



Para pacientes con AOS posicional, incluidos aquellos con los que no ha funcionado la terapia de APAP

Philips NightBalance cuida de su sueño

Una terapia de la apnea del sueño posicional clínicamente probada² y diseñada para aportar al paciente un excelente confort, comodidad y aceptación y para que le resulte más sencillo cumplir el tratamiento



NightBalance emite vibraciones suaves que ayudan a los pacientes a cambiar de postura al dormir, sin perturbar el sueño^{5,6}.



Referencias: 1. Sawyer et al. 2011, A Systematic Review of CPAP Adherence Across Age Groups: Clinical and Empiric Insights for Developing CPAP Adherence Interventions. 2. Weaver et al. 2008, Adherence to Continuous Positive Airway Pressure Therapy. 3. Cartwright criteria, *Effect of Sleep Position on Sleep Apnea Severity*, R. Cartwright, 1984. 4. Heinzer, R. et al, Prevalence and Characteristics of Positional Sleep Apnea in the HypnoLaus Population-based cohort, *Sleep Medicine* 2018; 48:157-162. 5. van Maanen et al. 2013, The sleep position trainer: a new treatment for positional obstructive sleep apnoea. 6. Eijlsvogel et al. 2015, Sleep Position Trainer versus Tennis Ball Technique in Positional Obstructive Sleep Apnea Syndrome. 7. Berry RB, et al, NightBalance Sleep Position Treatment Device versus Auto-adjusting Positive Airway Pressure for Treatment of Positional Obstructive Sleep Apnea, *Journal of Clinical Sleep Medicine*, Accepted Papers, 2/27/2019. 8. Encuesta de la Sociedad Holandesa de la Apnea (Apneuvereniging) basada en 75 usuarios de NightBalance durante una media de 2,2 años; 2017.

©2020 Koninklijke Philips N.V. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Las marcas comerciales pertenecen a Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos propietarios. Los productos comercializados por Philips Respironics están en conformidad con la legislación vigente. Este material está dirigido a profesionales sanitarios, contiene especificaciones técnicas del producto, y no está destinada a sustituir las instrucciones de uso, las opiniones, los diagnósticos, o el tratamiento de un profesional de salud.

06/28/19 PN 1143240 MCI 4109121

Philips Respironics North America
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, Pensilvania 15668 EE. UU.

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

www.philips.es/nightbalance

PHILIPS

Terapia posicional del sueño

Para sus pacientes con
apnea obstructiva del sueño posicional

Philips NightBalance Cuidamos su sueño



Retos y oportunidades a la hora de tratar la AOS posicional

Abordar los retos con numerosas terapias disponibles

El incumplimiento del tratamiento es un obstáculo en la terapia tradicional de la apnea obstructiva del sueño (AOS) y en el uso de dispositivos posicionales pasivos (pelotas de tenis y otros dispositivos voluminosos que se llevan en la espalda durante el sueño).



El incumplimiento de la presión positiva continua en las vías respiratorias oscila entre **29%-83%** cuando el incumplimiento se define como ≤ 4 horas de uso por noche^{1,2}.

Una oportunidad para optimizar la terapia

Terapia de AOS posicional dirigida

Las terapias de sueño tradicionales utilizadas para la AOS también se utilizan normalmente para tratar la AOS posicional, a pesar de disponer de tratamientos validados menos invasivos que tratan con efectividad la apnea del sueño posicional.

Resultados basados en datos

Las terapias disponibles para la AOS posicional carecen de respuestas con datos para poder realizar un seguimiento del progreso del tratamiento.

Analice más de cerca la AOS posicional

Definición de AOS posicional

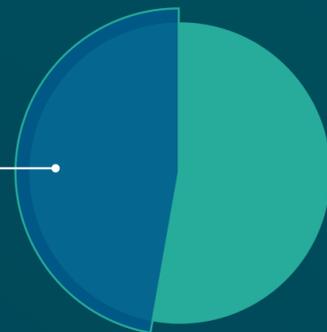
Criterios de Cartwright³

$IAH_{\text{en posición supina}} \geq 2 \times IAH_{\text{en posición no supina}}$

La AOS posicional se produce en casi la mitad de pacientes con AOS⁴

36%-47%

de los pacientes cumplían los criterios de AOS exclusivamente posicional⁴



Pacientes con AOS



Respaldado por pruebas clínicas

NightBalance está respaldado por años de estudios clínicos en pacientes con AOS posicional.

Berry, Richard B. et al., NightBalance sleep position treatment device versus auto-adjusting positive airway pressure for treatment of positional obstructive sleep apnea, *Journal of Clinical Sleep Medicine*, Accepted Papers, 2/27/2019.

de Ruiter, M. et al., Durability of treatment effects of the sleep position trainer versus oral appliance therapy in positional OSA: 12-month follow-up of a randomized controlled trial, *Sleep and Breathing*, 2018.

Benoist, L. et al., A randomized, controlled trial of positional therapy versus oral appliance therapy for position-dependent sleep apnea, *Sleep Medicine*, 2017.

van Maanen, J. et al., Long-term effectiveness and compliance of positional therapy with the sleep position trainer in the treatment of positional obstructive sleep apnea syndrome, *Sleep*, 2014.

van Maanen, J. et al., The sleep position trainer: A new treatment for positional obstructive sleep apnoea, *Sleep and Breathing*, 2013.

Sus pacientes se merecen NightBalance, una terapia que cuida de su sueño

Al tratar a sus pacientes con AOS posicional

También estamos de su lado

Eficacia probada

El índice IAH durante la polisomnografía con el NightBalance no fue notablemente distinto desde una perspectiva clínica al de la terapia de presión positiva en las vías respiratorias⁷.

Cumplimiento del tratamiento significativamente mayor

El cumplimiento del tratamiento con NightBalance fue significativamente superior que con la presión positiva en las vías respiratorias en pacientes diagnosticados con AOS posicional⁷.

Resultados basados en datos

Puede acceder a los datos sobre cumplimiento y sueño posicional a través de un sistema de streaming basado en la nube.

Visite www.philips.es/nightbalance



Comodidad excepcional

- Los pacientes con AOS posicional sintieron que NightBalance sin mascarilla resultó más cómodo que la presión positiva en las vías aéreas⁷.
- Ayuda a los pacientes a cambiar la postura al dormir, sin perturbar el sueño^{5,6}.



Adaptación sencilla Más motivación

- Un programa integrado de adaptación ayuda a los pacientes a acostumbrarse paulatinamente a llevar este dispositivo y a tratarse con él.
- Los pacientes con AOS posicional sintieron que era más sencillo adaptarse a NightBalance que a la terapia de presión positiva en las vías aéreas⁷.



- La aplicación móvil NightBalance se ha diseñado para que resulte sencillo ver el progreso del tratamiento.

>70 % afirmaron sentir menos somnolencia y estar más descansados durante el día⁸