

The Philips logo is displayed in a white rounded rectangle with a green gradient at the bottom. The word "PHILIPS" is written in a bold, blue, sans-serif font.

Trilogy EV300

A photograph of a hospital room. In the foreground, a nurse in blue scrubs and blue gloves is adjusting a piece of medical equipment. In the background, another nurse in blue scrubs stands by a patient lying in a hospital bed. The patient is wearing a nasal cannula and is covered with a white blanket. The room has a warm, yellowish light.

Trilogy EV300

This printed copy is not an official Philips hard copy, use for reference only

Traslados fáciles, sin sobresaltos

Los traslados forman parte de la rutina en los entornos hospitalarios, especialmente en cuidados respiratorios. Sin embargo, los equipos dedicados a esta especialidad suelen estar faltos de personal o con un gran volumen de trabajo, lo que hace que tales tareas se vuelvan estresantes y difíciles.

Philips Respironics Trilogy EV300, desarrollado especialmente para hospitales, permite trasladar al paciente entre distintos servicios del hospital sin desconectarse del dispositivo, de modo que se reducen las interrupciones y se gana en tranquilidad.

Flujo de trabajo simplificado

Los ventiladores Trilogy EV300 cuentan con una pantalla táctil de 8" fácil de usar y una intuitiva navegación por los distintos menús. La ayuda en pantalla y las instrucciones sobre alarmas contribuyen a mejorar el rendimiento del usuario, lo que da a los profesionales la confianza e inmediatez que necesitan.



Rendimiento contrastado en ventilación invasiva y no invasiva

El ventilador Trilogy EV300 mejora el rendimiento, tanto en la ventilación invasiva como en la no invasiva (VNI), de manera que se puede tratar a los pacientes con un único dispositivo durante su estancia hospitalaria, independientemente de su evolución. Los completos y avanzados modos de terapia de VNI con ajuste automático incluyen AVAPS-AE, y la ventilación invasiva se ofrece con los circuitos de rama única y rama doble y compensación de fugas.

Mejorar los cuidados respiratorios

El ventilador Trilogy EV300 está diseñado para tratar las distintas necesidades derivadas de la insuficiencia respiratoria durante la estancia del paciente. El sistema de medición avanzada de Trilogy EV300 calcula la distensibilidad pulmonar, la resistencia de las vías respiratorias, la AutoPEEP y la presión meseta sin necesidad de maniobras de pausa inspiratoria o espiratoria. AVAPS-AE, un modo de ajuste automático de la ventilación no invasiva con múltiples algoritmos que funcionan de forma simultánea, se ajusta a las distintas necesidades de los pacientes. AVAPS se ajusta automáticamente a la respiración, mientras que la Auto EPAP se ajusta de forma proactiva a la presión efectiva más baja posible para que la presión máxima resulte cómoda. Auto Backup retrasa una respiración suministrada por la máquina hasta que el paciente haya espirado, para así evitar el atrapamiento aéreo.

Mejorar la comodidad del paciente

Diseñado para hacer la respiración más cómoda, Auto-Trak dispone de un algoritmo de activación y ciclado automáticos que se adapta a los patrones respiratorios del paciente, y mantiene un rendimiento excepcional en caso de fugas. Además, favorece la sincronización paciente-ventilador sin necesidad de ajustes manuales. Gracias a la sensibilidad Auto-Trak, Trilogy EV300 puede ahora proporcionar una terapia de calidad a los pacientes más pequeños (de 2,5 kg en adelante). Asimismo, la medición de Co2ef directa permite confirmar la colocación de vías áreas artificiales, así como la monitorización continua de la ventilación. Esta monitorización ininterrumpida facilita la toma de decisiones proactivas y ayuda a la retirada gradual del ventilador y ayuda a la retirada gradual del ventilador¹.



Duración extendida de la batería

Trilogy EV300, diseñado sobre la base de la durabilidad y la portabilidad, funciona hasta 15 h* gracias a su batería interna y extraíble. Además, la batería extraíble, que se puede reemplazar sin desconectar el sistema, suministra una alimentación ininterrumpida, lo cual se traduce en máxima portabilidad para las transiciones entre terapias y los traslados entre distintas áreas del hospital.



Tareas de mantenimiento poco frecuentes

Trilogy EV300 tan solo requiere mantenimiento cada 4 años. Además, se puede inspeccionar en su ubicación con herramientas estándar, lo que hace que su mantenimiento resulte sencillo y asequible.



Costes reducidos

Además de los bajos costes de mantenimiento, el hecho de usar un único dispositivo para la ventilación invasiva y no invasiva, durante toda la estancia hospitalaria, permite utilizar menos cantidad de circuitos y filtros por paciente, con la consiguiente reducción de costes.

Cuidados respiratorios hospitalarios **avanzados**

Con Trilogy EV300 realizará traslados fáciles, sin sobresaltos, entre los distintos y cambiantes entornos de cuidados, según evolucione el estado del paciente, desde la admisión hasta el alta.

Sencillo

Interfaz de usuario intuitiva, configurable para cada entorno de cuidados.

Portátil

Duración de la batería de 15 h* para un uso ininterrumpido.

Adaptable

Permanece con el paciente a lo largo de la estancia hospitalaria y se adapta a sus diferentes necesidades.

Fiable

Diseño resistente y duradero para su uso en cualquier entorno del hospital.



Más información en philips.com/philips.com/EV300

*Tiempo de ejecución nominal por método según la Comisión Electrotécnica Internacional (7,5 h/batería). Tiempo de carga de la batería extraíble del 0% al 80% de 2,5 h; tiempo de carga de la batería interna de 0% al 100% de 3,5 h.

Referencias: 1. Berkenbosch JW, Lam J, Burd RS, Tobias JD. Noninvasive monitoring of carbon dioxide during mechanical ventilation in older children: end-tidal versus transcutaneous techniques. *Anesth Analg.* 2001;92(6):1427-1431.

Precaución: La ley federal de EE. UU. limita la venta de este dispositivo a, o por orden de, un médico.

© 2020 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos propietarios.

MCI 4109522 PN 1144926

4522 991 53234 * MAY 2020



Philips Respiration North America
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 EE. UU.

+1 724 387 4000
800 345 6443 (llamada gratuita, solo EE. UU.)

www.philips.com/respiration

This printed copy is not an official Philips hard copy, use for reference only