciente para cualquier evento que desee para evaluar.

Minimice el tiempo de inactividad y prepárese para su próximo paciente



Los expertos de GE Healthcare están listos para brindarle asistencia con ofertas de servicios flexibles que se adaptan a su flujo de trabajo y presupuesto. Desde el soporte para su equipo biomédico interno hasta los acuerdos de servicio integrales, podemos ayudarlo a elegir un plan que complemente la experiencia de su personal con nuestros ingenieros de GE Healthcare, para que pueda programar una atención confiable durante toda la vida útil de su máquina.

Comprometido con el cuidado neonatal



El ventilador CARESCAPE R860 está diseñado con un código de color especial en el hardware, así como en la pantalla de visualización, para distinguir esta opción de UCIN de otros ventiladores de su equipamiento (excluye el modo de terapia de O2). Combinando el ventilador con el Giraffe™ OmniBed™ Carestation™ Infant Incubator y el monitor CARESCAPE™ B850, ahora tiene una solución completamente integrada en UCIN y altamente especializada para manejar casos desafiantes.



Soluciones complementarias de UCIN ayudándote a brindar cuidado con humanizado



Giraffe OmniBed Carestation Infant Incubator

Desde el parto hasta el alta, la incubadora infantil Giraffe OmniBed Carestation está diseñada para abordar los cambios y demandas complejas de la UCIN, utilizando tecnología avanzada para brindar soluciones de atención de apoyo centradas en la familia. Proporciona entornos térmicos controlados de forma constante, calidez durante el transporte (cuando se combina con el Giraffe Shuttle), mejor acceso y visibilidad del paciente y rendimiento clínico confiable.



Monitor de Paciente CARESCAPE

Experimente una monitorización neonatal perfecta e ininterrumpida durante el transporte intrahospitalario y en la UCIN con la plataforma de monitorización CARESCAPE. Confíe en la clínica en tiempo real precisión que puede ayudarlo a mejorar la atención del paciente y reducir costos, al tiempo que simplifica los flujos de trabajo. Concéntrese en quién realmente importa, los bebés, con las funciones de atención neonatal CARESCAPE que incluyen histogramas y tasas de muestreo más bajas para el monitoreo de CO2 para una mayor flexibilidad en el establecimiento de límites de alarma que pueden reducir el impacto auditivo.



Es posible que los productos no estén disponibles en todos los países y regiones. Las especificaciones técnicas completas del producto están disponibles a pedido. Póngase en contacto con un representante de GE Healthcare para obtener más información. Visite www.gehealthcare.com. Datos sujetos a cambios.

© 2020 General Electric Company. GE, el monograma de GE, CARESCAPE, OmniBed, SpiroDynamics y Giraffe son marcas comerciales de General Electric Company. La reproducción en cualquier forma está prohibida sin el permiso previo por escrito de GE. Nada en este material debe usarse para diagnosticar o tratar ninguna enfermedad o condición. Los lectores deben consultar a un profesional sanitario.

JB00158XX DOC2445873 January 2021