Per i pazienti con OSA posizionale, compresi quelli che non rispondono alla terapia PAP

Philips NightBalance è **al loro fianco**

Una terapia clinicamente testata per l'apnea notturna posizionale pensata per offrire ai pazienti livelli eccezionali di comfort, praticità, accettabilità e aderenza.

NightBalance rilascia leggere vibrazioni che aiutano i pazienti a cambiare posizione senza disturbarne il sonno.[5,6]

Riferimenti: 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.** Eijsvogel 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, 27/2/2019. **8.** Sondaggio dell'Associazione olandese per le apnee (Apneuvereniging) svolto su 75 utenti di NightBalance per una media di 2,2 anni; 2017.

Attenzione: la legge federale limita la vendita di questo dispositivo a medici o su prescrizione medica.
©2019 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi titolari.

06/28/19 PN 1143240 MCI 4109121

Philips Respironics North America
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668 USA
+1 724 387 4000
800 345 6443 (numero verde, solo dagli Stati Uniti)

www.philips.it

PHILIPS

Sleep positional therapy

Per i pazienti con apnea ostruttiva del sonno posizionale

Philips NightBalance
Siamo al vostro fianco

Limiti e opportunità nel trattamento dell'OSA posizionale

Superiamo i limiti associati alle terapie disponibili

La scarsa aderenza è un ostacolo sia con la terapia tradizionale per l'apnea ostruttiva del sonno (OSA) che con i dispositivi posizionali di tipo passivo (palline da tennis e altri dispositivi ingombranti indossati sulla schiena durante il sonno).

La scarsa aderenza alla CPAP interessa il

29%-83%

dei pazienti, considerando "scarsa aderenza" un tempo di utilizzo ≤ 4 ore per notte.[1,2]

Un'opportunità per ottimizzare la terapia

Terapia mirata per l'OSA posizionale
Le terapie del sonno tradizionalmente utilizzate per l'OSA vengono adottate in genere anche per l'apnea del sonno posizionale, nonostante per quest'ultima siano disponibili trattamenti efficaci, validati e meno invasivi.

Risultati basati sui dati
Le terapie attualmente disponibili per l'OSA posizionale non permettono di monitorare l'andamento del trattamento per valutarne i progressi.

Qualche dettaglio in più sull'OSA posizionale

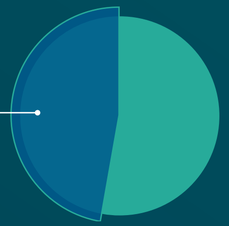
Definizione dell'OSA posizionale

Criteri di Cartwright[3]
AHI in posizione supina ≥2 x AHI in posizione non supina

Quasi la metà dei pazienti affetti da OSA manifesta OSA posizionale[4]

Il **36%-47%**

dei pazienti soddisfa i criteri relativi esclusivamente all'OSA posizionale[4]



Pazienti con OSA

I pazienti necessitano di NightBalance: una terapia che sia davvero **al loro fianco**

Comfort eccezionale

- I pazienti affetti da OSA posizionale considerano che la terapia senza maschera di NightBalance sia più comoda della PAP.[7]
- I pazienti vengono indotti a cambiare posizione senza che ne sia disturbato il sonno.

Facile adattamento

- Un programma di adattamento integrato aiuta i pazienti ad abituarsi gradualmente all'utilizzo e al trattamento con il dispositivo.
- I pazienti affetti da OSA posizionale hanno ritenuto più semplice l'adattamento a NightBalance rispetto alla terapia PAP.[7]

Maggiore motivazione

- L'app mobile NightBalance è stata concepita per rendere facilmente visibili i progressi del trattamento.

>70% dei pazienti ha riferito di sentirsi meno assonnato e più riposato nel corso della giornata[8]

Nel trattamento dei pazienti affetti da OSA posizionale

Anche noi siamo al **vostro fianco**

Efficacia comprovata

Da un punto di vista clinico, l'AHI riscontrato con l'utilizzo di NightBalance durante la PSG non è risultato significativamente diverso rispetto a quello associato alla terapia PAP.[7]

Aderenza notevolmente maggiore

L'utilizzo di NightBalance ha comportato un'aderenza notevolmente superiore rispetto alla terapia PAP nei pazienti con diagnosi di OSA posizionale.[7]

Risultati basati sui dati

I dati relativi all'aderenza e alle posizioni del sonno sono accessibili attraverso un sistema di streaming basato su cloud.

Per maggiori informazioni e risorse cliniche, visita il sito **www.philips.it** oppure consulta un rappresentante commerciale.

Evidenze cliniche a supporto

L'efficacia di NightBalance è avvalorata da anni di studi clinici condotti su pazienti affetti da OSA posizionale.

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.