



Ventilador V3



La selección más completa en modos de ventilación

El V3 está equipado con diversos modos de ventilación para satisfacer distintas aplicaciones clínicas. Entre la amplia selección se incluyen modos de ventilación avanzados, como VS y PSV-S/T, para mejorar la efectividad del tratamiento.

Invasivo/
No Invasivo

Adulto
Pediátrico
Neonatal

HNFC

Modos Respiratorios

V3 Versión Adulto/Pediátrico

V3 Versión Adulto/Pediátrico/Neo

V3 Versión Adulto/Pediátrico		V3 Versión Adulto/Pediátrico/Neo			
Adulto/Pediátrico VNI	P-A/C	Adulto/Pediátrico VNI	P-A/C		
	P-SIMV		P-SIMV		
	CPAP/PSV		CPAP/PSV		
	DuoVent		DuoVent		
	APRV		APRV		
Adulto/Pediátrico VI	PSV-S/T	Adulto/Pediátrico VI	PSV-S/T		
	V-A/C		V-A/C		
	P-A/C		P-A/C		
	V-SIMV		V-SIMV		
	P-SIMV		P-SIMV		
	CPAP/PSV		CPAP/PSV		
	PRVC		PRVC		
	PRVC-SIMV		PRVC-SIMV		
Adulto/Pediátrico VNI	DuoVent	Neonatal VNI	DuoVent		
	APRV		APRV		
	VS		VS		
	Adulto/Pediátrico VNI		Adulto/Pediátrico VNI	Neonatal VI	P-A/C
					CPAP/PSV
					PSV-S/T
					NCPAP
V-A/C					
P-A/C					
V-SIMV					
P-SIMV					
CPAP/PSV					
PRVC					
PRVC-SIMV					
APRV					
VS					

El respirador que mejora el cuidado del paciente



Menor duración

Los modos de ventilación avanzada ayudan a estimular el procedimiento del tratamiento.



Sin complicaciones

La succión de las secreciones reduce la infección cruzada y el daño a la tráquea.



Evita volver a intubar

Los modos de ventilación avanzada mejoran la efectividad del tratamiento.



Amplio rango de tipo de paciente

El volumen tidal va de 20 a 2200ml, por lo que cumple con los requerimientos de Adultos, pediátricos y Neo. De frágil a obeso.



Compacto y portátil

UCI



Súper ligero

El V3 pesa menos de 10kg. Es fácil de transportar y de operar.

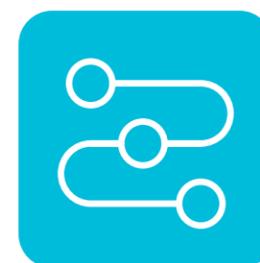
Batería



Mayor vida útil de la batería

La batería del V3 soporta hasta 5 horas de ventilación.

Transporte intrahospitalario



Transmisión sin interrupciones

Desde la terapia invasiva hasta la no invasiva y la de O2, el V3 satisface las necesidades de los pacientes con sus modos de ventilación integrales, desde la admisión hasta el alta.

Soporte respiratorio a largo plazo



Turbina interna cargada

La turbina de alto rendimiento integrada brinda ventilación neumática sin suministro de aire.

Eficaz y cómodo

Instrumentos avanzados que ayudan a mejorar la eficacia del tratamiento y a que el proceso sea más cómodo.

Inteligente

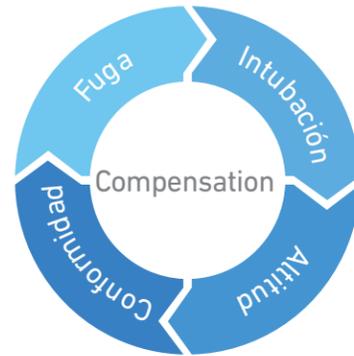
Tecnología IntelliSyn

Ajuste automático del [gatillo espiratorio] a los valores óptimos según las características de los pulmones del paciente; esto hace que a los pacientes les resulte más cómoda la respiración y reduce los ajustes frecuentes en la configuración del ventilador durante el tratamiento.

Reduce efectivamente la carga de trabajo de los cuidadores y asegura una mejor sincronización.

ATRC (tubo endotraqueal)

La presión se puede compensar y ajustar en forma automática según la situación del paciente, lo que ayuda a mantener su estado óptimo. La eficiencia del tratamiento está garantizada.



Avanzado



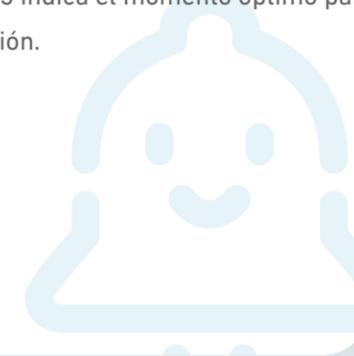
Vista pulmonar dinámica

En el área de Vista Pulmonar Dinámica se muestra la compliance, resistencia y gatillo espontánea del paciente en tiempo real.

Esta representación anatómica facilita enormemente la interpretación del estado respiratorio del paciente.

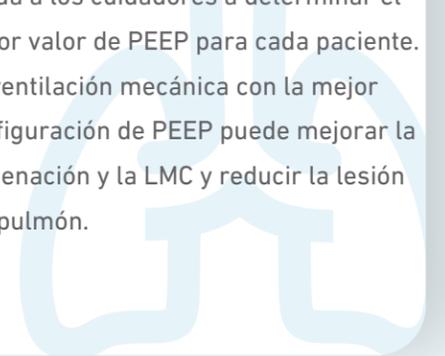
Indicador de desconexión gradual de la ventilación mecánica

Mediante el monitoreo de P0.1*, NIF* y RSBI*, el V3 indica el momento óptimo para la extubación.



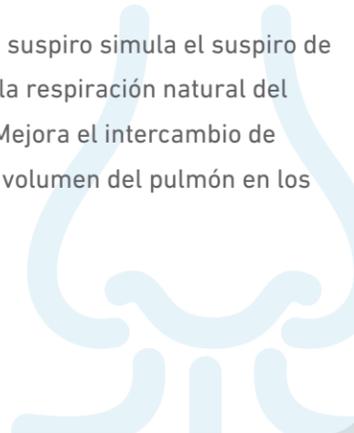
Herramienta P-V (presión-volumen)

La herramienta P-V (presión-volumen) ayuda a los cuidadores a determinar el mejor valor de PEEP para cada paciente. La ventilación mecánica con la mejor configuración de PEEP puede mejorar la oxigenación y la LMC y reducir la lesión del pulmón.



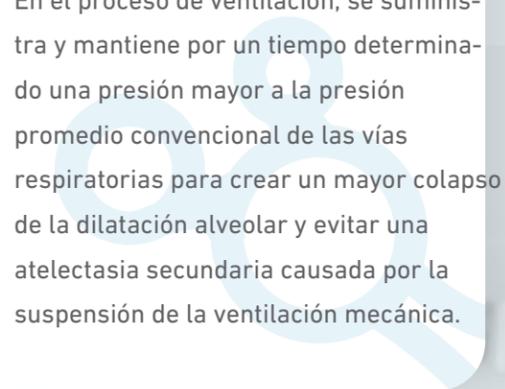
Función suspiro

La función suspiro simula el suspiro de disnea de la respiración natural del paciente. Mejora el intercambio de gases y el volumen del pulmón en los pacientes.



Instrumento para la recuperación del pulmón

En el proceso de ventilación, se suministra y mantiene por un tiempo determinado una presión mayor a la presión promedio convencional de las vías respiratorias para crear un mayor colapso de la dilatación alveolar y evitar una atelectasia secundaria causada por la suspensión de la ventilación mecánica.



* P0.1 se refiere a la caída de presión dentro de los 100ms iniciales después de que el paciente comienza la respiración espontánea.
* NIF se refiere a la fuerza inspiratoria negativa máxima producida por la respiración espontánea del paciente en un período especificado.
* RSBI se refiere a la relación de la frecuencia respiratoria espontánea con respecto al volumen tidal espiratorio espontáneo.

Fácil de usar

- A** Posición de pantalla ajustable
- B** Mango escondido
- C** Pantalla grande de 12"
- D** Pantalla capacitiva
- E** Perilla de navegación integrada
- F** Válvula removible
- G** Sensor de O₂



Unidad de alimentación de alto rendimiento

El V3 cuenta con válvulas dobles bien diseñadas y turbinas de alto rendimiento para garantizar el funcionamiento eficiente de la ventilación.

El V3 está diseñado en estricta conformidad con los estándares ambientales de los ventiladores transportables y tiene mayor durabilidad que los ventiladores convencionales.

Interfaz del usuario intuitiva



Interfaz en espera



Interfaz de ventilación



Interfaz de límite de alarma



Válvulas duales para inhalación y exhalación

- Sin uso de herramientas
- Desmontable en 2 pasos
- Esterilizable en autoclave



Turbina de alto rendimiento que brinda potencia neumática

- Hasta 210L/min
- 20.000 horas de vida útil