

**PHILIPS**

Trilogy EV300



Atención constante.  
Flujo de trabajo simplificado.  
Presentamos Trilogy EV300

## Transiciones sin inconvenientes para el paciente

Las transiciones forman parte de la rutina diaria en los entornos hospitalarios, especialmente cuando se trata de atención respiratoria. Sin embargo, los equipos de atención respiratoria del hospital no tienen suficiente personal y están sobrecargados, lo que puede dificultar las transiciones y resultar estresante.

Philips Respironics Trilogy EV300, diseñado especialmente para hospitales, permite mover a los pacientes entre varias salas del hospital mientras permanecen en un solo dispositivo, lo que reduce las interrupciones y ofrece tranquilidad constante.

## Flujo de trabajo simplificado

Los ventiladores Trilogy EV300 cuentan con una pantalla táctil de 8 pulgadas fácil de usar y un menú de navegación intuitivo. La ayuda en pantalla y la orientación que brinda la alarma facilitan el manejo al usuario y hacen que los médicos sientan confianza rápidamente.



## Rendimiento probado en ventilación invasiva y no invasiva

El ventilador Trilogy EV300 ofrece un mejor rendimiento en ventilación no invasiva (VNI) e invasiva (VI). Por este motivo, se puede tratar a los pacientes con un solo dispositivo durante su estadía en el hospital, independientemente de las variaciones en su condición. Los modos integrales y avanzados de terapia con autoajuste de VNI incluyen el modo AVAPS-AE, y la ventilación invasiva está disponible con circuitos de simple y doble rama, y compensación de fugas.

## Optimización de la atención respiratoria

El diseño del ventilador Trilogy EV300 permite tratar diferentes necesidades de insuficiencia respiratoria durante toda la estadía del paciente. El sistema de medición avanzada del Trilogy EV300 calcula la distensibilidad pulmonar, la resistencia de las vías aéreas la presión de fin de espiración positiva intrínseca (AutoPEEP) y la presión meseta sin necesidad de una maniobra de retención inspiratoria o espiratoria. AVAPS-AE, un modo de autoajuste de ventilación no invasiva con múltiples algoritmos que funcionan simultáneamente, satisface las necesidades cambiantes de sus pacientes. El modo AVAPS se ajusta automáticamente a la respiración, mientras que la AutoEPAP se ajusta de manera preventiva a la presión efectiva más baja para lograr una máxima comodidad. Auto Backup retrasa la respiración de la máquina hasta que el paciente haya exhalado, para reducir la captura de aire.

## Mejora de la comodidad del paciente

Auto-Trak, cuyo diseño permite una respiración más cómoda, brinda un algoritmo cíclico y automatizado de activación de la respiración que se ajusta a los patrones de respiración natural del paciente y tiene un rendimiento excepcional en presencia de fugas. Brinda asistencia en la sincronía ventilador-paciente sin necesidad de ajustes manuales. Con Auto-Trak sensible, Trilogy EV300 ahora ofrece una terapia de calidad a pacientes más pequeños (2,5 kg o más). Además, la medición de flujo principal de EtCO<sub>2</sub> permite la colocación de vías aéreas artificiales y la supervisión constante de la ventilación. El monitoreo constante facilita la toma de decisiones con fines preventivos y ayuda a desconectar a los pacientes del ventilador.<sup>1</sup>



### Mayor duración de la batería

Trilogy EV300, cuyo diseño está pensado para mejorar la portabilidad y la durabilidad, tiene una batería interna y extraíble con una vida útil\* de 15 horas de duración. Además, la batería extraíble intercambiable con el sistema en funcionamiento suministra energía de manera ininterrumpida, lo que ofrece una máxima portabilidad para las transiciones entre terapias y diferentes áreas dentro del hospital.



### Fácil de mantener

Trilogy EV300 puede recibir servicio de mantenimiento en campo con herramientas comunes, lo que hace que Trilogy EV300 sea más fácil de mantener.



### Menores costos

Además de reducir los costos de mantenimiento y mantener a los pacientes en un único dispositivo para la ventilación no invasiva e invasiva durante toda su estadía en el hospital, permite ahorrar costos al reducir la cantidad de circuitos y filtros utilizados por paciente.

# Avanzando en la atención respiratoria en hospital

Elija Trilogy EV300 para hacer transiciones sin inconvenientes entre los diferentes entornos del paciente utilizando el mismo dispositivo a medida que las necesidades del paciente cambian, acompañándolo en todo el proceso desde el ingreso hasta el alta.

## Simple

Interfaz de usuario fácil de usar que se configura según el entorno de atención

## Portátil

15 horas de duración de la batería\*, permite el uso en movimiento

## Adaptable

Permite al paciente mantenerse con un único ventilador en el hospital a medida que cambian sus necesidades

## Confiable

Diseño duradero y resistente que permite el uso en todo el hospital



Obtenga más información en [philips.com/EV300](https://philips.com/EV300)

\*Tiempo de funcionamiento nominal por método en la Comisión Electrotécnica Internacional (7,5 horas/batería).

El tiempo de carga de la batería extraíble de 0 % a 80 % es 2,5 horas, el tiempo de carga de la batería interna de 0 % a 100 % es de 3,5 horas.

**Referencia:** 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 restringe la venta de este dispositivo a los médicos o mediante orden emitida por estos.

©2020 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos propietarios.

APR 8/10/2020 PN3884479



Philips Respironics  
1010 Murry Ridge Lane  
Murrysville, PA 15668 USA

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

[www.philips.com/respironics](https://www.philips.com/respironics)