

Amorçage et entretien des dispositifs d'inhalation

1 Aérosols-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
Ciclésone	Alvesco®	3 bouffées	>7 jours	3 bouffées	Non
Fluticasone	Axotide®	2 bouffées	>7 jours	2 bouffées	Non
Ipratropium	Atrovent N®	2 bouffées	>3 jours	1 bouffée	Non
Fénotérol + Ipratropium	Berodual N®	2 bouffées	>3 jours	1 bouffée	Non
Formotérol + Fluticasone	Flutiform®	4 bouffées	>3 jours	4 bouffées	Oui
Formotérol + Béclo-métasone	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 + Budésone	Vannair®	2 bouffées	>7 jours	2 bouffées	Oui
Formotérol + Glycopyrronium + Béclo-métasone	Trimbow®	1 bouffée	-	-	Oui
Formotérol + Glycopyrronium + Budésone	Trixeo®	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®, Atrovent N®, Berodual N®, Trixeo®	<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	Beclo Orion®

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.