



Voor patiënten met positionele OSA,
inclusief degenen waarbij CPAP-therapie geen baat had

Philips NightBalance staat aan hun zijde

Een klinisch bewezen slaappositietherapie,
ontworpen voor buitengewoon comfort, gemak,
acceptatie en therapietrouw voor patiënten



NightBalance levert lichte vibraties die
patiënten stimuleert hun slaaphouding
te veranderen zonder hun slaap te
verstoren.^{5,6}



Referenties: 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.Eijlsvoegel 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. Dutch Apnea Society (Apneuvereniging) survey based on 75 NightBalance users for an average of 2.2 years, 2017.

Waarschuwing: volgens de wet mag dit artikel alleen door of in
opdracht van een arts verkocht worden.

©2019 Koninklijke Philips N.V. Alle rechten voorbehouden.
Specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.
Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V.
of hun betreffende eigenaren.

PN2797187

www.philips.nl/POSA
www.philips.be/POSA

PHILIPS

NightBalance

Voor uw patiënten
met positionele slaapapneu

Philips NightBalance Wij staan aan uw zijde



Uitdagingen en kansen bij het behandelen van positionele OSA

Uitdagingen aangaan met vele beschikbare therapieën

Therapie-ontrouw is een barrière voor zowel traditionele obstructieve slaapapneu (OSA) therapie als passieve positionele apparaten (tennisballen en overige onhandige objecten die tijdens de slaap op de rug worden gedragen).



CPAP-ontrouw varieert tussen

29%–83%

indien ontrouw wordt gedefinieerd als ≤ 4 gebruiksuren per nacht.^{1,2}

Een kans om therapie te optimaliseren

Gerichte positionele OSA-therapie

Voor OSA gebruikte traditionele slaaptherapieën worden over het algemeen ook gebruikt om positionele OSA te behandelen, ondanks de beschikbaarheid van minder invasieve, gevalideerde behandelingen die effectief positionele slaapapneu behandelen.

Datagestuurde resultaten

Beschikbare therapieën voor positionele OSA hebben een gebrek aan data om de opvolging van de voortgang van de behandeling te kunnen meten.

Meer informatie over positionele OSA

Definitie van positionele OSA

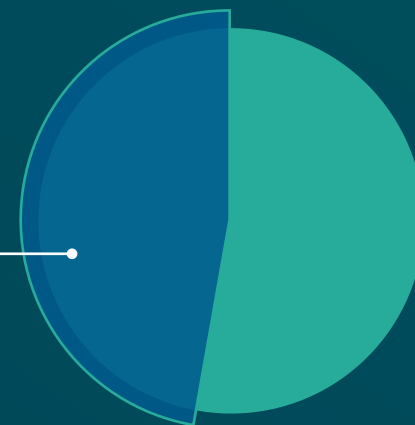
Cartwright criteria³

$AHI_{\text{rugligging}} \geq 2 \times AHI_{\text{niet-rugligging}}$

Positionele OSA treedt op bij vrijwel de helft van patiënten met OSA⁴

36%–47%

van patiënten voldoen aan de criteria van exclusieve positionele OSA⁴



Patiënten met OSA



NightBalance, een therapie die aan de zijde van uw patiënten staat



Buitengewoon comfort

- Patiënten met positionele OSA vonden het maskervrije NightBalance comfortabeler dan CPAP.⁷
- Patiënten worden gestimuleerd hun slaaphouding te wijzigen, zonder hun slaap te verstoren.



Went gemakkelijk

- Een ingebouwd aanpassingsprogramma helpt patiënten geleidelijk te wennen aan het dragen en behandeld worden door het apparaat.
- Patiënten met positionele OSA vonden dat ze gemakkelijker aan NightBalance konden wennen dan aan CPAP-therapie.⁷



Meer motivatie

- De Philips NightBalance mobiele app is ontworpen om de voortgang van de behandeling gemakkelijk te kunnen opvolgen.

Bij het behandelen van uw patiënten met positionele OSA

Staan wij ook aan uw zijde.



Bewezen doelmatigheid

De AHI tijdens een PSG op de NightBalance was vanuit klinisch oogpunt niet significant verschillend van die van een CPAP-therapie.⁷



Aanzienlijk grotere therapietrouw

De therapietrouw van patiënten gediagnosticeerd met POSA was significant hoger met NightBalance dan met een CPAP-apparaat.⁷



Datagestuurde resultaten

Therapietrouw en positionele slaapgegevens zijn voor u toegankelijk via een portaal.

Ga naar www.philips.nl/POSA of www.philips.be/POSA of maak een afspraak met een klinisch specialist voor meer informatie.



Gestaafd door klinisch bewijsmateriaal

NightBalance wordt onderbouwd door jarenlange klinische studies bij patiënten met positionele OSA.

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.