

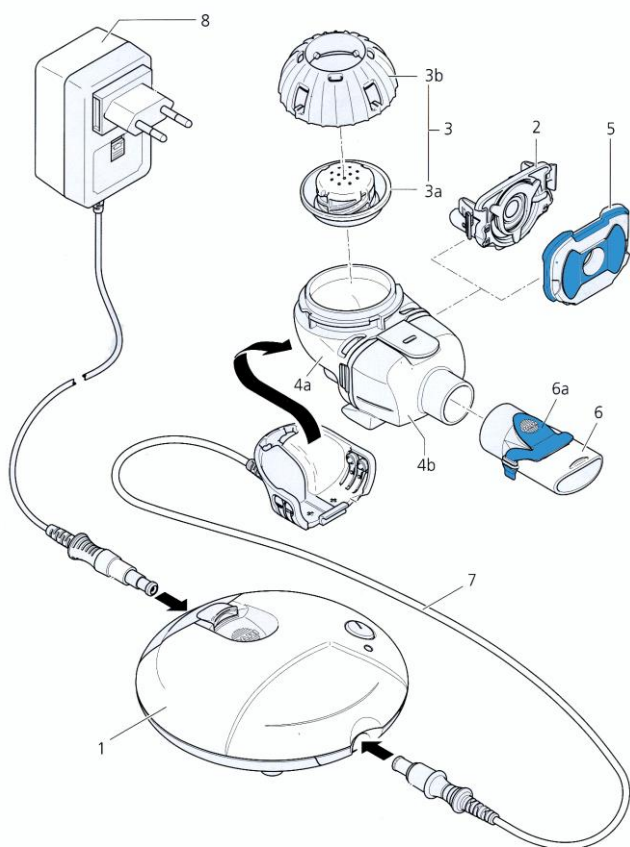
Fiche d'utilisation de votre e-Flow®

Présentation



L'e-Flow® rapid est un système de nébulisation électronique réutilisable destiné au traitement des affections des voies respiratoires. Associé à une bonne technique de prise d'aérosol, il permet une diffusion optimale du médicament au niveau bronchique avec un minimum de perte de produit et de temps de traitement. Il est destiné à nébuliser des antibiotiques (Tobi®, Colymicine® et Tadim® mais pas Cayston®), Pulmozyme®, le sérum salé hypertonique, mais aussi les broncho-dilatateurs et les anti-inflammatoires.

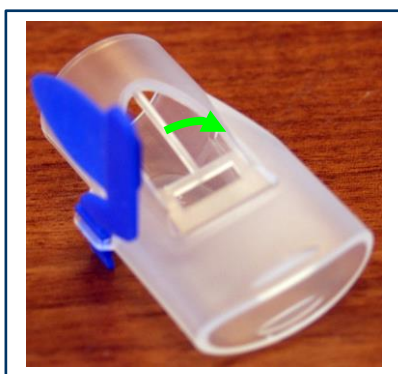
Vue générale



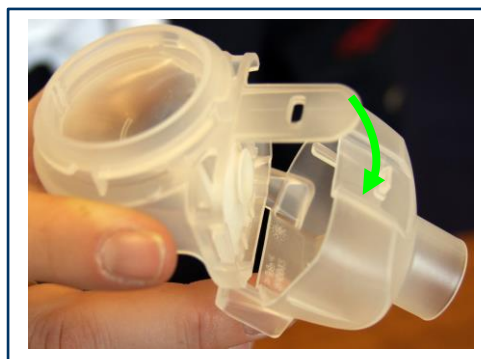
1. Générateur
2. Tamis
3. Couvercle pour la cuve (composé du joint 3a et de la calotte du couvercle 3b, pré montée)
4. Cuve pour les médicaments (4a) et chambre du nébuliseur (4b) pré montées (ouvrir, mais ne pas séparer)
5. Valve inspiratoire
6. Embout buccal avec valve expiratoire (6a)
7. Câble du nébuliseur liaison entre le compresseur (1) et le nébuliseur (4)
8. Bloc d'alimentation (trois adaptateurs à disposition)

Préparation du nébulisateur

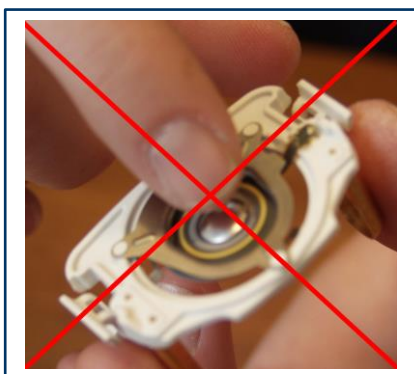
1. Avant toute préparation, lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon.
2. Consignes de préparation :



1. Fixez la valve expiratoire (6a) dans la fente prévue à cet effet sur l'embout buccal.
Manipulez délicatement.



- 2 - Ouvrez la chambre du nébuliseur.
Ne cherchez pas à séparer la chambre de la cuve.



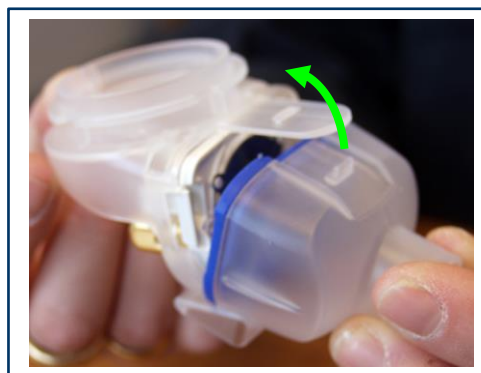
Ne touchez jamais la membrane au centre du tamis.



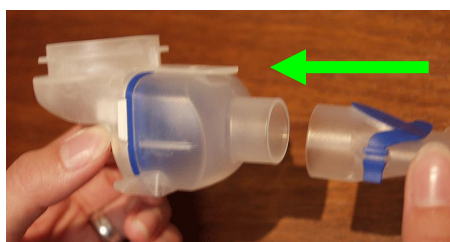
- 3 - Saisissez le tamis générateur d'aérosol (2) par les crochets latéraux et insérez celui-ci dans les fentes de la cuve.



- 4 - Placez la valve inspiratoire (5) dans la chambre du nébuliseur (partie proéminente face au tamis cf photo).



- 5 - Assemblez la chambre du nébuliseur et la cuve.
Un clic doit être entendu.



6 - Fixez l'embout buccal sur le nébuliseur.



7 - Branchez l'adaptateur (7) sur l'axe de charnière et rabattez-le.



8 - L'adaptateur est fixé.



9 - Montez le joint (3a) dans le couvercle (3b).



10 - Versez la dose prescrite de médicament dans la cuve.
Une fois le médicament versé, veillez à maintenir le nébuliseur bien horizontal lors des étapes suivantes.



11 - Vissez le couvercle sur le nébuliseur.



12 - Assurez-vous que le joint est en position haute.



13 - Branchez la fiche ronde du câble du nébuliseur dans la prise avant du compresseur.

La séance d'Aérosolthérapie



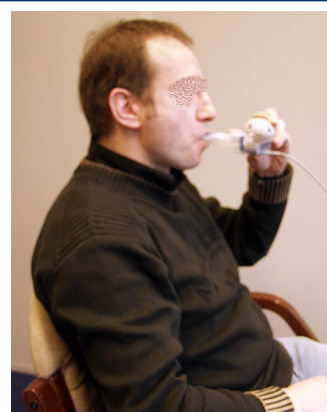
1. Installez-vous confortablement.
2. Prenez le nébuliseur dans une main.
3. Asseyez-vous en position droite et détendue.



4. Maintenez l'embout buccal dans la bouche *(sans que les lèvres touchent la partie mobile de la valve expiratoire).*



5. Mettez en marche le compresseur.



6. Inspirez aussi profondément et calmement que possible, par l'embout buccal. Faites une pause en fin d'inspiration
7. Expirez lentement sans forcer (tel un ballon qui se dégonfle).

(L'embout buccal reste dans la bouche pendant l'expiration).

N'INSPIREZ PAS PAR LE NEZ

Gardez le nébuliseur dans une position strictement horizontale, pendant la nébulisation (sinon la quantité de produit inhalé pourrait varier).

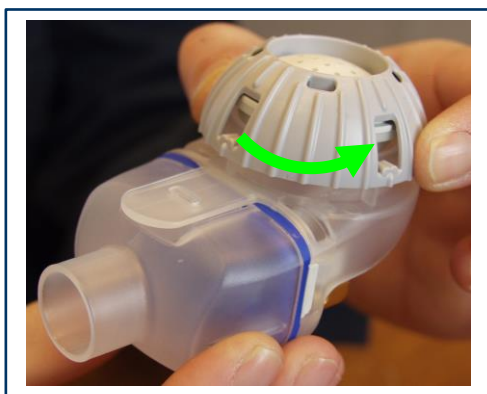
Poursuivez la nébulisation jusqu'à l'arrêt de l'appareil.

L'appareil sonne et s'arrête lorsque la nébulisation est terminée.

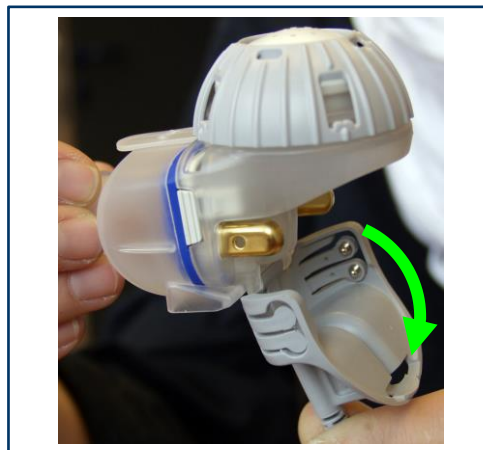
A LA FIN DE LA SEANCE



1. Débranchez le câble reliant le compresseur au nébuliseur.



3. Ouvrez le couvercle de la cuve de médicament.



2. Rabattez l'adaptateur et détachez-le.

Il reste un dépôt résiduel de médicament au fond de la cuve. Ceci est normal, ce résidu doit être jeté.

Entretien de l'appareil

APRES CHAQUE UTILISATION



Nettoyez le générateur et le câble de raccordement à l'aide d'un chiffon humide.



Une fois par semaine, utilisez le easy care mis à disposition avec l'appareil.

Nettoyage et désinfection du nébuliseur

Le nettoyage et la désinfection sont deux étapes distinctes et obligatoires pour le bon entretien de votre appareil.

1. Nettoyage

APRES CHAQUE UTILISATION :

Le nettoyage (étapes 1 à 3) doit être débuté immédiatement après la séance d'aérosol.

1. Immergez **5 min** toutes les pièces dans de l'eau chaude (**40°**) additionnée de liquide vaisselle.
2. Rincez toutes les pièces sous l'eau courante pendant **30s** pour les deux faces du tamis.
3. Si le tamis est encrassé, répétez les opérations 1 et 2 sur cette pièce.

Une fois par jour, poursuivez par la désinfection.

Il existe 3 possibilités pour la désinfection : à la vapeur, par ébullition ou par trempage dans des solutions désinfectantes.

Si le matériel doit être réutilisé dans la journée, terminez le nettoyage par l'étape 4.

4. Placez toutes les pièces (**4 heures minimum**) sur un papier absorbant ou un linge propre et sec et laissez-les entièrement sécher. Vous pouvez utiliser un sèche-cheveux pour accélérer le processus.

Les pièces doivent être complètement sèches avant de remonter le nébuliseur.

2. Désinfection

A - Soit avec un désinfecteur à vapeur pour biberon, la durée de désinfection étant d'au moins 6 min.

UNE FOIS PAR JOUR

Utilisez le désinfecteur **uniquement avec du matériel nettoyé.**

Généralités relatives à la désinfection :

Il s'agit d'une désinfection à la vapeur : l'eau est chauffée et se transforme en vapeur pour une désinfection totale et rapide.

Ce procédé naturel consomme peu d'électricité compte tenu de la faible quantité d'eau utilisée.

B - Soit avec la désinfection par trempage à froid dans des produits désinfectants (Bactinyl®...)

Il s'agit d'une alternative au stérilisateur à vapeur, utilisée uniquement pour les déplacements ou les vacances, cette méthode bénéficiant d'un encombrement moindre.

Bactinyl® est un liquide incolore et inodore que l'on peut manipuler sans précaution particulière.

Il est conditionné en sachets de 20ml.

Il est fabriqué par le laboratoire Garcin-Bactinyl et distribué par Homea Group (<https://www.homeagroup.com/>).

UNE FOIS PAR JOUR

1. Diluer le contenu d'un sachet dans un litre d'eau.
2. Immerger toutes les pièces du nébuliseur e-Flow® rapid, (après les avoir correctement nettoyées, y compris le tamis) pendant **15 min** dans le produit.
3. Sortez les pièces du bain désinfectant et rincez-les abondamment à l'eau froide du robinet.
4. Utilisez un linge ou un papier absorbant non pelucheux pour enlever immédiatement et délicatement tout résidu liquide de la surface du tamis.
5. Laissez sécher les autres composants du nébuliseur sur un linge propre.
6. Stockez les pièces une fois sèches dans un endroit propre et sec (boîte plastique fermée ou linge propre non pelucheux) jusqu'à la prochaine utilisation.

Le produit dilué doit être jeté après chaque utilisation.

Il ne contient aucune forme de chlore, ce qui permet d'immerger le tamis métallique sans aucun risque pour celui-ci.

C - Soit par ébullition pendant 5 min dans de l'eau déminéralisée sans parfum

Si vous rencontrez des difficultés, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre CRCM