

/ Aerogen® Ultra

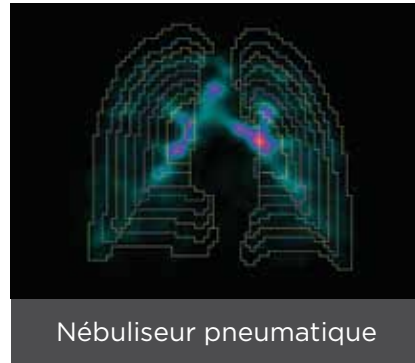


- Délivre beaucoup plus de médicament en moitié moins de temps¹
- Améliore la réponse du patient au traitement²
- Fonctionne avec ou sans O₂³
- Peut être utilisé soit avec un masque facial soit avec un embout buccal³

L'Aerogen Ultra permet d'administrer une dose pulmonaire 6 fois supérieure*



Aerogen Ultra



Nébuliseur pneumatique

Dose pulmonaire administrée : Ultra (34,1 %), néb pneumatique (5,2 %) (p < 0,001)

Volume résiduel : Ultra (2,4 %), néb pneumatique (62,8 %) (p = 0,008)

Les nébuliseurs sont remplis d'acide diéthylène triamine penta acétique marqué au technétium 99m (99mTc-DTPA, 2 mCi/4 mL) Dugernier J. et al., 2017⁴

*Aerogen Ultra par rapport à un nébuliseur pneumatique standard.

MEILLEURS SOINS POUR LE PATIENT GRÂCE À L'AEROGEN ULTRA

Lors d'une étude comparative avec un nébuliseur pneumatique, l'Aerogen Ultra a donné lieu à une:

32%

réduction des taux d'admission en provenance du service des Urgences⁵

85%

des patients connaissent un soulagement de leurs symptômes avec une dose de 2,5mg d'albuterol⁵

37min

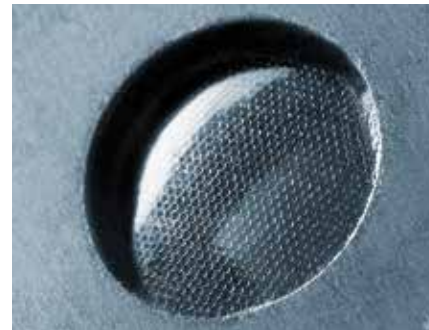
réduction de la durée moyenne d'hospitalisation au service des Urgences⁵

1. Hickin S. et al. Poster à la College of Emergency Medicine Clinical Excellence Conference 2014 2. Cushen B. et al. Poster de présentation du BTS. 2016 3. Manuel d'utilisation d'Aerogen Solo 4. Dugernier J. et al., Pharmaceutical research. 2017;34:290-300. 5. Dunne R et al. Poster à l'American Association for Respiratory Care. 2016.

Administration de médicament par aérosol haute performance



Au cœur de chaque dispositif Aerogen, se trouve notre **technologie unique de mailles vibratoires en palladium.**



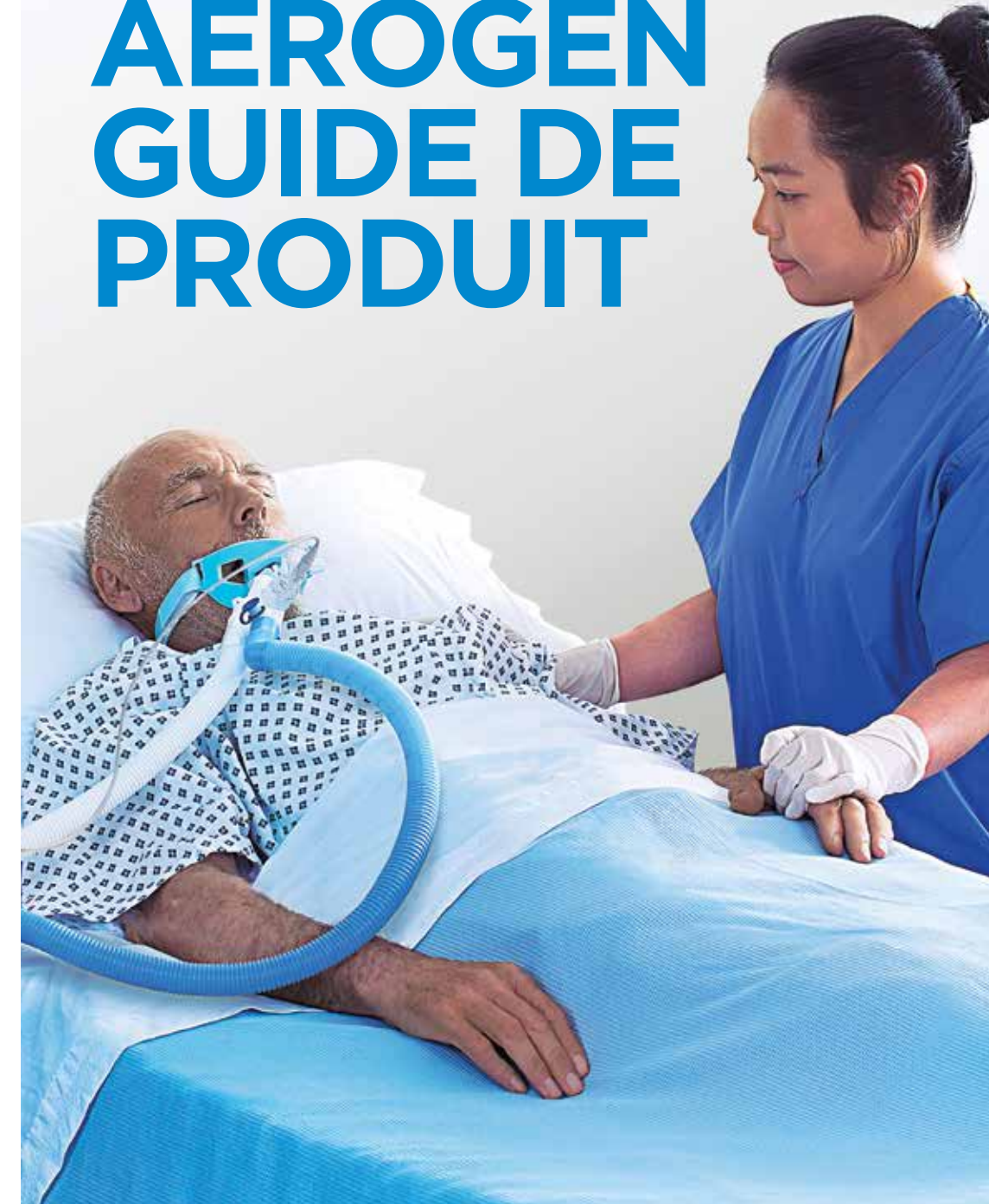
La technologie unique de mailles vibratoires comprend une plaque d'ouverture en forme de cône unique avec **1 000 trous coniques formés avec précision.**



Lors de la mise sous tension, la plaque d'ouverture vibre **128 000 fois par seconde** offrant ainsi une nébulisation de gouttelettes de taille identique, à faible vitesse et à fines particules (entre 1 et 5µm)¹ afin de permettre un dépôt supérieur de médicament dans les poumons.^{2,3}

1. Manuel d'utilisation d'Aerogen Solo. 2. Dugernier J. et al., Pharmaceutical research. 2017;34:290-300. 3. Galindo-Filho VC et al. Respir Care 2015;60(9):1238-1246

AEROGEN GUIDE DE PRODUIT



PM516

Tel 866 423 7643
Email info@aerogen.com

/ Discover Better
aerogen.com

Aerogen®

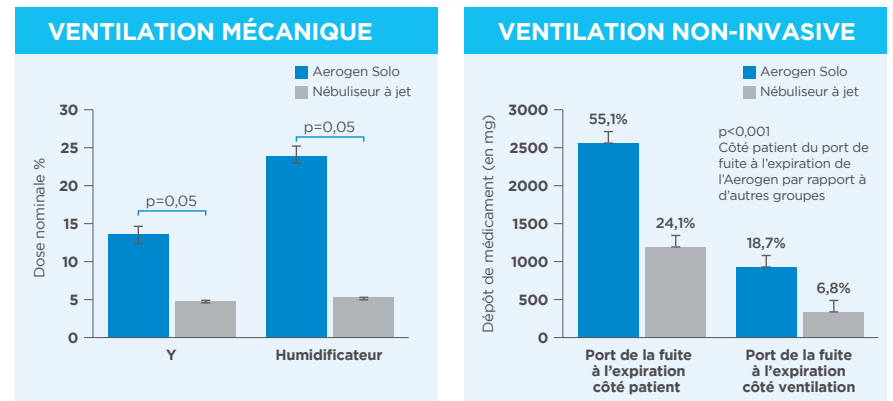
Pioneering Aerosol Drug Delivery

/ Aerogen Solo



- Installation rapide et facile¹
- Pratiquement silencieux²
- Utilisation sur un seul patient¹

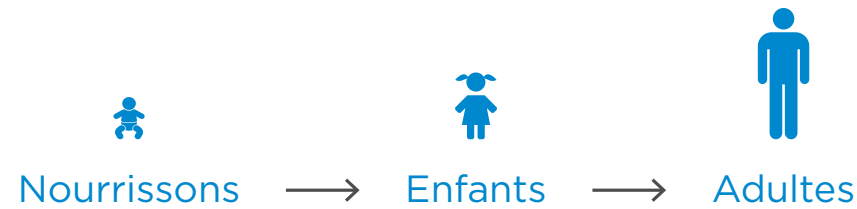
L'Aerogen permet d'administrer une quantité supérieure de médicament*



Ari A. et al. 2010³
 *Études comparant l'Aerogen Solo avec des nébuliseurs à jet standards

Continuum des soins

Aerogen peut être utilisé avec plusieurs modalités pour les patients sous ventilation mécanique ou non.



CONFIANCE ET COHÉRENCE DES SOINS AU PATIENT

- ✓ Recharge du médicament sans rupture du circuit¹
- ✓ Peut être utilisé avec tous les médicaments pour nébulisation*
- ✓ Ni échauffement, ni dégradation du médicament¹
- ✓ Volume résiduel moyen (<0,1ml pour une dose de 3ml)¹
- ✓ Administration rapide⁵
- ✓ N'affecte pas les paramètres du respirateur¹
- ✓ Convient aux solutions, suspensions, protéines et peptides⁶
- ✓ Peut être placé au niveau du raccord en Y ou de l'humidificateur¹

*approuvé pour être utilisé avec un nébuliseur polyvalent¹

1. Manuel d'utilisation d'Aerogen Solo 2. Ari A. et al. J Aerosol Med Pulm Drug Deliv 2015;28(4):281-289
 3. Ari A. et al. Respir Care 2010;55(7):845-851 4. Abdelrahim ME et al. J Pharm Pharmacol 2010;62(8):966-972
 5. Hickin S et al. Poster à la College of Emergency Medicine Clinical Excellence Conference 2014 6. Dhand R. Nebulizers that use a vibrating mesh or plate with multiple apertures to generate aerosol. Respiratory care. 2002;47:1406-16; discussion 1416-8.

SOURCES D'ALIMENTATION DE L'AEROGEN



/ Aerogen Pro-X Controller

- ✓ Possibilité de fonctionnement continu ou pendant une durée de 30 minutes¹
- ✓ Une autonomie de la batterie de 45 minutes permettant le transfert des patients au sein de l'hôpital¹



/ Aerogen USB Controller

- ✓ Possibilité de fonctionnement pendant une durée de 30 minutes ou pendant une durée de 6 heures lorsque sous tension²

AEROGEN KIT POUR NÉBULISATION CONTINUE



- ✓ Fonctionne avec des pousse-seringues standard¹
- ✓ Connecteurs luer non-standard évitant toute erreur de branchement¹
- ✓ Dosage volumétrique précis pour une administration contrôlée et fiable de l'aérosol¹
- ✓ Nébulisation continue goutte à goutte.¹

Jouissant de la confiance des plus grands fabricants de respirateurs dans le monde



1. Manuel d'utilisation d'Aerogen Solo. 2. Manuel d'utilisation du contrôleur USB Aerogen