

Fiche pratique pour l'ensemble générateur d'aérosol A-BOX+® et Aerodjinn+® et ses différents nébuliseurs

Présentation



Les générateurs d'aérosol ABOX+® et Aerodjinn+® sont des compresseurs pneumatiques pour nébulisation destinés au traitement des affections des voies respiratoires. L'Aerodjinn+® est plus compact.

Associé à un nébuliseur adapté et à une bonne technique d'inhalation, il permet une diffusion optimale du médicament au niveau bronchique.

Les NL9MU® sont des nébuliseurs à usage uniquement journalier. Un nébuliseur nouveau est utilisé pour **TOUS** les aérosols faits au cours d'une même journée. Il est ensuite jeté.

Mise en marche du compresseur ABOX+® et Aerodjinn+®

1. Placez le compresseur sur une surface lisse.
2. Vérifiez que la tension du réseau correspond à l'indication portée sur l'appareil.
3. Fixez l'adaptateur du tuyau de raccordement à l'arrivée d'air du compresseur en le faisant tourner légèrement dans un sens puis dans l'autre.
4. Raccordez le nébuliseur.

Choix du nébuliseur

Il existe plusieurs sortes de NL9MU®, en fonction des produits à nébuliser et de l'âge du patient.

La D.T.F (Diffusion Technique Française : fabricant) a réalisé des packs de 28 nébuliseurs adaptés aux différents traitements. Ils sont équipés d'une interface masque pédiatrique à rotule ou d'un embout buccal. Ces nébuliseurs sont à **usage journalier**.

Pour la Colimycine® l'adjonction d'une prise d'air évite, en grande partie, les phénomènes de mousse liés à ce médicament.

Administration de **Tobi®**, Pulmozyme®, β_2 , anti-inflammatoires et sérum salé hypertonique



Administration de **Colimycine®**, **Tadim®**, Pulmozyme®, β_2 , anti-inflammatoire et sérum salé hypertonique



Préparation du nébulisateur

1. Avant toute préparation, lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon.
2. Nettoyez la surface de préparation ou utilisez un linge propre.
3. Videz la totalité du contenu médicamenteux dans la cuve du nébuliseur.
4. Revissez le couvercle sur la cuve.
5. Adaptez soit l'embout buccal soit le masque (suivant la prescription).

La séance d'Aérosolthérapie

1. Asseyez-vous dans une position qui permet de respirer correctement (tête et dos droits).
2. Mettez le compresseur sous tension.
3. Vérifiez qu'une vaporisation continue sort de l'embout buccal (ou du masque). Si rien ne sort de l'embout, vérifiez tous les raccords du tuyau et le bon fonctionnement du compresseur.
4. Positionnez l'interface :
 - soit l'embout buccal entre les dents et sur la langue puis respirez lentement par la bouche.
 - Faites une pause en fin d'inspiration
 - Le port d'un pince-nez peut aider à respirer **par la bouche et non par le nez.** Veillez à ne pas bloquer l'écoulement d'air avec la langue
 - soit le masque sur le visage du petit enfant

5. Poursuivez le traitement jusqu'à ce que toute la préparation soit nébulisée.

Remarque : En cas d'interruption du traitement en cours, pour quelques instants, arrêtez le compresseur afin de ne pas gaspiller le médicament. Posez le nébuliseur à l'emplacement prévu sur le compresseur. Remettez en route le compresseur pour reprendre l'inhalation.

6. Débranchez le tuyau de raccordement du fond du nébuliseur.
7. Laissez le générateur fonctionner quelques instants (pour sécher le tuyau).
8. Après le traitement, nettoyez le nébuliseur.
9. Lorsque la prescription comporte plus d'un aérosol par jour, nettoyez le nébuliseur après traitement, selon la procédure décrite dans le paragraphe « Nettoyage du nébuliseur ».
10. Jetez le nébuliseur qu'après le dernier aérosol de la journée.

Entretien du compresseur ABOX+® et Aerodjinn®+

Essuyez régulièrement l'appareil avec un chiffon humide.

Nettoyage du nébuliseur

NETTOYAGE DU NEBULISEUR

1. Retirer le tuyau du nébuliseur et démonter le nébuliseur.
2. Laver toutes les pièces (sauf le tuyau) à l'eau chaude avec du produit vaisselle liquide.
3. Rincer soigneusement à l'eau courante du robinet et égoutter.
4. Sécher avec un linge propre non pelucheux ou un papier absorbant.
5. Toutes les pièces du nébuliseur (sauf le tuyau) peuvent passer au lave-vaisselle, dans le panier du haut.
6. Stocker le matériel dans un linge propre autre que celui utilisé pour le séchage et le ranger dans un endroit propre et sec.

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