

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 du SAS positionnel, conçu pour optimiser le confort patient, l'aspect pratique, l'acceptation et l'adhésion.



NightBalance émet de légères vibrations qui incitent les patients à changer de position de sommeil sans perturber leur sommeil.^{4,5}

Références :

1. Weaver TE, Grunstein RR. Adherence to continuous positive airway pressure therapy: the challenge to effective treatment. *Proc Am Thorac Soc* 2008;5(2):173-8.
2. Cartwright RD. Effect of sleep position on sleep apnea severity. *Sleep*. 1984;7(2):110-4.
3. Heinzer, R. et al. Prevalence and Characteristics of Positional Sleep Apnea in the HypnoLaus Population-based cohort. *Sleep Medicine* 2018; 48:157-162.
4. van Maanen JP et al. The sleep position trainer: a new treatment for positional obstructive sleep apnoea. *Sleep Breath* 2013;17(2):771-9
5. Eijsvogel MM et al. Sleep position trainer versus tennis ball technique in positional obstructive sleep apnea syndrome. *J Clin Sleep Med* 2015;11(2):139-47.
6. Berry RB et al. NightBalance Sleep Position Treatment Device Versus Auto-Adjusting Positive Airway Pressure for Treatment of Positional Obstructive Sleep Apnea. *J Clin Sleep Med* 2019;15(7):947-56.
7. Dossier de remboursement aux Pays-Bas : Enquête auprès de la Société néerlandaise d'apnée (Apneuvereniging) auprès de 75 utilisateurs sur une moyenne de 2,2 ans ; 2017.



Le dispositif NightBalance, fabriqué par Philips, est destiné au traitement du SAS positionnel. Ce dispositif médical de classe I est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Ce dispositif n'est pas remboursé par les organismes d'assurance. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

Date de création : Novembre 2021. CA 11/19/2021 PN5341743

©2021 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.

www.philips.fr/healthcare

PHILIPS

Thérapie positionnelle du sommeil

Pour vos patients atteints de SAOS positionnel.

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 mécaniques (balles de tennis et autres dispositifs encombrants portés sur le dos pendant le sommeil).



La non-observance thérapeutique de la PPC varie de

29% - 83%

(la non-observance thérapeutique étant définie comme étant un chiffre inférieur ou égal à 4 heures d'utilisation par nuit.)

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

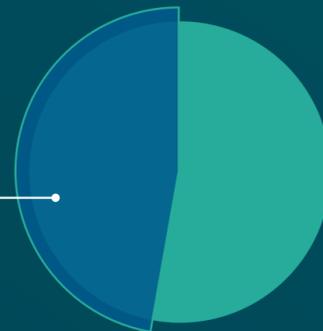
Critère de Cartwright²

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

Le SAOS positionnel concerne près de la moitié des patients souffrant du SAOS³

36% - 47%

des patients ont répondu aux critères du SAOS positionnel⁴



Patients souffrant du SAOS



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



Un confort maximal

• Les patients souffrant de SAOS positionnel ont indiqué que le traitement NightBalance était plus confortable que le traitement par PPC.⁶

• Les patients sont incités à changer de position de sommeil sans que leur sommeil ne soit perturbé^{4,5}.



Une adaptation simple

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

• Les patients souffrant du SAOS positionnel ont indiqué qu'il était plus facile de s'adapter à NightBalance qu'au traitement par PPC.⁶



Plus de motivation

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

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.⁶



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.⁶



Des résultats basés sur les données

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

>70% des patients ont indiqué qu'ils se sentaient moins fatigués et plus reposés pendant la journée⁷

Pour plus d'informations, visitez la page www.philips.fr/NightBalance-Professionnels



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, *J Clin Sleep Med* 2019;15(7):947-56.

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.