



PHILIPS

Gestion de l'asthme

Pour vous aider à garder le **contrôle de votre asthme**

Ce guide présente les différentes solutions proposées par Philips pour vous aider à gérer votre asthme et à vous concentrer sur ce qui compte vraiment : profiter de la vie.

Ces dispositifs Philips sont conçus pour aider à la prise du traitement et au contrôle de l'asthme : demandez au professionnel de santé qui vous suit si cela pourrait vous aider !



Chambre d'inhalation à valve **Philips OptiChamber Diamond**

Pour un traitement efficace^{1,2}
partout en toute discrétion



Une chambre d'inhalation est un accessoire en forme de tube qui est monté sur l'inhalateur dans le but de vous aider à cibler la déposition du médicament vers vos poumons.^{1,3} Une chambre à valve est une chambre d'inhalation dotée de valves qui vont s'ouvrir uniquement lorsque vous inspirez pour libérer le médicament.

L'OptiChamber Diamond est un accessoire discret, suffisamment petit pour pouvoir être transporté partout avec vous.

- L'OptiChamber Diamond est conçu pour améliorer l'administration des médicaments. La chambre antistatique permet de garder l'aérosol en suspension plus longtemps, vous laissant ainsi plus de temps pour inhaler votre médicament^{2,3,4,5}
- Les valves à faible résistance facilitent le passage d'air dans la chambre lorsque vous respirez, même en cas de débit faible⁵
- La valve d'expiration permet de vérifier visuellement que vous expirez correctement et de réguler l'administration du médicament lorsque vous inspirez^{2,3}

Plus d'information sur
www.philips.fr/Asthme/Optichamber-Diamond

Débitmètre de pointe **Philips PersonalBest**

Pour surveiller son asthme
facilement à tout moment



Un débitmètre de pointe est un appareil peu onéreux et portable, utilisé pour évaluer de quelle manière l'air sort de vos poumons. Mesurer votre débit de pointe à l'aide de cet appareil peut aider à la gestion de vos symptômes et la prévention des crises d'asthme et faire partie du plan d'action personnalisé contre l'asthme.⁶

Léger, portable et autonome, le débitmètre PersonalBest vous permet de surveiller votre débit de pointe dès que vous en avez besoin.

- Les valeurs sont données selon un système de zones à 3 couleurs vous informant plus précisément de votre état
- Grâce à sa poignée pliable, vous tenez le débitmètre sans que vos mains n'interfèrent avec les marqueurs de couleur
- La poignée pliable se déplie pour devenir un étui de rangement solide de sorte que votre débitmètre reste protégé

Plus d'information sur
www.philips.fr/Asthme/Personal-Best

Vous êtes intéressé par un dispositif Philips ? Parlez-en à votre médecin et à votre pharmacien.



Générateurs d'aérosols

Philips InnoSpire

pour un traitement efficace et rapide^{7,8,9}



Les nébuliseurs sont utilisés pour la prise par nébulisation de médicaments liquides. Ils permettent de transformer le liquide en brume fine ce qui permet au médicament de pénétrer plus profondément dans les poumons et donc d'être plus efficace.^{7,8,9}

Rapide, efficace et fiable, la gamme InnoSpire propose des nébuliseurs qui permettent de faire passer la durée de traitement à moins de 4 minutes.*

- L'InnoSpire Elegance, et le Deluxe sont prévus pour être utilisé à la maison
- Le nébuliseur SideStream permet de nébuliser les médicaments respiratoires les plus couramment prescrits

* Avec 2,5 ml de salbutamol.

Plus d'information sur www.philips.fr/Asthme/Innospire-SideStream



Générateur d'aérosol pédiatrique

Philips Sami le phoque

pour aider votre enfant à accepter son traitement



Un adorable personnage pour fournir à votre enfant un traitement fiable, facile et rapide en moins de 6 minutes.⁵

- Le design ludique du personnage encourage les enfants à suivre leur traitement
- Une aérosolthérapie par nébulisation fiable qui s'appuie sur plus de 30 ans d'expérience dans le domaine
- Solide, léger et simple d'utilisation – une combinaison pensée pour les enfants

Plus d'information sur www.philips.fr/Asthme/Sami-le-phoque

Masques

Philips LiteTouch



Le masque facial détachable LiteTouch en option facilite la prise du médicament par votre enfant. Il est composé d'un coussinet doux conçu pour être plus confortable et pour s'adapter aux différents visages des enfants, pour un plus grand confort et pour limiter les fuites.¹⁰



Bibliographie :

1. Hirst, PH., et al. Deposition and pharmacokinetics of an HFA formulation of Triamcinolone Acetonide delivered by pressurized metered dose inhaler. *Journal of Aerosol Medicine*. 2001; Volume 14 (2):155-166.3.
2. Berlinski A., von Hollen D., Hatley R.H.M., Hardaker L.E.A., Nikander K. Drug delivery in asthmatic children following coordinated and uncoordinated inhalation maneuvers: a randomized crossover trial. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2017, 30(3): 182-189.
3. Walter Vincken, Mark L. Levy, Jane Scullion, Omar S. Usmani, P.N. Richard Dekhuijzen, Chris J. Corrigan. Spacer devices for inhaled therapy: why use them, and how? *ERJ Open Res*. 2018 Apr; 4(2): 00065-2018.
4. Gardenhire D., Arzu A., Dean H., Myers T. A guide to aerosol delivery devices for respiratory therapists 3rd edition, American Association for Respiratory Care, 2013.
5. Slator L., von Hollen D., Sandell D., Hatley R.H.M. In vitro comparison of the Effect of Inhalation Delay and flow rate on the emitted dose from three valved holding chambers. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2014, 27(S1): 37-43.182-189.
6. Gibson PG, Powell H. Written action plans for asthma: an evidence-based review of the key components. *Thorax*. 2004 Feb;59(2):94-9.
7. Hatley H. M., Potter R, Degtyareva Y. (2014). Measures of aerosol quality: respirable delivered dose and non-respirable delivered dose. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*. 27. A22-A22.
8. Shah P.L, Scott S.F., Geddes D.M., Conway S., Watson A., Nazir T., Carr S.B., Wallis C., Marriott C., Hodson. M.E. An evaluation of two aerosol delivery systems for rhDNase. *European Respiratory Journal*, 1997 10;1261-1266.
9. Nebulizer therapy. Guidelines. British Thoracic Society Nebulizer Project Group. *Thorax* 1997; 52 (Suppl. 2): S4-24.
10. Xu Z, Hsu W, von Hollen D, Viswanath A, Nikander K, Dalby R. Methodology for the in vitro evaluation of the delivery efficiency from valved holding chambers with facemasks. *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv*. 2014 Aug;27 Suppl 1:S44-54.

OptiChamber Diamond est une chambre d'inhalation fabriquée par Philips et destinée à optimiser la prise de médicament chez les patients nécessitant un traitement par aérosols-doseurs. Vérifier l'intégrité de l'emballage du dispositif médical avant usage. Personal Best est un appareil de mesure du débitmètre de pointe fabriqué par Philips. Ces dispositifs médicaux de classe I 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. Lire attentivement le guide d'utilisation fourni avec chaque dispositif, pour une utilisation en toute sécurité. InnoSpire Elegance est un compresseur pour nébuliseur, destiné à optimiser la prise de médicament chez les patients (enfants et adultes) nécessitant un traitement par aérosols-doseurs. Il doit être utilisé avec un nébuliseur pneumatique (jet) qui produit des particules de médicaments sous forme d'aérosol, en suivant les instructions d'un médecin. Sami the Seal, fabriqué par Philips, est un système de nébulisation à compresseur à air alimenté sur secteur qui procure une source d'air comprimée à des fins médicales. Il doit être utilisé avec un nébuliseur pneumatique qui produit des particules de médicaments sous forme d'aérosol pour l'inhalothérapie des patients (enfants et adultes). SideStream fabriqué par Philips est un nébuliseur à patient unique qui permet la délivrance du médicament. Le masque SideStream fabriqué par Philips est destiné à être utilisé avec les nébuliseurs de la gamme SideStream de Philips. Threshold IMT, fabriqué par Philips, est un appareil destiné à l'entraînement des muscles inspiratoires, pour une utilisation par un seul patient. Ces dispositifs médicaux de classe IIa 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. Lire attentivement le mode d'emploi fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

© 2017 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.
Les caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.
Les marques de commerce sont la propriété de Koninklijke Philips N.V.
(Royal Philips) ou de leurs détenteurs respectifs.

MLJ 01/01/2019 PN2051703

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ : Les informations figurant sur ce site internet ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas remplacer l'avis d'un médecin.