



## Fiche information SSEJ

### CHAMBRE D'INHALATION « Aerochamber »

#### ⇒ Mode d'emploi et entretien

**No de la Fiche** : F333/0325

**Responsable** : Médecin chef-f-e de service, chef de service UO ISC

**Public** : équipe éducative SAPE

**Personne de référence** : Médecin répondant pour la Petite enfance ; personnel infirmier de la petite enfance

**Rattaché au MOP/à la procédure (ou macro-processus)** : O02 – Proposer des actions d'éducation et de formation à la santé

**Date de validation** : 03.25 modifiée le 12.03.26

#### A. Introduction

Les chambres d'inhalation sont des dispositifs d'aide à l'inhalation de médicaments sous forme d'aérosol. Leur utilisation permet une administration simple et sûre, garantissant que le principe actif parvienne au bon endroit cible, c'est-à-dire aux poumons.

Sur le marché, il y a plusieurs types de chambres d'inhalation disponibles, chacune avec ses spécificités et adaptées selon les âges des utilisateurs.

La plus courante est :

Aerochamber PLUS FLOW-VU®

#### B. Consignes aux équipes éducatives

Modes d'emploi de la chambre d'inhalation Aerochamber PLUS FLOW-VU® :

L'Aerochamber PLUS FLOW-VU® est prêt à l'emploi et n'a pas besoin d'être traité par un push à vide avant la première utilisation. Il est antistatique.

- a. Agiter l'aérosol doseur et l'insérer dans la base ⑥ de l'Aerochamber Plus Flow-Vu® en positionnant le bouton à presser vers le haut (comme une cheminée).



- b. Tenir verticalement l'aérosol doseur et horizontalement la chambre.
- c. Tenir l'enfant la tête contre soi, le corps dans l'axe de la tête. Le spray peut aussi être administré lorsque l'enfant dort.

- d. Appliquer le masque ❶ sur la bouche et le nez de l'enfant de manière étanche. Bien vérifier qu'il n'y ait pas de fuite (l'indicateur Flow-Vu ❷ ne bouge que si l'étanchéité est garantie). L'air expiré s'échappe via la soupape d'expiration ❸. Appuyer sur le bouton déclenchant le spray de la capsule dans la chambre.
- e. L'enfant doit respirer calmement 5-8 fois. Compter les mouvements de ❷ l'Indicateur Flow-Vu. Cet indicateur est un moyen de contrôle optique qui permet de voir si l'utilisation est correcte et de compter les inhalations.
- f. Attendre 30 secondes entre les bouffées (« pushes ») prescrites de bronchodilatateur et 30 secondes avant le corticoïde (si prescrit).
- g. Laver le visage et faire boire l'enfant après l'inhalation afin d'éviter les dépôts de corticoïdes.

#### Entretien de la chambre d'inhalation :

La chambre d'inhalation doit être lavée une fois par semaine lorsqu'elle a été utilisée dans cet intervalle.

#### Aerochamber plus Flow-Vu®

Démontage : le masque souple se dévisse de la chambre d'inhalation. La base inférieure se retire.

Durant 15 minutes, tremper toutes les pièces dans une solution de liquide vaisselle et d'eau chaude. Agiter doucement.

Rincer le tout à l'eau courante.

Laisser sécher verticalement.

Lavage possible à la machine en cycle court ou normal.

Démonter l'Aerochamber comme indiqué précédemment et poser les pièces verticalement dans le panier du lave-vaisselle.

Secouer les pièces pour enlever l'eau excédentaire et les faire sécher à l'air en position verticale.

Remontage : s'assurer que toutes les pièces soient sèches avant de remonter l'appareil.

Placer le masque sur la chambre et tourner jusqu'au verrouillage correct.

Placer la partie arrière ❹ en prenant soin de la positionner avec la coche d'alignement face au Flow-Vu ❷.

#### **C. Références et/ou source d'information complémentaire**

Sandoz Aerochamber : [AeroChamber](#) | [Sandoz OTC Portal](#)