

# DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

Soluciones para pacientes con  
necesidades respiratorias complejas

(Versión global)

**Nombre del representante de ventas**

Philips Respironics

Día Mes Año

\* No debe utilizarse en Estados Unidos



# Philips Resironics

Como líderes mundiales en tecnología respiratoria,  
*es nuestra pasión es innovar y ofrecer soluciones  
integradas para pacientes, prácticas y negocios  
más saludables.*



## Philips Dream Family

Soluciones innovadoras con tecnología terapéutica integral



Diseño centrado en el paciente



Uso a largo plazo



Mayor eficiencia



## Productos Principales de Dream Family



Los dispositivos de terapia del sueño DreamStation están diseñados para ser cómodos y fáciles de utilizar, ademas de contar con la capacidad de entregar herramientas eficientes para la gestión del paciente.



Las máscaras DreamWear ofrecen libertad de movimiento y comodidad; el paciente sentirá como si no llevara nada puesto.



El sistema de autogestión DreamMapper ayuda al paciente a mantener el compromiso con su terapia del sueño mediante instrucciones, observaciones e incentivos.

Plataforma  
DreamStation



CPAP



BiPAP



autoSV

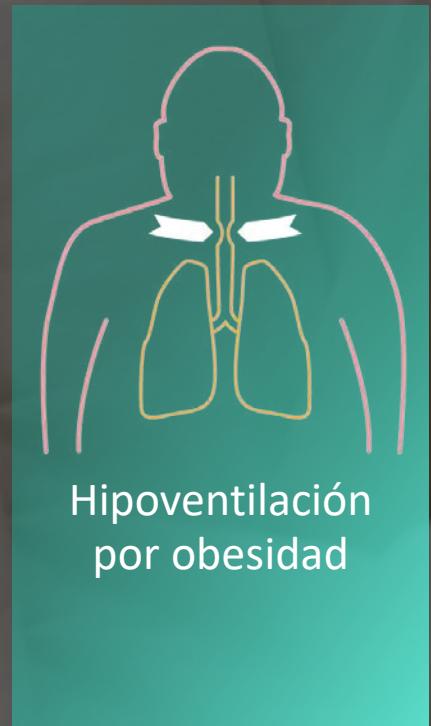
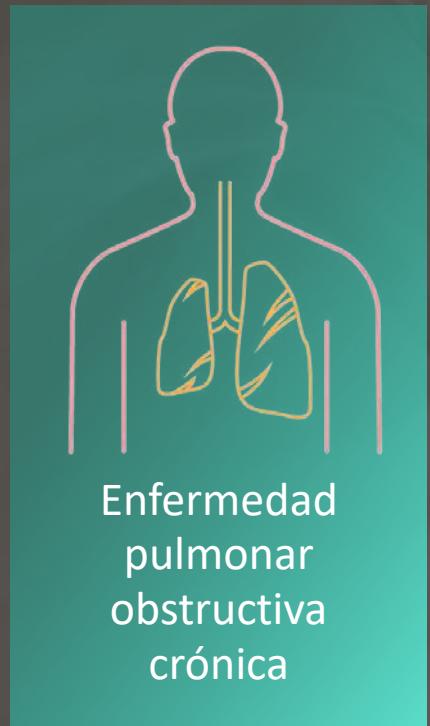


Ventilación

DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

Brinda apoyo a los pacientes con problemas de insuficiencia respiratoria crónica causados por enfermedades crónicas



# DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

## Satisface las necesidades terapéuticas de los pacientes

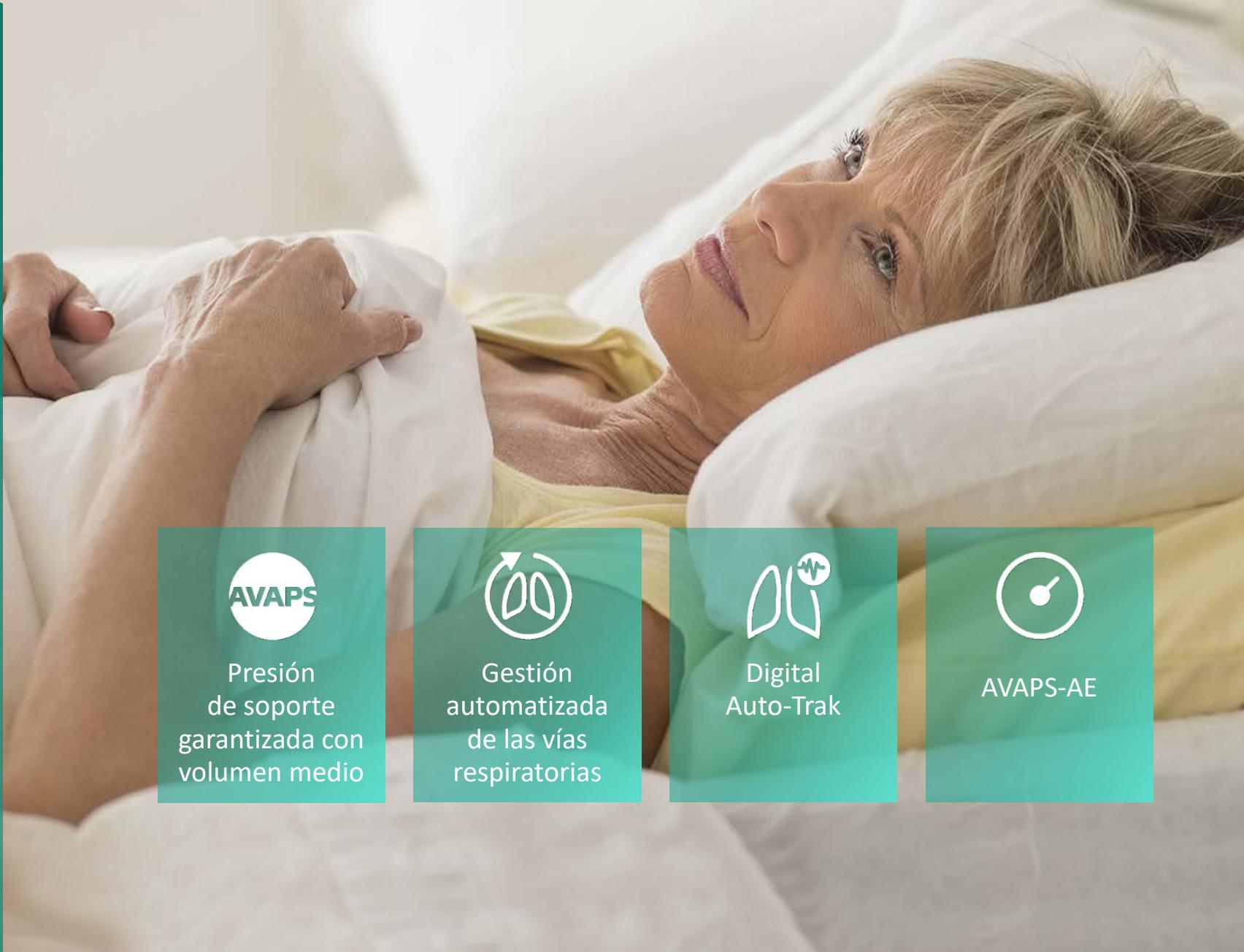
Las soluciones de ventilación de DreamStation están diseñadas para ofrecer una terapia efectiva y cómoda, con el fin de mejorar la calidad de vida del paciente.

### Algoritmos de DreamStation BiPAP AVAPS y S/T:

Tratan al mismo tiempo y de manera dinámica la hipovenilación\* y la apnea obstrutiva del sueño (AOS) en cualquier modo de ventilación

Brindan el apoyo terapéutico adecuado para satisfacer las necesidades cambiantes de los pacientes con el paso del tiempo

\*Solo en BiPAP AVAPS



Presión de soporte garantizada con volumen medio



Gestión automatizada de las vías respiratorias



Digital Auto-Trak



AVAPS-AE

## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

# Presión de soporte garantizada con volumen medio

- Modo híbrido que ofrece un volumen tidal constante por cada respiración y, al mismo tiempo, ofrece la comodidad y las ventajas de la ventilación con presión de soporte\*†
- Diseñado para aplicar la presión de soporte mínima necesaria para lograr el volumen tidal indicado
- Ayuda a mantener al paciente lo más cómodo posible mientras confiere eficacia en la atención y ventilación del paciente y simplifica el proceso de titulación.



Presión  
de soporte  
garantizada con  
volumen medio



Gestión  
automatizada  
de las vías  
respiratorias



Digital  
Auto-Trak



AVAPS-AE

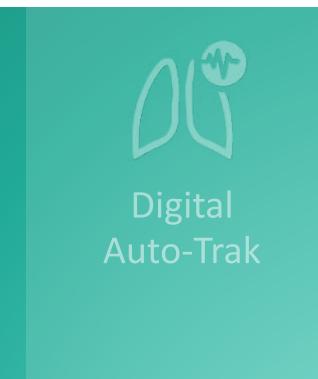


\*Con pacientes con insuficiencia respiratoria diagnosticados con el síndrome de hipoventilación por obesidad  
Storre, J.H., Seuthe, B., Fiechter, R., and Windisch, W., Average volume-assured pressure support in obesity hypoventilation, *Chest* 130(3):815-21, Sept. 2006

## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

### Gestión automatizada de las vías respiratorias

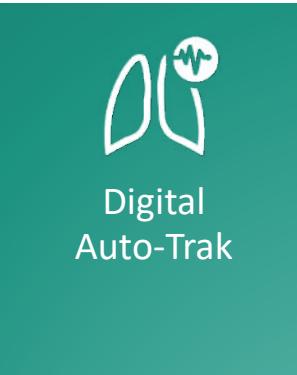
- Gestiona automática y dinámicamente las vías respiratorias superiores del paciente en cualquier modo de ventilación
- Mantiene un monitoreo continuo y reacciona a los cambios en las vías respiratorias superiores
- Solo aplica la presión más baja posible
- Trata los síndromes respiratorios superpuestos



## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

### Digital Auto-Trak

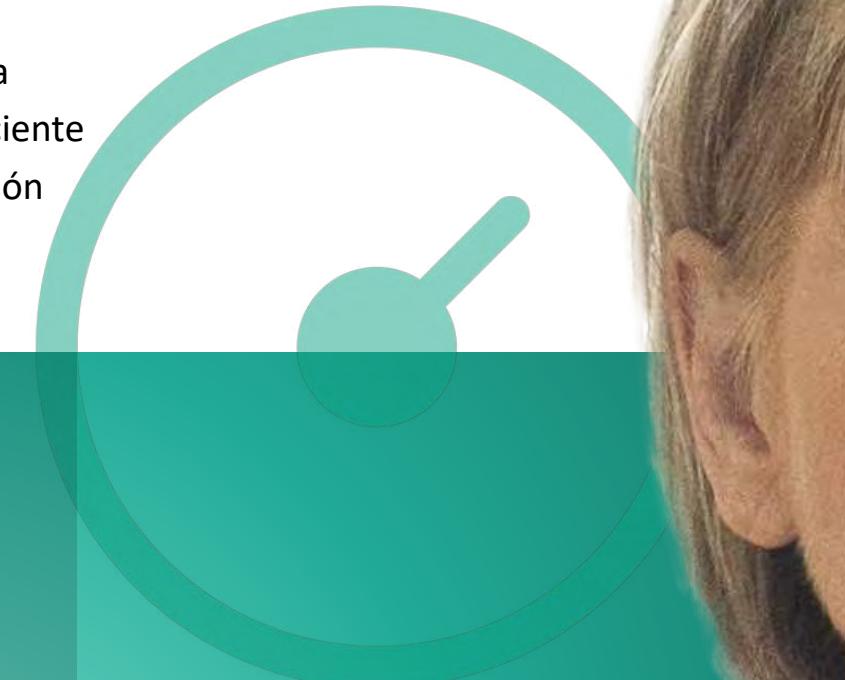
- Monitorea cada respiración con un algoritmo de activación de la respiración, alternado y compensación de fugas automatizado para ofrecer ajustes de terapia personalizados
- Adapta automáticamente la ventilación a los patrones naturales de respiración del paciente y compensa las fugas
- Adapta la activación de la respiración y el alternado conforme avanza la enfermedad del paciente
- Ayuda a eliminar la necesidad de ajustes manuales



## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

### AVAPS-AE

- Mantiene automáticamente una vía respiratoria despejada y un volumen tidal objetivo con el rendimiento demostrado de AVAPS
- Aplica niveles presión cómodos para mantener una vía respiratoria despejada
- Aplica una tasa de respaldo automático cercana a la tasa de descanso del paciente
- Aumenta el tiempo total de sueño en un 20 %, en comparación con la titulación manual para la ventilación nocturna\*†



\*Con pacientes con insuficiencia respiratoria diagnosticados con EPOC

† Murphy, Patrick, et al. "The effect of volume targeted pressure support (PS) ventilation with auto titrating expiratory positive airways pressure (EPAP) and back up rate (BUR) on sleep quality in COPD-obstructive sleep apnea (OSA) overlap syndrome." European Respiratory Journal 42 Suppl 57 (2013): P2583



## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T BiPAP AVAPS y S/T, terapia en la que puede confiar

Lo ayuda a sentir confianza al momento del tratamiento, porque cada paciente es único

- Se adapta a las necesidades únicas de los pacientes
- Normaliza la ventilación del paciente
- Gestiona automáticamente las vías respiratorias del paciente
- Ayuda a reducir los eventos de AOS\*
- Entrega ventilación en cualquier modo

\* Con la aplicación de la gestión automatizada de las vías respiratorias o una prescripción fijada con una implementación estrictamente protocolizada

## Plataforma DreamStation

# Diseño potente centrado en el paciente

- La función de ventilación de AVAPS ofrece automáticamente un tratamiento para reducir la PaCO<sub>2</sub>\*†
- AVAPS ofrece mejorías fisiológicas positivas, lo cual resulta en una disminución más eficiente de la PtcCO<sub>2</sub>, en comparación con la terapia solamente con BPV-S/T\*

Produce resultados comparables con la titulación de PS en un laboratorio del sueño en lo siguiente:



Disminución del CO<sub>2</sub>



Calidad de vida relacionada con la salud (HRQL por sus siglas en inglés)



Calidad del sueño



\*Con pacientes con insuficiencia respiratoria diagnosticados con el síndrome de hipoventilación por obesidad

† Storre, J.H., Seuthe, B., Fiechter, R., and Windisch, W., Average volume-assured pressure support in obesity hypoventilation, *Chest* 130(3):815-21, Sept. 2006

^ Murphy, PB Thorax thoraxjnl-2011-201081: Published Online First: 1 March 2012 doi:10.1136/thoraxjnl-2011-201081



## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T BiPAP AVAPS y S/T, terapia en la que puede confiar

DreamStation BiPAP AVAPS y S/T ofrece las funciones de confianza de la plataforma DreamStation para ayudarle a gestionar su negocio y la terapia de sus pacientes.



- Comprobación de rendimiento para solucionar problemas en forma remota fácilmente
- Con opciones de conectividad por Wi-Fi, Bluetooth y celular para la transmisión de los datos de terapia y cambios en la secuencia de comandos
- EncoreAnywhere, que se conecta a las plataformas de EMR y permite cambiar los ajustes de forma remota

## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T

### BiPAP AVAPS y S/T, terapia en la que puede confiar

Con cinco modos de ventilación para atender desde los pacientes más básicos hasta los más complejos

Conectividad Bluetooth integrada con posibilidad de agregar un servicio de telefonía celular o un módem con Wi-Fi para conectividad remota

Menú de flujo continuo para facilitar a los médicos clínicos la configuración y la titulación junto a la cama





## DreamStation BiPAP AVAPS y S/T BiPAP AVAPS y S/T, terapia en la que puede confiar



- Retroalimentación diaria sobre el tratamiento para mantener al paciente informado de su avance
- EncoreAnywhere con Adherence Profiler permite identificar a los pacientes con dificultades (software opcional)
- DreamMapper, la primera herramienta de compromiso para pacientes con VNI

## Puntos de referencia

---

1

Apoyo clínicamente comprobado para el paciente

2

Permite controlar la hipoventilación y la AOS en cualquier modo de ventilación no invasiva

3

Terapia personalizable para satisfacer las necesidades de diversos tipos de pacientes

4

Equipado con funciones de confianza de la plataforma DreamStation para ofrecer una terapia de VNI de manera efectiva y eficiente

Philips ofrece soluciones que se adaptan a las exigencias complejas y cambiantes de sus pacientes.

Permitanos mostrale cómo el poder de la plataforma DreamStation le ayudará a adaptarse a las exigencias de salud y sus constantes cambios.

