



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

CENTRE DE REFERENCE DES HERNIES
DIAPHRAGMATIQUES

Professeur Pascal de LAGAUSIE

HOPITAL D'ENFANTS DE LA TIMONE



Chambre d'inhalation type BABYHALER (Glaxo)

➤ Définition

C'est une chambre en plastique transparent de forme allongé, d'un volume de 350 ml. Elle est munie de deux valves et d'un masque étanche. Le profil de l'adaptateur est rectangulaire-arrondi.



Elle permet l'administration dans les poumons de produit aérosol. La chambre d'inhalation est particulièrement adaptée pour les nourrissons et les enfants en bas âge.

➤ Indications

Le babyhaler est adapté pour

- ✓ Les enfants de moins de 3 mois avec masque n°1 (<1an selon la littérature)
- ✓ Les enfants jusqu'à 4 ans avec masque n°2.
- ✓ Pour les produits suivants
 - flixotide®
 - foradil®
 - seretide®
 - becotide®
 - serevent®
 - ventoline®



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

CENTRE DE REFERENCE DES HERNIES
DIAPHRAGMATIQUES

Professeur Pascal de LAGAUSIE

HOPITAL D'ENFANTS DE LA TIMONE



➤ Précautions d'emploi

- ✓ Avant la première utilisation, rincer la chambre d'inhalation à l'eau tiède et la laisser sécher sur un papier absorbant à l'air libre en position verticale (ne pas essuyer). Cela permet d'éliminer l'électricité statique.
- ✓ Ranger le babyhaler dans sa housse de protection ou dans un linge propre à l'abri de la chaleur, du rayonnement solaire direct, du gel et de l'humidité. Au domicile, ne pas ranger le babyhaler dans la cuisine ou la salle de bain (humidité importante).
- ✓ Remplacer le babyhaler tous les 6 mois.
- ✓ Il est important d'utiliser les produits compatibles avec la chambre d'inhalation (embout de l'inhalateur doit s'adapter à l'adaptateur du babyhaler).
- ✓ Administrer une seule dose à la fois : chaque dose est inhalée isolément.
- ✓ Les enfants sous thérapie combinée doivent inhaler un produit l'un après l'autre en commençant par les bronchodilatateurs puis les corticoïdes.
- ✓ Après l'inhalation des corticoïdes, il est recommandé de **rincer la bouche** de l'enfant pour prévenir l'apparition de candidoses (champignons). L'inhalation peut se faire avant le repas.

△ Attention : Les valves sont très fragiles. Il est préférable de les manipuler par le centre plutôt que par les bords. Ne pas les faire tremper dans de l'eau trop chaude. Ne pas hésiter à les changer lorsqu'elles deviennent moins souples.



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

CENTRE DE REFERENCE DES HERNIES
DIAPHRAGMATIQUES

Professeur Pascal de LAGAUSIE

HOPITAL D'ENFANTS DE LA TIMONE



➤ Mode d'emploi



- Agiter l'aérosol, enlever le capuchon et insérer l'embout sur l'adaptateur du babyhaler.
- Installer l'enfant en position assise ou demi-assise sur les genoux, dans un transat, sur une chaise, dans le lit.
- Placer hermétiquement le masque sur le nez et la bouche de l'enfant.
- Maintenir le babyhaler en position horizontale.
- Appuyer sur l'aérosol pour libérer une dose de médicament.
- Compter 5 à 10 respirations : compter les mouvements de la valve d'inspiration.
- Si l'enfant a besoin d'une autre bouffée, appuyer une nouvelle fois sur l'aérosol.

➤ Nettoyage

✓ Au domicile

- 1 fois par semaine, procéder au nettoyage de la chambre.
- Démontez les différentes parties du babyhaler.
- Les nettoyer à l'eau tiède savonneuse (produit vaisselle).
- Bien rincer.
- Laisser sécher à l'air libre sur un torchon propre ou du papier absorbant en position verticale.



Assistance Publique
Hôpitaux de Marseille

CENTRE DE REFERENCE DES HERNIES
DIAPHRAGMATIQUES

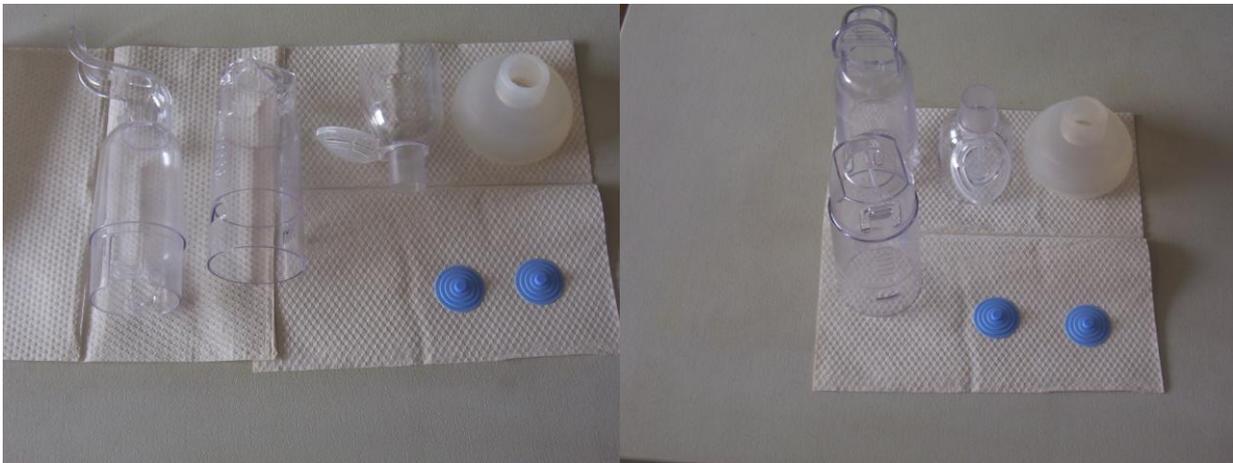
Professeur Pascal de LAGAUSIE

HOPITAL D'ENFANTS DE LA TIMONE



✓ A l'hôpital

- Démontez les différentes parties du babyhaler.
- Les faire tremper dans un produit détergent-décontaminant, respecter les indications du laboratoire sur le mode d'utilisation.
- Bien rincer
- Laisser sécher à l'air libre sur du papier absorbant en position verticale



➤ Comment savoir si l'inhalateur est vide

Vous pourrez trouver différentes méthodes pour savoir si votre inhalateur contient encore du produit actif : le secouer près de l'oreille ou le plonger dans de l'eau. Ces deux méthodes sont très aléatoires.

Une des méthodes les plus fiables, est de compter les doses administrées. Pour cela, cochez sur la boîte les doses que vous avez administrées à votre enfant.