

PHILIPS

RESPIRONICS

BiPAP A40 EFL



Cibler la limitation du
débit expiratoire pour
**transformer la prise en
charge de la BPCO**

Présentation de la BiPAP A40 EFL

Un facteur de risque important dans la prise en charge de la BPCO passe inaperçu

Dans la BPCO, une limitation du débit expiratoire peut se produire dans les voies respiratoires inférieures pendant l'expiration, lors de la respiration au repos, provoquant une augmentation des volumes pulmonaires, appelée hyperinflation. L'hyperinflation peut augmenter l'effort respiratoire, entraînant une dyspnée.

Les patients atteints de BPCO souffrant de limitation du débit expiratoire sont plus susceptibles de subir des exacerbations, des hospitalisations et une augmentation de la mortalité^{1*}. Cela complique inutilement la qualité de vie des patients et constitue un fardeau important pour les professionnels de santé.



Traiter la limitation du débit expiratoire grâce à une prise en charge ciblée

BiPAP A40 EFL associée à la technologie ExpiraFlow

Première et unique méthode de traitement de la BPCO par ventilation non invasive spécialement conçue pour dépister, détecter et traiter la limitation du débit expiratoire. Les pneumologues peuvent désormais utiliser la BiPAP A40 EFL pour fournir de manière dynamique et automatique la pression optimale, facilitant ainsi la respiration des patients tout en gérant leur hypercapnie^{2,3*}.

Découvrez un nouveau traitement standard



Dépistage en toute simplicité

Identifiez la limitation du débit expiratoire au chevet du patient grâce à une méthode de dépistage simple, pratique et non invasive. La BiPAP A40 EFL détecte la limitation du débit expiratoire lors de la respiration au repos, en continu ou sur des durées déterminées, avec précision et confort.



Détection spécifique

Prescrivez un traitement ciblé et adapté à l'aide de la BiPAP A40 EFL et fournissez une détection spécifique et non invasive de la limitation du débit expiratoire, directement dans votre cabinet ou votre clinique. Cibler la limitation du débit expiratoire peut maintenant vous aider à mettre les patients atteints de BPCO hypercapnique sur la voie d'un traitement durable.



Traitement automatique

Réduisez les efforts respiratoires de vos patients grâce à un traitement de titrage automatique, qui s'adapte de manière dynamique à la pression expiratoire positive optimale, permettant d'améliorer les échanges gazeux et de réduire l'asynchronie patient-ventilateur. Les paramètres de titrage automatique stabilisent les voies respiratoires inférieures pour un traitement confortable et durable dans n'importe quelle position^{3*}. Cela permet à vos patients de recevoir des soins personnalisés à domicile.

Restez connecté tout au long du parcours de soins

Faites l'expérience d'une prise en charge ciblée des patients qui unifie l'ensemble de votre équipe soignante, et ce, du diagnostic au traitement à domicile :

Intégration automatique aux systèmes de laboratoire du sommeil et de diagnostic à domicile

- Alice 6
- Alice PDx
- OmniLab Direct

BiPAP A40 EFL est conçue pour se connecter à Philips Care Orchestrator Essence :

- ✓ Transforme les données thérapeutiques et d'observance en informations exploitables
- ✓ Permet au personnel soignant de hiérarchiser les interventions et d'agir rapidement
- ✓ Permet aux équipes d'anticiper et de résoudre la plupart des problèmes des patients à distance
- ✓ Fournit des données patient exploitables aux équipes soignantes directement à partir de l'appareil^{**}

Avertissement : les données fournies par Care Orchestrator Essence ne sont qu'une partie des nombreux éléments à prendre en compte lors de l'évaluation de l'efficacité de la thérapie et ne se substituent pas aux données essentielles pour établir un diagnostic ou une surveillance des patients.

Près de 60 % des patients atteints de BPCO présenteraient une limitation du débit expiratoire. La plupart du temps, celle-ci n'est pas détectée ou elle est sous-diagnostiquée et sous-traitée^{1,4}.



Découvrez les données cliniques et témoignages d'experts sur la prise en charge des EFL

www.philips.fr/BiPAP-A40-EFL

* Patients atteints de BPCO présentant une différence entre la réactance inspiratoire et expiratoire supérieure ou égale à la limite supérieure normale.

** Paramètres de ventilation clés, données d'alarmes, performances de l'appareil et utilisation par le patient.

¹ Contexte : patients atteints de BPCO hypercapnique stables et sous ventilation.

Références bibliographiques :

1. Aarli BB, Calverley PM, Jensen RL, et al. The association of tidal EFL with exercise performance, exacerbations, and death in COPD. *Int J Chron Obstruct Pulm Dis*. 2017 ; 12:2179-2188.
2. Competitive market study to determine competitive Bi-Level devices intent and COPD ventilation relevance, Jim McKenzie, Philips Respironics, mars 2019.
3. Suh ES, Pompilio P, Mandal S et al. Autotitrating external positive end-expiratory airway pressure to abolish expiratory flow limitation during tidal breathing in patients with severe COPD: a physiological study. *Eur Respir J*. 2020 Sep 10;56(3):1902234
4. Dellacá RL, Santus P, Aliverti A, et al. Detection of expiratory flow limitation in COPD using the forced oscillation technique. *Eur Respir J*. 2004 ;23(2):232-240.



Mentions légales :

La BiPAP A40 EFL (DM classe IIb) est un ventilateur destiné à fournir une assistance ventilatoire non invasive pour traiter des patients pesant plus de 10 kg atteints d'apnée obstructive du sommeil (AOS) ou d'insuffisance respiratoire. Le test de dépistage des EFL et la fonction de traitement des EFL sont destinés aux patients pesant plus de 30 kg atteints d'apnée obstructive du sommeil (AOS) ou d'insuffisance respiratoire dont la cause principale est une maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC), afin de détecter la présence et la suppression d'une limitation du débit expiratoire. L'appareil est conçu pour une utilisation à domicile, en milieu institutionnel/hospitalier et en laboratoire de diagnostic. Il n'est pas destiné à fournir une assistance aux fonctions vitales. Ce DM fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR.

Care Orchestrator Essence (DM classe I) est une application logicielle destinée à être utilisée par des professionnels, pour recueillir, stocker, gérer et visionner les données d'observance créées par l'ensemble des appareils Philips pour la thérapie respiratoire et le traitement du sommeil à domicile.

Ces DM conçus et fabriqués par Philips sont des produits de santé réglementés, qui portent, au titre de cette Réglementation, le marquage CE dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV SÜD Product Service GmbH (0123). Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

© 2021 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales appartiennent à Koninklijke Philips N.V. ou à leur propriétaire respectif. Toutes les marques utilisées dans cette brochure appartiennent à Respironics Inc. ou ses filiales.

Date de création : Mars 2021
PN4444111 CA 03/04/2021

Philips Respironics North America
1010 Murry Ridge Lane
Murrysville, PA 15668, États-Unis

+1 724 387 4000
800 345 6443 (appel gratuit,
États-Unis uniquement)

www.philips.com