



# Ppeak 50 12:21 <del>Ų</del>

## Interface de trabajo familiar

Desde el inicio del CARESCAPE R860 nos inspiramos para crear un interface de usuario que, por si mismo, le resultara familiar la primera vez que la usara.

Después de horas de investigación observacional y aprovechando la tecnología de pantalla táctil, diseñamos un interface más centrado en el usuario. Mediante la substitución de los menús por las vistas de trabajo, el CARESCAPE R860 aplana la curva de aprendizaje y descubre las capacidades de ventilación haciéndolas más accesibles y fáciles de usar.

El objetivo final siempre ha sido proporcionarle una visión más clara de sus pacientes. A través de datos de utilidad práctica que soportan las decisiones clínicas y los espacios de trabajo que pueden personalizarse para cada paciente, podrá proporcionar con confianza un camino lógico hacia la protección pulmonar.

## **NAVEGACIÓN SIN MENÚS**



El interface de usuario del CARESCAPE R860 representa un importante avance en nuestra tecnología de pantalla táctil.. De organización intuitiva y acceso fácil, el contenido clínico importante y los mandos para terapia no están ocultos en menús, los tiene al alcance de la mano.

## Seleccione su vista, usted decide

El interface de usuario del CARESCAPE R860 ofrece control total al usuario mediante vistas gráficas dinámicas. Desde parámetros sencillos y curvas hasta perspectivas clínicas complejas y tendencias históricas, hay todo tipo de vistas para adaptarse a sus requisitos.







## Viaje a través del tiempo con tan solo tocar la pantalla

El interface de usuario del CARESCAPE R860 le permite alternar libremente entre espacios de trabajo con tan solo tocar un botón o deslizar el dedo para cambiar desde el pasado en la izquierda hacia el futuro en la derecha para supervisar las tendencias de sus pacientes y acceder a sus herramientas de protección pulmonar.







## Centre su atención en lo más importante

CARESCAPE R860 tiene una función de consulta de datos históricos relativos a eventos que le permite acceder fácilmente a datos de paciente detallados en un momento dado. Los eventos pueden expandirse pulsando un botón para mostrar información importante del paciente.







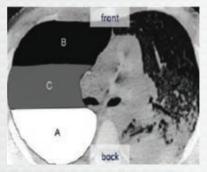
# Respiración más suave y fácil

El pulmón es una estructura delicada de gran sensibilidad. La ventilación mecánica puede ser perjudicial si se suministra un volumen o una presión excesivos, y los pacientes con enfermedades pulmonares son muy susceptibles de sufrir lesiones asociadas a la ventilación mecánica.<sup>1</sup>

UNA ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN PULMONAR PUEDE CONTRIBUIR A GARANTIZAR QUE LAS DISTINTAS ZONAS RECIBEN EL TRATAMIENTO QUE NECESITAN ZONA PULMONAR REQUISITO CLÍNICO

A Atelectasia

- ► Mantener el pulmón abierto<sup>2,3,4</sup>
- B Pulmón sano de bebé
- ► Reducir el volumen respiratorio<sup>4,5</sup>
- © Apertura/cierre en ciclo
- ► Estabilizar el pulmón (PEEP)<sup>6</sup>



CT scan that shows uneven distribution of disease<sup>1</sup> Each zone has unique treatment needs.

A = Atelectasis B = Baby healthy lung C = Cycling Opening/Closing

- <sup>1</sup> E. D. Moloney & M. J. D. Griffiths, British Journal of Anaesthesia 92 (2): 261±70 (2004)
- <sup>2</sup> Hedenstiernia G, Acta Anesthesiol Scand 2012, 56: 675-685
- <sup>3</sup> Gattinoni L, N Engl J Med 2006;354:1775-86
- <sup>4</sup> Brunner J. Intensive Care Med. 2009. 35:1479-83
- <sup>5</sup> Rouby JJ, Anesthesiology 2004; 101: 228-34
- <sup>6</sup> Gattinoni L, Current Opinion in Critical Care 2004, 10:272-278
- <sup>7</sup> Conferencias de consenso internacionales sobre medicina de cuidados intensivos:

Ventilator-associated Lung Injury in ARDS. El informe de esta conferencia oficial fue financiado por la American Thoracic Society (ATS), la European Society of Intensive Care Medicine y la Societé de Réanimation de Langue Française, y aprobado por el Consejo de Administración de la ATS, Julio 1999. Am J Respir Crit Care Med 1999; 160:2118.





## El camino lógico para la Protección Pulmonar

CARESCAPE R860 es un ventilador intuitivo para UCI que ofrece una solución completa para protección pulmonar mediante un uso simplificado de excepcionales herramientas avanzadas para evaluar el volumen pulmonar del paciente, comprobar su porcentaje reclutable potencial y definir la PEEP apropiada.

## CARESCAPE R860 OFRECE UNA SOLUCIÓN INTEGRADA





NA PULMONAR HERRAMIENTAS AVANZADAS DE CARESCAPE R860

- B Atelectasia
- © Pulmón sano de bebé Apertura/cierre en ciclo
- FRC y compliancia estática
- Curva P-V
- O Ajuste de PEEP y Vd/Vt
- ▶ FRC INview<sup>8</sup>
- ▶ SpiraDynamics
- ► PEEP INview y cálculos de ventilación









## CARESCAPE R860

El camino lógico para la Protección Pulmonar



## **TENDENCIAS**



MINIMI

numéricas



Registro



Tendencias de de tendencias instantáneas

### **PRESENTE**

#### **ESTADO** Curva básica Curva Gráficos dividida avanzada

### **FUTURO**



# Conectando inteligencia y cuidados

Ésta es la visión de nuestra plataforma CARESCAPE. Para el personal médico, esto significa un interface de usuario diseñado para facilitar el acceso a las funciones esenciales y supervisar al paciente. Desde los cuidados respiratorios a la monitorización del paciente, con CARESCAPE nos adaptamos a cubrir las necesidades de los usuarios clínicos, sea cual sea su experiencia y función.



#### CARESCAPE R860

Ventilación óptima – con funciones excepcionales – para que no tenga que renunciar a nada

- A Luz de alarma
- Pantalla táctil de 15"
- © Teclado y mando integrados
- Puerto de módulo para vías respiratorias opcional (montado en cualquiera de ambos lados)
- Protector de seguridad de inspiración
- Bloqueo del ventilador
- **6** Soporte de cola de milano para el riel de montaje ajustable (a ambos lados)
- Rudas con bloqueo (todas las ruedas se bloquean)



#### www.gehealthcare.com

GE Healthcare proporciona tecnologías y servicios médicos de transformación que están dando forma a una nueva era en la atención a los pacientes.

Nuestra amplia experiencia en campos como las tecnologías de imágenes e información médica, diagnóstico clínico, sistemas de monitorización de pacientes, desarrollo de fármacos, tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos, mejora del rendimiento y servicios de soluciones de alta eficacia ayuda a nuestros clientes a prestar los mejores cuidados a un número creciente de pacientes en todo el mundo y con un coste menor.

Además, trabajamos en asociación con empresas líderes del sector sanitario, esforzándonos para lograr el cambio de política global necesario que permita obtener sistemas de cuidados sanitarios sostenibles

Imagination at work

GE Healthcare P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia GE Direct Spain: +34 (0)900 993620

www.gehealthcare.com

Datos sujetos a cambios.

Marketing Communications GE Medical Systems
Sociedad en comandita simple con un capital de 85.418.040 euros
283 rue de la Minière – 78533 Buc Cedex Francia
RCS Versalles B 315 0130359
Una compañía de General Electric, que comercializa sus productos como
GF Healthcare.

GE y el monograma de GE son marcas comerciales de General Electric Company.

\* Marca registrada de General Electric Company.

© 2014 General Electric Company. Todos los derechos reservados.

JB23620GBc 9/14