

mindray

Inbio<sup>25</sup>  
AÑOS

# VENTILACIÓN SV300

*Compacto pero potente*



Ganador del premio  
RED DOT 2015



# DISEÑO BASADO EN LA SIMPLICIDAD Y LA EFICIENCIA

## Integral

El SV 300 cuenta con una amplia gama de modos de ventilación, ideal para su uso en UTI aguda.

## Simple

Interfaz de usuario intuitiva que optimiza el flujo de trabajo clínico.

## Adaptable

Sus funciones permiten ajustarse a distintos entornos clínicos.

**Pensado a partir de su experiencia, diseñado para simplificar su día a día**



# La solución integral en ventilación para cuidados intensivos de alta exigencia.



**Pequeño en tamaño,  
grande en prestaciones.**

El SV 300 ofrece modos y funciones propias de ventiladores de alta complejidad, sumando además características diferenciales frente a equipos de gama superior..



## Opciones de paquete para UTI

APRV / PRVC / ATC / Herramienta PV (PV Tool)



## Monitoreo avanzado

4 curvas (waveforms) en tiempo real / 2 loops (bucles de análisis) /  
Tendencias del paciente de hasta 72 horas / Registro de hasta 5000 eventos



## Medición volumétrica de CO<sub>2</sub>

Espacio muerto de la vía aérea / Eliminación de CO<sub>2</sub>



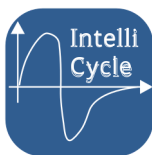
## Indicadores de destete

P0.1 / NIF / RSBI



## Terapia de O<sub>2</sub>

Enriquecimiento de oxígeno / Flujo ajustable



## IntelliCycle

Cambio automático de fase / Mejora la sincronía con el paciente



### Pantalla ajustable

La pantalla del SV 300 permite inclinación para lograr el mejor ángulo de visualización.



### Indicadores de configuración

- Indicador de rango de ajuste
- Resumen de configuración



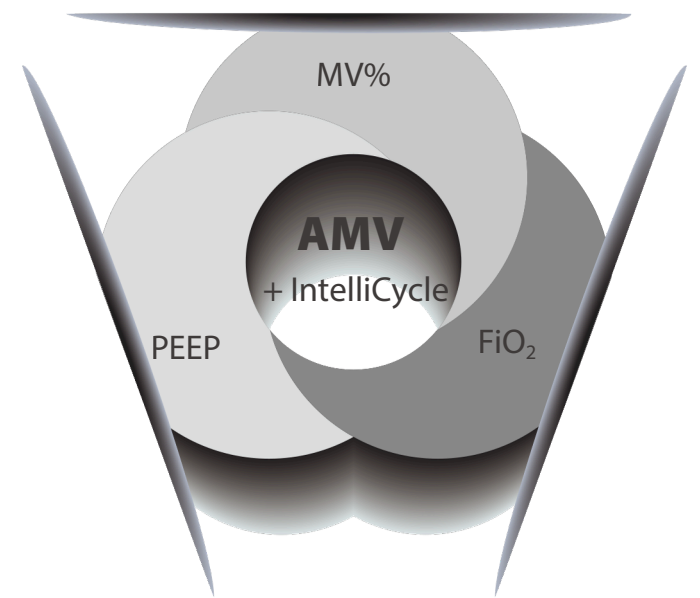
### Gestión de alarmas

- Indicador de rango de alarmas
- Alarmas activas con codificación por color
- Límites de alarma automáticos

### Uso simple, mayor eficiencia clínica

El SV 300 automatiza ajustes clave mediante AMV e IntelliCycle, reduciendo la carga operativa del equipo médico y optimizando el tiempo de atención.

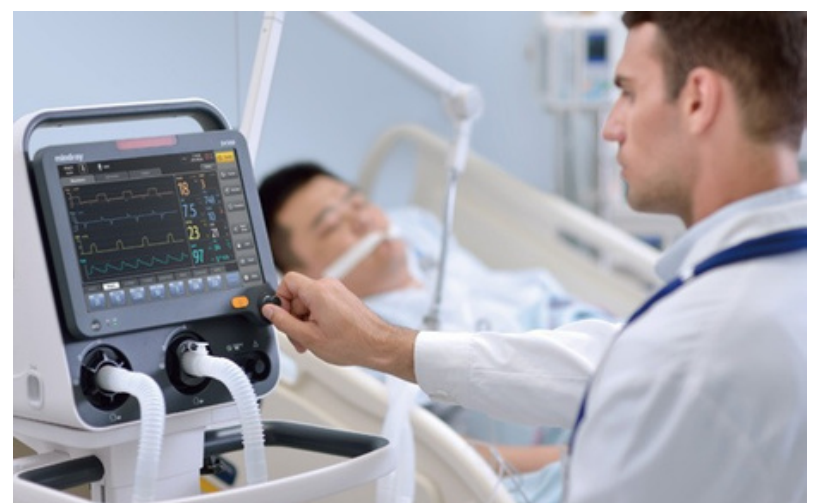
Su interfaz intuitiva permite cambiar modos en solo dos pasos, con una navegación clara y ordenada que simplifica la operación diaria.



### Interfaz intuitiva

Gracias al diseño intuitivo de la interfaz del SV 300, el cambio de modos de ventilación se realiza en solo dos simples pasos.

Cada función está organizada de manera lógica, facilitando su uso y evitando la necesidad de recurrir a manuales complejos.



# Simplificá tu rutina diaria con una operación intuitiva



## **Mantenimiento sencillo**

Gracias al nuevo diseño de las válvulas inspiratoria y espiratoria, su reemplazo y limpieza se realizan de forma rápida y sin complicaciones.

Además, ofrecen una alta durabilidad, superando el rendimiento de muchos equipos disponibles en el mercado.

Sistema de válvulas

## **Diseño desmontable**

Desarme sin herramientas

Compatible con esterilización en autoclave

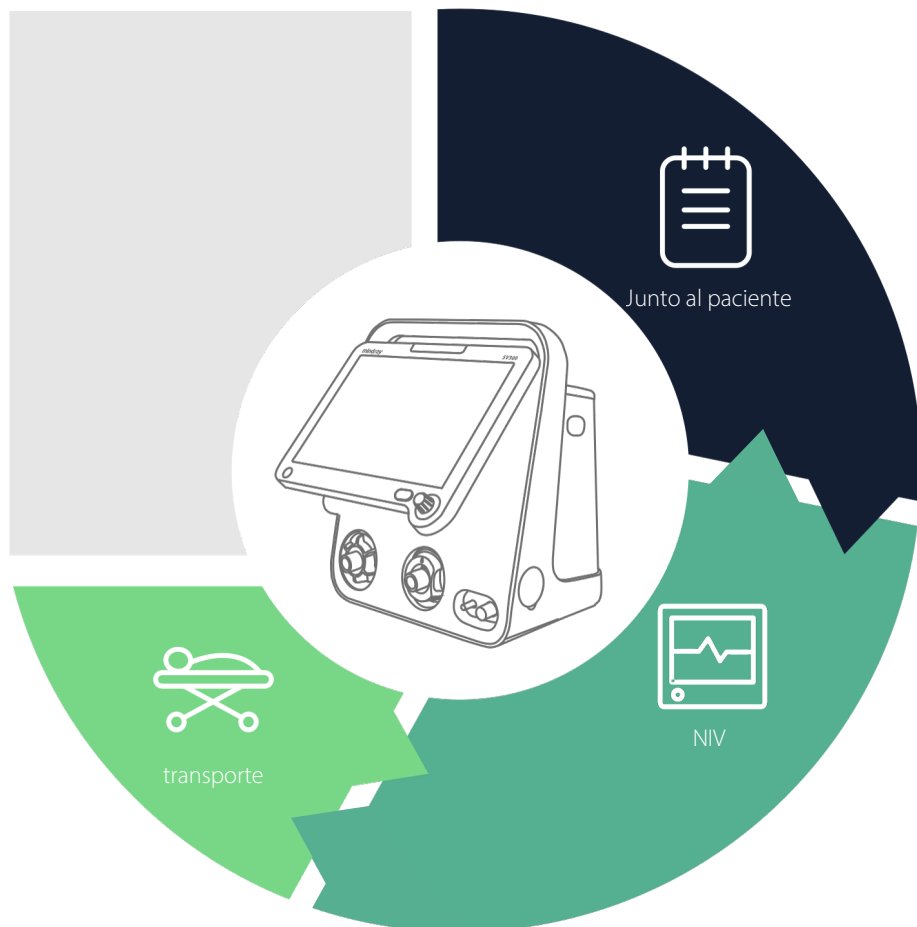
Alta durabilidad





# Funciones versátiles en un solo dispositivo

Sabemos que la continuidad en la atención del paciente es fundamental. Con nuestro ventilador de UTI SV 300, basado en turbina, sus pacientes permanecen siempre bajo soporte y protección, independientemente de las condiciones del entorno. Además, gracias a nuestra potente solución de monitoreo de pacientes, los datos pueden almacenarse y transferirse de manera continua y sin interrupciones.



## Terapia invasiva – paciente intubado en cabecera

- Modos de ventilación avanzados
- Monitoreo continuo de CO<sub>2</sub>
- Ajuste automático de la resistencia del tubo
- Soporte para el proceso de destete



## Terapia no invasiva – NIV y oxigenoterapia

- Capacidad excepcional de compensación de fugas
- Turbina silenciosa
- Intellicycle para una mejor sincronía respiratoria
- Monitoreo integrado de SpO<sub>2</sub>



## En movimiento – transporte intrahospitalario

- Carro fácilmente desmontable
- Peso ligero: solo 9,8 kg
- Batería interna con autonomía de hasta 6 horas
- Monitoreo de SpO<sub>2</sub>

# 20,000

## HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA TURBINA

La potente turbina integrada proporciona un flujo de hasta 210 L/min, capaz de cubrir las necesidades de la mayoría de los pacientes críticos.

Gracias a su alta confiabilidad, no requiere mantenimiento anual.



# Funciones inteligentes basadas en una plataforma de hardware de última generación

## Preparado para el futuro

En Mindray, estamos comprometidos con proteger su inversión mediante el desarrollo continuo de funcionalidades que mejoran la atención del paciente y optimizan los costos.

Con más de 25 años de experiencia en el desarrollo de equipos de anestesia y ventilación, presentamos con orgullo nuestro nuevo ventilador SV 300. Este equipo está construido sobre una plataforma altamente sofisticada, basada en hardware industrial de última generación.

Su inversión está asegurada, ya que el sistema ha sido diseñado para permitir futuras actualizaciones y cumplir con los más recientes y exigentes estándares médicos.

*\*De acuerdo con las últimas directrices CE, tanto las válvulas inspiratorias como espiratorias deben ser desmontables y capaces de soportar esterilización a altas temperaturas, con el fin de minimizar el riesgo de contaminación cruzada.*

## 2 VÁLCULAS DESMONTABLES

Su diseño cumple con los estándares internacionales ISO 80601-2-12 e ISO 80601. Somos uno de los pocos fabricantes en el mercado que ofrece válvulas inspiratorias autoclavables, lo que contribuye a reducir el riesgo de contaminación cruzada.



## 2 OPCIONES DE MEDICIÓN DE ETCO<sub>2</sub>

El SV 300 admite tanto medición de EtCO<sub>2</sub> mainstream como sidestream, ofreciendo una solución flexible que se adapta a las necesidades de cada servicio.



## FUNCIONES ADICIONALES

El SV 300 ofrece medición de SpO<sub>2</sub> y oxigenoterapia (O<sub>2</sub> therapy), herramientas clave para optimizar la estrategia de destete del paciente.

Además, permite medir la SpO<sub>2</sub> incluso cuando no se dispone de un monitor de paciente.





## SV 300

El SV 300 es un ventilador de última generación, simple de configurar, fácil de operar y versátil en su uso. Está equipado con una amplia gama de modos de ventilación, aplicables a pacientes pediátricos y adultos, con distintos niveles de complejidad clínica, tanto en UTI como en cuidados intermedios. Gracias a su turbina integrada de alto rendimiento, el SV 300 ofrece excelentes capacidades de respiración espontánea para aplicaciones invasivas y no invasivas, además de funcionar de manera independiente del suministro central de gases.



[www.inbio.com.ar](http://www.inbio.com.ar)

3492 710250

[ventas@inbio.com.ar](mailto:ventas@inbio.com.ar)

---

**Inbio**<sup>25</sup>  
AÑOS