

Amorçage et entretien des dispositifs d'inhalationAérosols-doseurs

1.1 Amorçage des différentes spécialités

| Principe(s) actif(s) | Spécialité | Activation initiale | Délai avant réactivation | Réactivation | Compteur de doses |
|---|-----------------------|--|-----------------------------|--------------|----------------------|
| Salbutamol | Ventolin® | 2 bouffées | >8 jours | 1 bouffée | Non |
| Salmétérol | Serevent® | 2 bouffées | >7 jours | 1 bouffée | Non |
| Ciclésonide | Alvesco® | 3 bouffées | >7 jours | 3 bouffées | Non |
| Fluticasone | Axotide® | 2 bouffées | >7 jours | 2 bouffées | Non |
| Fénotérol + Ipratropium | Berodual N® | 2 bouffées | >3 jours | 1 bouffée | Non |
| Formotérol + Fluticasone | Flutiform® | 4 bouffées | >3 jours | 4 bouffées | Oui |
| Formotérol + Béclométasone | Foster® | 1 bouffée | >14 jours | 1 bouffée | Oui |
| Salmétérol + Fluticasone | Seretide® | Jusqu'à ce que le chiffre 120 apparaisse sur le compteur de dose | ≥7 jours | 2 bouffées | Oui |
| Formotérol + Budésonide | Vannair® | 2 bouffées | >7 jours | 2 bouffées | Oui |
| Formotérol + Glycopyrronium + Béclométasone | Trimbow® | 1 bouffée | - | - | Oui |
| Formotérol + Glycopyrronium + Budésonide | Trixeo Aerosphere® | 4 bouffées | >7 jours | 2 bouffées | Oui |

1.2 Entretien des aérosols-doseurs

| Les aérosols-doseurs doivent être nettoyés au moins une fois par semaine. | |
|--|---|
| Ventolin®, Serevent®, Berodual N®, Trixeo Aerosphere® | <ol style="list-style-type: none"> 1. Retirer la cartouche métallique de l'étui en plastique. 2. Rincer l'étui en plastique et le bouchon à l'eau chaude et laisser sécher à l'air libre. 3. Replacer la cartouche à l'intérieur de l'étui en plastique. 4. Après nettoyage, libérer une bouffée dans l'air pour vérifier que le dispositif fonctionne. |
| Alvesco®, Axotide®, Flutiform®, Foster®, Seretide®, Vannair®, Trimbow® | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sans retirer la cartouche métallique, nettoyer l'intérieur et l'extérieur de l'embout buccal ainsi que l'étui en plastique avec un chiffon sec. 2. Après nettoyage, libérer une bouffée dans l'air pour vérifier que le dispositif fonctionne. |

2 Autohaler®

2.1 Amorçage des différentes spécialités

| Principe actif | Spécialité | Activation initiale | Délai avant réactivation | Réactivation |
|----------------|------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| Salbutamol | Salamol® | 4 jets | >14 jours | 4 jets |
| Béclométasone | QVAR® | 2 jets | >14 jours | 2 jets |

2.2 Entretien de l'Autohaler®

L'embout buccal du dispositif Autohaler® devrait être nettoyé **une fois par semaine.**

Pour se faire : Décrocher le capuchon de protection.

Nettoyer l'embout buccal avec un chiffon sec.

Replacer le capuchon de protection.

3 Respimat®

3.1 Amorçage des différentes spécialités

| Principe(s) actif(s) | Spécialité | Activation initiale | Délai avant réactivation | Réactivation |
|----------------------|------------|---|--------------------------|---|
| Olodatérol | Striverdi® | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible | >7 jours | 1 bouffée |
| | | | >21 jours | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible |

| Principe(s) actif(s) | Spécialité | Activation initiale | Délai avant réactivation | Réactivation |
|-------------------------|------------|---|--------------------------|---|
| Tiotropium | Spiriva® | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible | >7 jours | 1 bouffée |
| | | | >21 jours | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible |
| Olodatérol + Tiotropium | Spiolto® | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible | >7 jours | 1 bouffée |
| | | | >21 jours | Jusqu'à vaporisation d'un nuage visible |

3.2 Entretien du RespiMat®

L'embout buccal du dispositif RespiMat® devrait être nettoyé **une fois par semaine**.

Pour se faire : Nettoyer la partie externe ainsi que la partie interne métallique de l'embout buccal avec une lingette humide. Si nécessaire, la partie externe en plastique contenant la cartouche peut aussi être nettoyée avec un chiffon humide.

4 Turbuhaler®

4.1 Amorçage des différentes spécialités

| Principe(s) actif(s) | Spécialité | Activation initiale |
|-------------------------|------------|--------------------------|
| Terbutaline | Bricanyl® | 2 déclics (aller-retour) |
| Formotérol | Oxis® | 2 déclics (aller-retour) |
| Budésonide | Pulmicort® | 2 déclics (aller-retour) |
| Formotérol + Budésonide | Symbicort® | 2 déclics (aller-retour) |

4.2 Entretien du Turbuhaler®

L'embout buccal du dispositif Turbuhaler® devrait être nettoyé **une fois par semaine**.

Pour se faire : Essuyer l'extérieur de l'embout buccal avec un linge sec. **Attention il s'agit d'un inhalateur à poudre donc ne jamais utiliser de linge humide**. Ce type d'inhalateur craint l'humidité.

5 Entretien des dispositifs ne nécessitant pas d'amorçage

5.1 Entretien du Handihaler®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|----------------------|------------|
| Tiotropium | Spiriva® |

Le dispositif Handihaler® devrait être nettoyé **une fois par mois**.

Pour se faire : Ouvrir le capuchon protecteur et l'embout buccal, puis ouvrir la base en soulevant le bouton perforateur. Rincer complètement l'inhalateur à l'eau chaude, puis laisser sécher à l'air libre. Si nécessaire, nettoyer la surface externe de l'embout buccal avec un chiffon humide.

5.2 Entretien des autres dispositifs sans amorçage

Pour ces dispositifs, nettoyer l'extérieur de l'embout buccal avec un linge sec, ne pas laver les dispositifs à l'eau.

Attention il s'agit de dispositifs à poudre donc ne jamais utiliser de linge humide.

Le nettoyage doit être effectué au besoin.

5.2.1 Genuair®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|----------------------|------------|
| Acidinium | Eklira® |

5.2.2 Ellipta®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|---|------------|
| Fluticasone | Arnuity® |
| Uméclidinium | Incruse® |
| Vilantérol + Fluticasone | Relvar® |
| Vilantérol + Uméclidinium | Anoro® |
| Vilantérol + Uméclidinium + Fluticasone | Trelegy® |

5.2.3 Diskus®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|--------------------------|------------|
| Salbutamol | Ventolin® |
| Salmétérol | Serevent® |
| Fluticasone | Axotide® |
| Salmétérol + Fluticasone | Seretide® |

5.2.4 Aerolizer®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|----------------------|------------|
| Formotérol | Foradil® |

5.2.5 Spiromax®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|--------------------------|------------|
| Salmétérol + Fluticasone | Seffalair® |

5.2.6 Breezhaler®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|---|------------|
| Indacatérol | Onbrez® |
| Budésonide | Miflonide® |
| Glycopyrronium | Seebri® |
| Indacatérol + Mométasone | Aectura® |
| Indacatérol + Glycopyrronium | Ultibro® |
| Indacatérol + Glycopyrronium + Mométasone | Enerzair® |

5.2.7 Easyhaler®

| Principe(s) actif(s) | Spécialité |
|----------------------|---------------|
| Salbutamol | Salbu Orion® |
| Béclométasone | Beclor Orion® |

Documents qualité associés :

- Caractéristiques principales des dispositifs d'inhalation pour l'asthme et la BPCO
- Liste exhaustive des dispositifs pour l'asthme et la BPCO disponible en Suisse

Sources consultées : compendium.ch, [Techniques et entretien des dispositifs d'inhalation \(rquesr.ca\)](http://Techniques et entretien des dispositifs d'inhalation (rquesr.ca)) 2019

Unisanté décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations ci-dessus hors de ses structures et/ou hors du contexte auquel elles sont destinées. La documentation peut être diffusée librement pour autant que cela ne relève pas d'un but commercial et que la source et la date d'édition soient citées. En cas de non-respect de ces exigences, Unisanté se réserve le droit d'ouvrir action en justice devant les tribunaux ordinaires.