



VELOX®

COMPLEMENTS D'INFORMATION A LA NOTICE POUR UTILISATION EN FRANCE

Généralités

VELOX® est un système de nébulisation à tamis :

Le dispositif fonctionne par vibrations du tamis au contact du liquide à nébuliser. Le tamis en acier inoxydable est percé de 3 000 orifices (diamètre de quelques μm). Il est entouré par un circuit piézoélectrique circulaire. Quand le courant électrique lui est transmis par le générateur de courant à une fréquence de 160 kiloHertz, le tamis se dilate et se contracte 160 000 fois par seconde d'avant en arrière, entraînant chaque fois quelques microlitres de liquide à travers les orifices par un « effet micropompe ».

Indications

VELOX® est un système de nébulisation destiné au traitement des voies respiratoires inférieures (bronches et poumons) pour la délivrance de médicaments ayant l'AMM pour cette forme ou pour la délivrance de dispositifs médicaux nébulisables inscrits à la LPP. Il n'existe aucune incompatibilité entre ces produits et VELOX®. Ces médicaments et dispositifs médicaux doivent être utilisés dans le cadre de leur indication et en respectant strictement leur notice. En particulier, respectez bien les consignes relatives aux mélanges de plusieurs molécules (il existe des incompatibilités entre certaines d'entre elles).

Réalisation de la séance

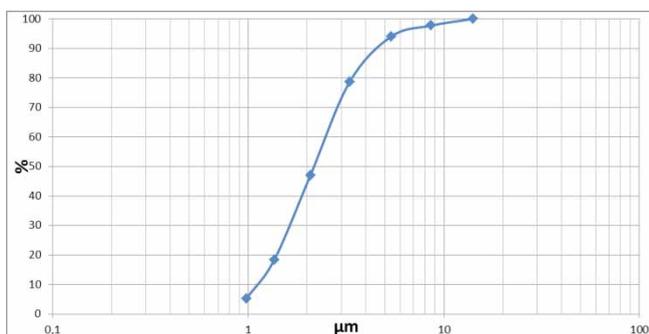
Durée de la nébulisation

La séance d'inhalation dure environ 3 minutes pour 2,5 ml versés dans le nébuliseur et environ 5 minutes pour 5 ml versés dans le nébuliseur. La séance est terminée quand plus aucun nuage n'est produit. Il faut alors arrêter l'appareil.

Caractéristiques de l'aérosol produit mesurées selon annexe CC de la norme NF EN 13544-1

Mesures 13544.1 VELOX®	2 ml NaF 1 %	2,5 ml NaF 1 %
Aérosol produit	0,38 ml	0,80 ml
Débit d'aérosol produit	0,15 ml / mn	0,27 ml/mn
MMAD	3.9 µm	4.4 µm
Fraction Respirable	67 %	60 %
Durée Séance	3 mn 0 sec	2 mn 55 sec

Courbe granulométrique cumulative



NOTA : Les informations sur les performances fournies par le fabricant conformément à la norme sont celles obtenues avec le fluorure de sodium et peuvent ne pas s'appliquer aux médicaments en suspension ou sous forme très visqueuse. Dans ce cas il convient de se renseigner auprès du fabricant du médicament concerné.