

Les traitements inhalés chez l'enfant: les chambres d'inhalation

Mini-congrès SASPAS

Mardi 1^{er} avril 2014

Johanna CANLER – 6^e semestre

Pour améliorer l'efficacité des traitements prescrits, diminuer le nombre de crises et de recours aux Urgences ou d'autres thérapeutiques.

- Car: coordination Main Poumon nécessaire
 - Enfants, Personnes âgées, Adultes limités
 - En cas d'exacerbation du trouble ventilatoire avec difficultés respiratoires (diminution du débit inspiratoire)
- Améliorer l'observance, Education de la prise des traitements, rôle du tiers pour surveiller la prise
 - Diminution du dépôt pharyngé.

**Pourquoi une chambre
d'inhalation?**



ent



Comment l'utiliser?

- Agiter l'aérosol, ôter son capuchon et insérer l'embout buccal dans le logement porte-aérosol.
- Placer le masque facial sur le nez et la bouche de l'enfant, la chambre d'inhalation étant en position horizontale, et appuyer avec le pouce sur la cartouche pour libérer une dose de médicament dans la chambre d'inhalation
- Laisser le masque sur le nez et la bouche de l'enfant pendant environ 15 secondes (5 à 10 respirations).
- Certains modèles permettent de visualiser la valve de respiration efficace

- **Nettoyage :** **Et l'entretenir...**
- Le nettoyage doit se faire à l'eau tiède savonneuse.
- Il est conseillé faire tremper la chambre d'inhalation dans l'eau savonneuse environ 1 heure après l'avoir nettoyé, puis de laisser sécher à température ambiante sans rincer. Nettoyage hebdomadaire
- La chambre d'inhalation doit être remplacée après 6 mois d'utilisation pour certaines allant jusqu'à 1 an pour les autres.
- **PRIX:** entre 20 et 35€. Remboursement SS: sur la base de 65% du tarif recommandé

sources

- Recommandations NICE. Mars 2000
- Ferrea et Al. Les dispositifs d'inhalation : propriétés, modélisation, réglementation et utilisation en pratique courante. Aérosolstorming du GAT, Paris 2011. Revue des Maladies Respiratoires (2012) 29, 191—204
- Marchec V. Chambres d'inhalation pour nourrisson et enfant asthmatique. La revue du praticien médecine générale Tome 21 n° 776-777. 2007
- SFTG 2011 “Combien ça coute la santé”. Dr De Beco
- INAMI. Réunion de consensus. L'usage adéquat des médicaments dans l'asthme. 27 mars 2001.
- Prescrire avril 2004. Actualités à la loupe.
- La Revue du Praticien Médecine Générale, tome 24, n°851, 29/11/10-3/12/10, p827-828