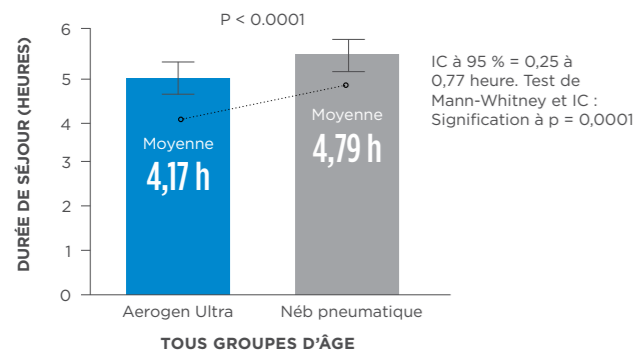


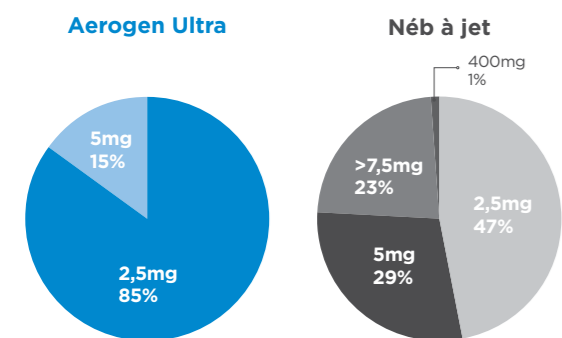
37 Réduction moyenne en minutes de la longueur du séjour aux Urgences

Réduction moyenne de 37 minutes de la durée du séjour par patient avec Aerogen Ultra par rapport aux nébuliseurs pneumatiques!¹



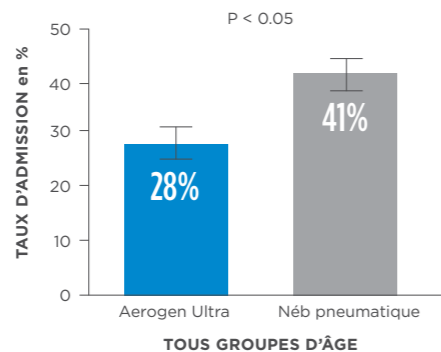
85% des patients connaissent un soulagement de leurs symptômes avec une dose de 2,5mg d'albuterol

Le groupe utilisant l'Aerogen Ultra a utilisé au total moins de médicament (p<0,001)!¹



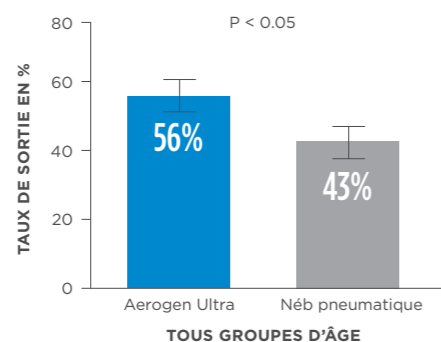
32% Réduction du taux d'admission

Par rapport au groupe équipé de nébuliseurs à jet, Aerogen Ultra assure un taux d'admission inférieur de 32%!¹



30% Taux de sortie supérieur avec Aerogen Ultra

Par rapport au groupe équipé de nébuliseurs pneumatiques, Aerogen Ultra assure un taux de sortie supérieur de 30%!¹



MEILLEUR ET PLUS RAPIDE

- ✓ Aerogen Ultra délivre beaucoup plus de médicament en moitié moins de temps.²
- ✓ Par rapport aux nébuliseurs pneumatiques standard, Aerogen Ultra délivre 6 fois plus de médicament dans les poumons du patient.³

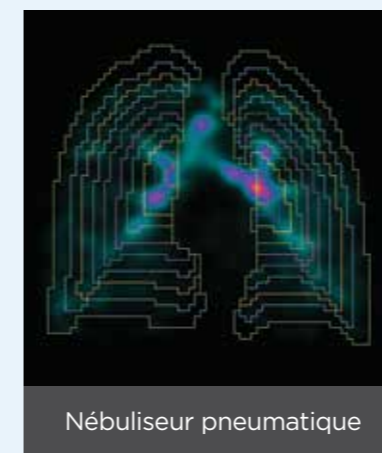
Images de poumons sains après traitement médicamenteux par aérosol avec Aerogen Ultra et pneumatique.

Dose pulmonaire administrée
Aerogen Ultra 34,1%; pneumatique 5,2%

Volume résiduel
Aerogen Ultra 2,4%; pneumatique 62,8%



Aerogen Ultra

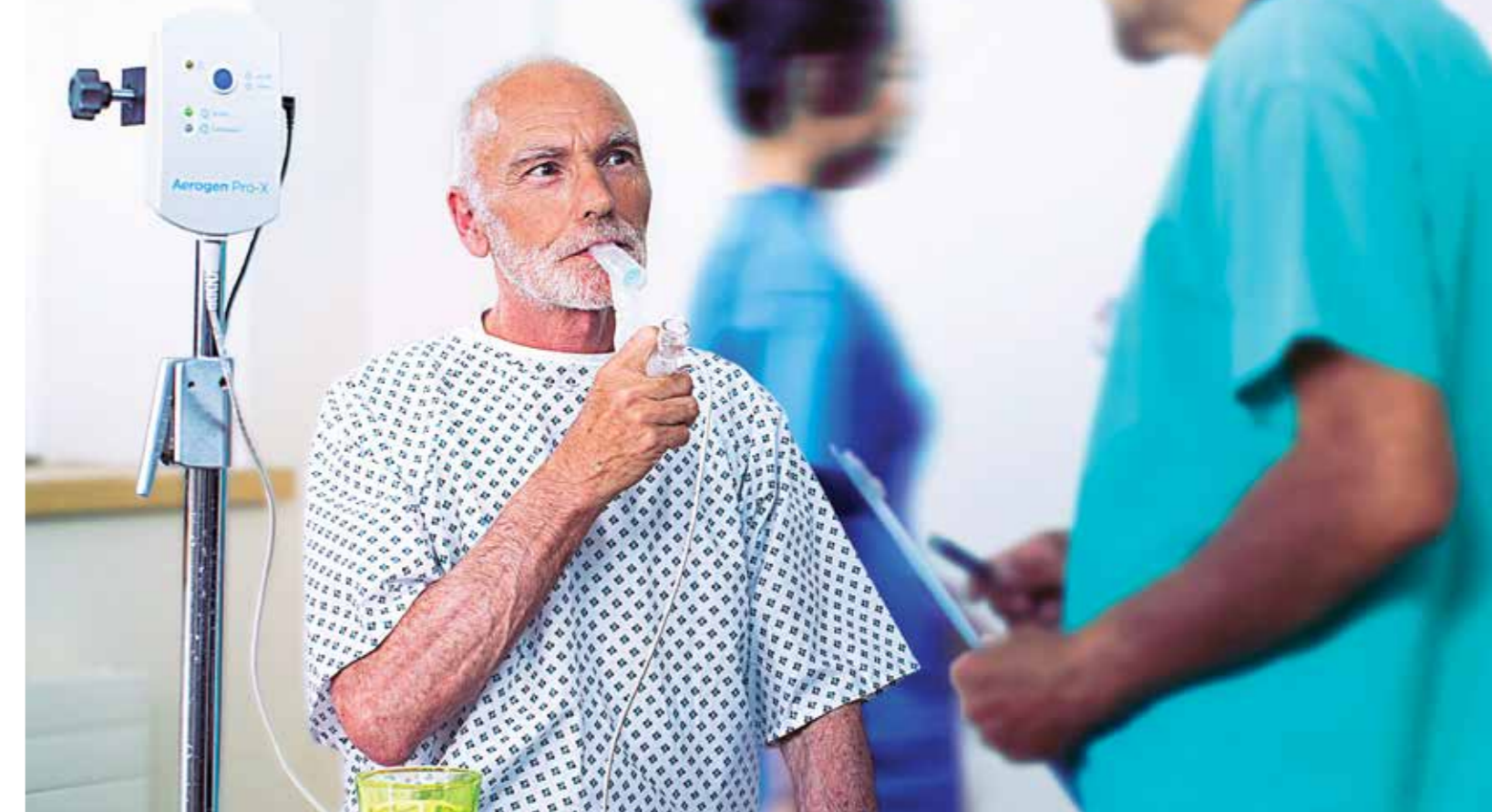


Nébuliseur pneumatique

¹ Dunne R et al. Aerosol dose matters in the Emergency Department: A comparison of impact of bronchodilator administration with two nebulizer systems. Poster à l'American Association for Respiratory Care. 2016 ² Hickin S, Mac Loughlin R, Sweeney L, Tatham A and Gidwani S. Comparison of mesh nebuliser versus jet nebuliser in simulated adults with chronic obstructive pulmonary disease. Poster au College of Emergency Medicine Clinical Excellence Conference. 2014. ³ Dugernier et al. SPECT-CT Comparison of Lung Deposition using a System combining a Vibrating-mesh Nebulizer with a Valved Holding Chamber and a Conventional Jet Nebulizer: a Randomized Cross-over Study. Pharm Res. 7 nov 2016 (epub)

PM515

MEILLEUR ET PLUS RAPIDE



Tel 866 423 7643
Email info@aerogen.com

Discover Better
aerogen.com

Aerogen®

Pioneering Aerosol Drug Delivery

De nouvelles données cliniques montrent comment Aerogen Ultra révolutionne le traitement des patients dans le service des urgences

Méthodologie de l'étude

Un examen rétrospectif des dossiers de 1 594 patients au St. John Hospital & Medical Center de Detroit (États-Unis) a comparé les données cliniques d'un nébuliseur pneumatique d'hôpital standard et de l'Aerogen Ultra.¹

Objectifs de l'étude

Déterminer si une meilleure administration des bronchodilatateurs en aérosol peut avoir un effet positif sur les patients atteints de troubles respiratoires traités dans les services d'Urgences en matière de:

- Taux d'admission
- Taux de sortie
- Dose totale de salbutamol

Discover Better

/ Aerogen® Ultra

Principe de fonctionnement

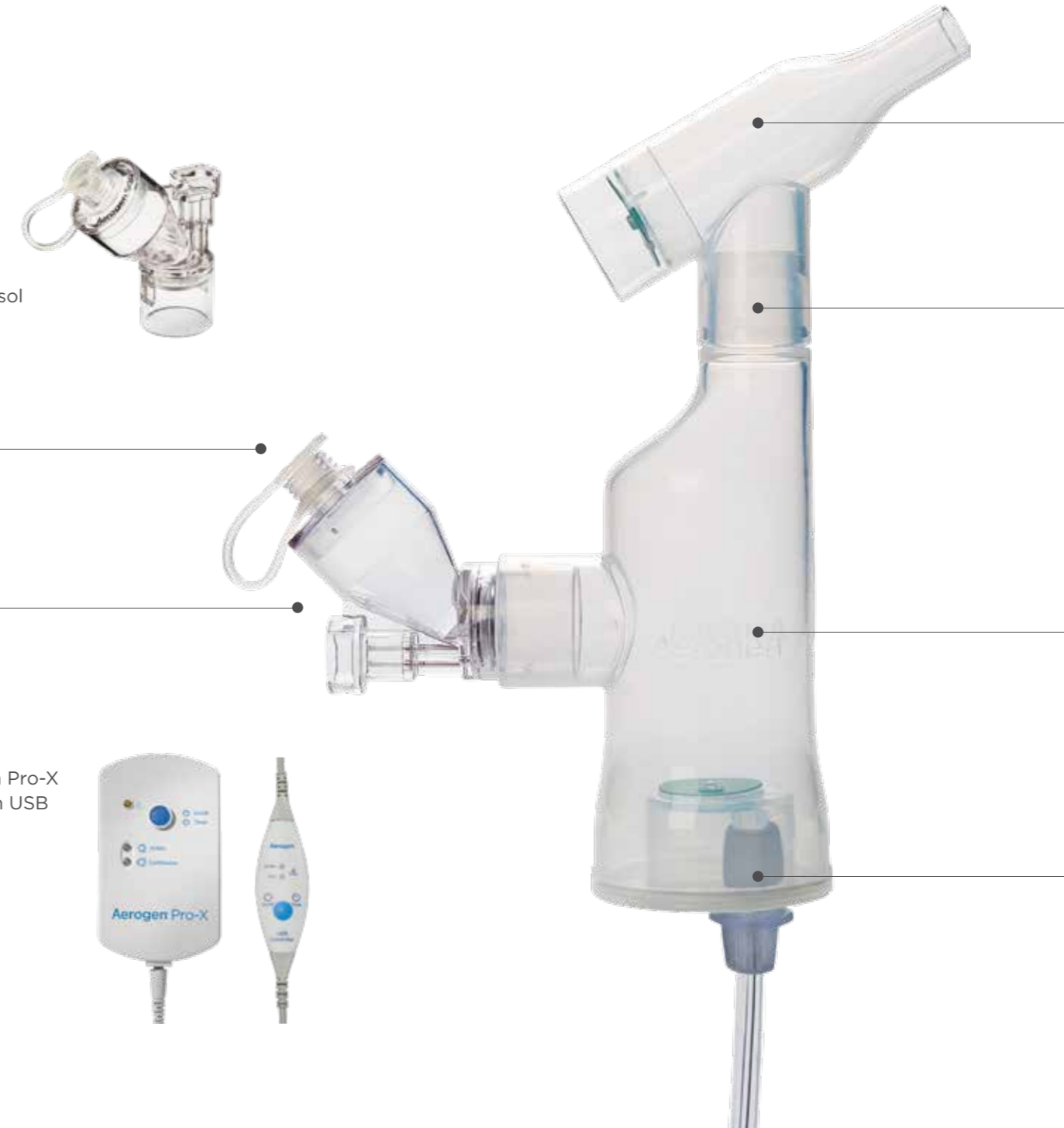
Notre technologie exclusive à mailles vibratoires en palladium a révolutionné l'administration de médicament par aérosol et se trouve au cœur de tous nos produits.

La plaque d'ouverture centrale est perforée de 1 000 trous formés avec précision, qui vibrent 128 000 fois par seconde, pour donner la taille de particule optimale pour une pénétration profonde dans les voies respiratoires.

L'Aerogen Solo assure une administration des médicaments par aérosol haute performance.



Alimenté par l'Aerogen Pro-X Controller ou l'Aerogen USB Controller.



Un embout buccal à valve ergonomique commande le flux d'air dans la chambre, optimisant ainsi l'administration d'aérosol.

Compatible avec tous les masques faciaux à valve/pour aérosol standard.



La conception innovante de la chambre fournit un réservoir d'aérosol pour l'administration optimale de médicament.

Le port d'oxygène permet l'apport d'un complément d'O₂.

