



Pour les patients atteints de SAOS positionnel, y compris ceux pour qui le traitement par PPC a échoué.

Philips NightBalance est à leurs côtés

Un traitement cliniquement prouvé de l'apnée du sommeil positionnelle conçu pour un confort exceptionnel, dans un format pratique, et garantissant une bonne observance thérapeutique



NightBalance émet de légères vibrations qui incitent les patients à changer de position de sommeil sans perturber leur sommeil.^{5,6}



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

Avertissement : la législation fédérale impose la vente de ce dispositif par un médecin ou à la demande d'un médecin.

©2019 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs titulaires respectifs.

PN2797227

www.philips.be/POSA

PHILIPS

NightBalance

Pour vos patients atteints d'apnée obstructive du sommeil positionnelle.

Philips NightBalance Nous sommes à vos côtés



Défis et opportunités dans le traitement du SAOS positionnel

Faire face aux défis avec les nombreux traitements disponibles

La non-observance thérapeutique est une barrière tant dans le traitement traditionnel de l'apnée obstructive du sommeil (SAOS) qu'en cas d'utilisation de dispositifs positionnels passifs (balles de tennis et autres dispositifs encombrants portés sur le dos pendant le sommeil).



La non-observance thérapeutique de la PPC va de **29% - 83%** la non-observance thérapeutique étant définie comme étant un chiffre inférieur ou égal à 4 heures d'utilisation par nuit.^{1,2}

Une possibilité d'améliorer le traitement

Traitement ciblé du SAOS positionnel

Les traitements traditionnels du SAOS sont généralement également utilisés pour traiter le SAOS positionnel, malgré l'existence de traitements moins invasifs mais non moins éprouvés qui permettent de traiter efficacement l'apnée positionnelle du sommeil.

Des résultats basés sur les données

Les traitements disponibles sur le marché pour traiter le SAOS positionnel manquent de données permettant de mesurer le suivi des progrès du traitement.

Analysons de plus près le SAOS positionnel

Définition du SAOS positionnel

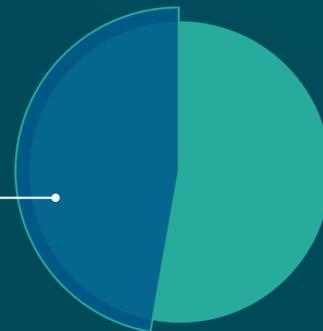
Critère de Cartwright³

$IHA_{\text{sur le dos}} \geq 2 \times IHA_{\text{sur le ventre ou le côté}}$

Le SAOS positionnel concerne près de la moitié des patients souffrant du SAOS⁴

36% - 47%

des patients ont répondu aux critères du SAOS positionnel⁴



Patients souffrant du SAOS



Fondé sur des données cliniques

NightBalance est le fruit de plusieurs années d'études cliniques menées auprès de patients atteints de SAOS positionnel.

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.

Philips NightBalance, un traitement qui est aux côtés de vos patients

Pendant le traitement du SAOS positionnel de vos patients

Nous sommes également à vos côtés.

Une efficacité éprouvée

L'IAH durant la polysomnographie de NightBalance ne présentait pas de différence significative d'un point de vue clinique comparé à celui obtenu avec la PPC.⁷

Une observance thérapeutique significativement plus élevée

L'observance thérapeutique avec NightBalance était significativement plus élevée chez les patients présentant un SAOS positionnel comparé au traitement par PPC.⁷

Des résultats basés sur les données

Les données d'observance thérapeutique et du sommeil positionnel sont à la disposition du clinicien via un portail.

Visitez le site www.philips.be/POSA ou discutez avec l'un de nos spécialistes cliniques pour plus d'informations.



Un confort exceptionnel

• Les patients souffrant du SAOS positionnel ont indiqué que le traitement sans masque de NightBalance était plus confortable que la PPC.⁷



Un ajustement facile

• Un programme d'adaptation intégré permet aux patients de s'adapter progressivement au port du dispositif ainsi qu'au traitement délivré.



Plus de motivation

• L'application mobile Philips NightBalance est conçue pour faciliter le suivi de l'évolution du traitement.

• Les patients sont incités à changer de position de sommeil sans que leur sommeil ne soit perturbé.

• Les patients souffrant du SAOS positionnel ont indiqué qu'il était plus facile de s'adapter au NightBalance qu'au traitement par PPC.⁷

>70% des patients ont indiqué qu'ils se sentaient moins fatigués et plus reposés pendant la journée⁸