



9100c NXT

La estación de trabajo de anestesia que le da tranquilidad



Teter
1910



Ohio 70/30
1978

1922



Heidbrink Junior

1995



AS/3 ADU

2005



Aislys
2005

2015



Carestation 650

GE anestesia – un legado de 100 años de excelencia

Cada pocos minutos, en alguna parte del mundo, un clínico utiliza un sistema de anestesia de GE Healthcare. Desde 1910 la división de anestesia de GE Healthcare y sus predecesores, mediante el trabajo a la par con los clínicos, ha estado desarrollando ideas novedosas y abriendo nuevos frentes en la anestesia. Hoy, GE Healthcare posee más patentes en anestesia que ninguna otra compañía. Continuamos nuestra colaboración con clínicos y hospitales alrededor del mundo para el diseño de soluciones que mejoren aún más la seguridad de los pacientes.

© 2017 General Electric Company –GE, el monograma de GE, Aestiva, Aislys, Aspire y Avance son marcas comerciales de General Electric Company. 1) La información en este material se presenta a modo general, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto, esta información puede ser de aplicación en su país. 2) Los productos mostrados en esta material pueden estar sujetos a legislación gubernamental y pueden no estar disponibles en todos los territorios. El empaque y la efectividad comercializan únicamente se refieren al registro de productos y no está cargada en su país.



Seguridad

La seguridad es nuestro compromiso, y así lo hemos manifestado desde nuestros inicios con Datex Ohmeda, más de 100 años de innovación y confianza.



Excelencia en ventilación

Conocemos la importancia de ventilar correctamente a los pacientes; por eso disponemos de herramientas para cubrir una amplia diversidad de pacientes y desafíos clínicos.



Eficiencia

Logrando un proceso eficiente desde el chequeo del equipo y la administración de anestesia hasta la recuperación del paciente.

La estación de anestesia **9100c NXT** es su colega de trabajo, proporcionando excelencia clínica y ayudándole a mejorarla seguridad de los pacientes.



SEGURIDAD

Tecnología basada en el legado de GE/Datex Ohmeda con más de 100 años de innovación y confianza.



Procedimiento de chequeo guiado



Ventilación de UCI



Bucles de espirometría

Procedimiento de chequeo guiado

Verificación de funcionamiento mediante un procedimiento simple y rápido que prepara la estación de anestesia para el uso en pacientes en < 5 minutos.

Ventilación con las mismas características que en UCI

La tecnología de válvula de flujo, utilizada en los ventiladores de UCI, responde de forma rápida y precisa a los cambios de presión en las vías aéreas y a los esfuerzos respiratorios, proporcionando además la robustez necesaria para un equipo soporte de vida.

Bucles de espirometría

Los bucles nos permiten evaluar el circuito respiratorio, identificar fugas, optimizar la configuración de parámetros ventilatorios y visualizar la mecánica del sistema de una forma simple y rápida.

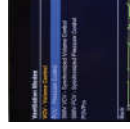


EXCELENCIA EN VENTILACIÓN

Proporcionando herramientas para atender los desafíos más complejos.



Monitoreo de volúmenes corrientes tan bajos como 5ml



Amplia Gama de Modos Ventilatorios automáticos y desacelerado



PCV con flujo inspiratorio automático y desacelerado

Anestesia desde pacientes neonatales hasta adultos

Nuestra tecnología de sensor de flujo nos permite medir volúmenes tan bajos como 5 ml en presión control y administrar desde 20 ml en volumen control. La válvula de flujo proporcional nos permite administrar más de 120 LPM logrando ventilar a un amplio rango de pacientes y en diversas condiciones clínicas.

Posibilidad de ventilación controlada, asistida y espontánea

Disponibilidad de SIMV (VC/VS/PCV) y PS/PracTM con modo de respaldo configurable en caso de apnea. Ambos modos ofrecen sensibilidad de flujo y PEEP electrónica. Ventilación como en UCI, con niveles de sensibilidad bajos (desde 0.2 LPM) para lograr detector de forma eficiente los esfuerzos inspiratorios.

PCV con flujo inspiratorio automático y desacelerado

Modo de presión control con un flujo desacelerado que permite un mejor intercambio de gases a nivel alveolar y mejoras en la oxigenación.



EFICIENTE

Logrando eficiencia desde la configuración del equipo hasta la administración de anestesia.



Sensores de Flujo independientes



Configurable



Sistema de respiración con un volumen de 2.6L

Entrega Precisa de la Anestesia

Sensores de flujo independientes para el control y suministro preciso de volúmenes y presiones, optimizando el manejo de la ventilación de los pacientes neonatales hasta adultos.

Adaptable a sus necesidades

Diversas opciones de configuración y posibilidad de ser actualizada le permiten realizar una inversión inteligente, pensando en ahora y en el futuro.

Sistema respiratorio integrado y eficiente

Nuestro sistema respiratorio es de bajo volumen (2.6L) logrando una rápida administración de anestesia y mejorando el flujo de trabajo.

La tecnología de fuelle ascendente permite identificar fugas y tener una real visualización de la ventilación.

La estación 9100 NXT incluye en todas sus configuraciones el dispositivo EZ-Change que permite cambios de cal sodada durante la anestesia sin generar fugas en el sistema respiratorio.

