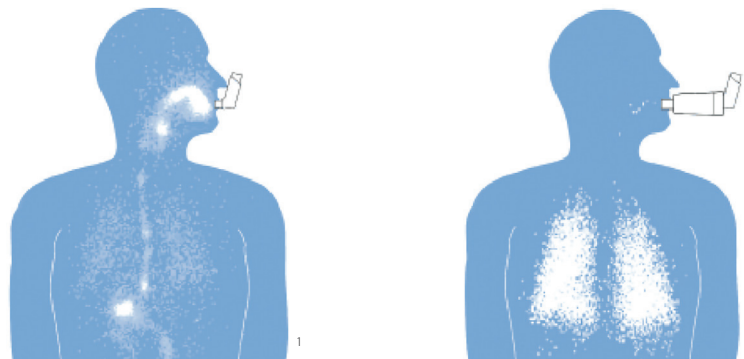


Cibler la délivrance du médicament dans les poumons



Aérosol doseur

Le médicament se dépose dans la bouche, le larynx et l'estomac pouvant entraîner des effets secondaires.

Aérosol doseur + chambre d'inhalation à valve

Exprimé en pourcentage de la dose délivrée, le dépôt dans les poumons est 2 fois plus élevé.

• OptiChamber Diamond

La chambre d'inhalation antistatique à valve OptiChamber Diamond est conçue pour améliorer l'administration des médicaments en inhalation² habituellement prescrits chez les patients de tous âges, aussi bien à domicile qu'à l'hôpital.

- Une **chambre antistatique** compacte dont le volume peut être inhalé par le patient en un minimum de 3 bouffées³.
- **Valve à faible résistance** pour moins d'effort fourni par le patient.
- **Design ergonomique** : embout buccal profilé pour une utilisation par les adultes et les enfants.



1. Adapté de 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.
2. 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.
3. 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.

Document à destination des professionnels de santé.

InnoSpire Elegance (DM classe IIa) 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 le phoque (DM classe IIa) 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 (DM classe IIa) est un nébuliseur à patient unique qui permet la délivrance du médicament.

OptiChamber Diamond (DM classe I) 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 (DM classe I) est un appareil de mesure du débitmètre de pointe fabriqué par Philips.

Threshold IMT (DM classe IIa) est un appareil destiné à l'entraînement des muscles inspiratoires, pour une utilisation par un seul patient.

Threshold PEP (DM classe IIa) est un appareil destiné à la rééducation respiratoire par pression expiratoire positive, pour une utilisation par un seul patient.

Ces dispositifs, fabriqués par Philips, font l'objet (à l'exception des Thresholds IMT et PEP) d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR. Ces DM 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 manuel d'utilisation fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Date de création : Décembre 2018 – CA 12/10/2018 PN2019723

PHILIPS

Aérosolthérapie



Engagez vos patients à mieux prendre leur traitement



13% des patients
asthmatiques

prennent correctement
leur traitement*



Délivrer le traitement par nébulisation efficacement

- InnoSpire Elegance

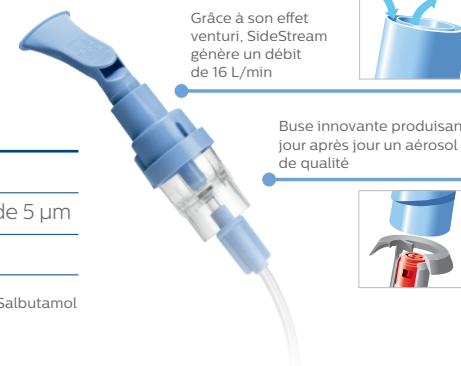
Le compresseur **InnoSpire Elegance** est conçu pour délivrer un traitement rapide et efficace aux patients, à l'hôpital et au domicile.



- SideStream

Le nébuliseur **SideStream** se combine avec le compresseur InnoSpire Elegance. SideStream a été conçu pour aspirer d'avantage d'air grâce à un système venturi actif, entraînant une administration rapide du médicament et des temps de traitement courts.

Leur conception unique de buse à diamant permet de minimiser l'usure due à l'utilisation fréquente et aide à l'administration constante d'un aérosol de grande qualité.



Performances

MMAD	2.9 µm
Proportion de particules fines	77 % en dessous de 5 µm
Temps de traitement	6 - 8 mins*

* 2,5 mL Salbutamol



Pour les enfants

Le design du compresseur pédiatrique **Sami le phoque** couplé au masque SideStream pédiatrique permet de rendre plus ludique l'observance du traitement par aérosol.

Monitorer l'évolution de la pathologie au quotidien

- PersonalBest

Le débitmètre de pointe PersonalBest permet à vos patients et à vous-même de surveiller le débit de pointe, tout au long de la journée :

- **Design portable**, compact et léger intégrant une poignée pour une utilisation simplifiée.
- **Une échelle de mesure universelle** associée à un code couleur pour définir 3 zones de risque.
- **Entretien simple** : PersonalBest se lave à l'eau chaude et au savon.



- Thresholds

Réentraînement des muscles inspirateurs et Threshold PEP

Les Thresholds créent une résistance lors de l'inspiration ou de l'expiration en maintenant une pression constante quel que soit le débit respiratoire du patient. La pression est déterminée par le médecin et ajustée en fonction de l'exercice.

- **Le Threshold IMT** : rééducation respiratoire en mode inspiratoire.
- **Le Threshold PEP** : rééducation respiratoire par pression expiratoire positive.



Pour plus d'informations, envoyez nous un e-mail : SSD.communication@philips.com

Vous jouez un rôle essentiel dans la sensibilisation de vos patients à l'importance du traitement de fond

* MPRsc ≥ 80% - étude IMS Health-France-Crip 170 000 patients. « Améliorer l'observance, traiter mieux et moins cher », IMS Health-France et le Cercle de réflexion de l'industrie pharmaceutique (Crip), novembre 2014.