

Nom Princeps (DCI) Générique (nombré)	Nature physique / Présentation	Classe pharmaco- thérapeutique	Excipients	Indications validées	Posologie	Spécifications de dispositifs	Dilution	Restriction d'utilisation	Précautions particulières	Statut/ Remboursement	Conditions de conservations particulières	Laboratoire / Fabricant (dates AMM)	Mélanges
<b>Atrovent</b> (Ipratropium) <i>Oui (4)</i>	Solution 0,25 ou 0,5 mg/ 1 ou 2 ml	Bronchodilatateur anticholinergique	1,5	TraITEMENT de l'asthme aigu grave de l'adulte et de l'enfant et des poussées aiguës de BPCO de l'adulte <b>(en associa- tion avec un <math>\beta</math>-agoniste d'action rapide)</b>	Enfant : 0,25 mg / séance adulte : 0,5 mg / séance renouvelable $\geq$ 20-30 mn	Aucune	SPS	Grossesse Glaucome par fermeture de l'angle Adénome prostatique	Embout buccal de préférence	PRS Liste I 65 %	A l'abri de la lumière Stockage < 25 °C	Boehringer Ingelheim (1992)	Terbutaline Salbutamol
<b>Beclospin</b> (Bécloméfasone diproprionate) <i>Non</i>	Suspension 400 $\mu$ g / 1ml 800 $\mu$ g / 2 ml	Glucocorticoïde antiasthmatique	5,11,13	TraITEMENT continu anti-inflammatoire de l'asthme persistant sévère de l'enfant*	400 ou 800 $\mu$ g / séance 2 séances / 24 h	Nébuliseur pneumatique ou à tamis (pas d'ultrasonique)	SPS	+	Agiter l'unidose avant utilisation Se rincer la bouche après la séance	Prescription libre Liste I 65 %		Chiesi (2006)	
<b>Bricanyl</b> (terbutaline) <i>Oui (1)</i>	Solution 5 mg / 2 ml	Bronchodilatateur $\beta$ 2-agoniste d'action rapide et de courte durée	1,5,7	TraITEMENT de l'asthme aigu grave de l'adulte et de l'enfant et des poussées aiguës de BPCO de l'adulte	enfant : 0,1 - 0,2 mg / kg / séance adulte : 5-10 mg / séance renouvelable $\geq$ 20-30 mn	Aucune	SPS	Prudence en cas d'hyper- thyroïdie et d'affections cardio-vasculaires +		PRS Liste I 65 %	A l'abri de la lumière Stockage < 25 °C	Astra Zeneca (1992)	Ipratropium
<b>Cayston</b> (Aztréonam) <i>Non</i>	Solution 75 mg / 1ml	Antibiotique de la classe des monobactames	12	TraITEMENT des infections pulmonaires chroniques à <i>P. aeruginosa</i> chez les patients atteints de mucoviscidose âgés de 6 ans et plus	1 ampoule 3 fois / 24 h pendant 28 jours	Exclusivement avec un nébuliseur à tamis ALTERA		Grossesse	inhalation préalable d'un $\beta$ 2-agoniste d'action rapide avant chaque administration	PIH Liste I 65 %	Réfrigérateur (entre 2 et 8 °C)	Gilead Sciences International Ltd (révisé 2016)	Non
<b>Colimycine</b> (Colistine) <i>Non</i>	Poudre et solvant 80 mg / 3 ml (1 MUI)	Antibiotique (groupe des polymixines E)	5	Prise en charge chez l'adulte et l'enfant des infections pulmonaires chroniques dues à <i>P. aeruginosa</i> chez les patients atteints de mucoviscidose	$\geq$ 2 ans = 1-2 MU / séance 2 à 3 séances / 24 h (pas plus de 6 MUI / 24 h) < 2 ans = 0,5-1 MU / séance 2 séances / 24 h (pas plus de 2 MUI / 24 h)	Nébuliseur LC STAR ou dispositif équivalent validé (voir RCP)		Pas d'allaitement / Prudence en cas de myasthénie	Embout buccal de préférence	PIH Liste I 65 %	Stockage < 25 °C	Sanofi Aventis (2004)	
<b>Goménol soluble</b> Niaouli (huile essentielle de Melaleuca quinquenervia) <i>Non</i>	Solution 82,5 mg / 5 ml	Dérivé terpéique décongestionnant	9,15,16	TraITEMENT d'appoint des états congestifs des voies aériennes supérieures	1 ampoule / séance pas plus de 2 séances / 24 h	Aucune	SPS	Prudence en cas d'anté- écédents de convulsion et de pauses respiratoires Pas d'allaitement Pas chez l'enfant < 12 ans	Embout narinaire ou masque de préférence	Prescription libre non		Laboratoire du Goménol (1950)	
<b>Lomudal</b> (Cromoglicate de sodium) <i>Non</i>	Solution 20 mg / 2 ml	Inhibiteur de la dégranulation du mastocyté		TraITEMENT continu anti-inflammatoire de l'asthme persistant léger / prévention de l'asthme d'effort	1 ampoule / séance 4 séances / 24 h	Aucune	SPS	Grossesse		Prescription libre liste II non	A l'abri de la lumière stockage < 30 °C	Sanofi Aventis (1980)	
<b>Pentacarinat</b> (Pentamidine diisothionate) <i>non</i>	Solution extemporanée 300 mg / 6 ml	Antileshmanien / trypanocide Actif sur <i>P. carinii</i> (jarovect)		Prévention des infections à <i>P. carinii</i> chez l'immunodéprimé notamment chez les sujets VIH + en cas d'intolérance ou de contre indication au Bactrim	300 mg / séance 1 séance / mois	Nébuliseur pneumatique fournissant un aérosol de DAMM < 2 $\mu$ m (voir RCP)	Eau ppi (jamais de SPS)	Grossesse Allaitement Prudence en cas d'allon- gement de l'espace QT	Filtre expiratoire obligatoire Embout buccal de préférence Inhalation préalable d'un $\beta$ 2-agoniste d'action rapide	Prescription libre liste I 65 %	24 h au réfrigérateur après reconstitution Stockage < 30 °C	Sanofi Aventis (1989)	Non
<b>Pulmicort</b> (Budésonide) <i>Oui (9)</i>	Suspension 0,5 ou 1 mg / 2 ml	Glucocorticoïde antiasthmatique	2,5,6,7,14	TraITEMENT continu anti-inflammatoire de l'asthme persistant sévère de l'enfant*	0,5-1 mg / séance 2 séances / 24 h	Nébuliseur pneumatique ou à tamis (pas d'ultrasonique)	SPS	+	Se rincer la bouche après la séance	Prescription libre liste I 65 %	Stockage < 30 °C	Astra Zeneca (1994)	
<b>Pulmozyme</b> (Dornase alpha) <i>Non</i>	Solution 2,5 mg / 2 ml (2500 U)	Désoxyribonucléase humaine recombinante	4,5	TraITEMENT de l'encombrement bronchique des patients atteints de mucoviscidose âgés de plus de 5 ans (CVF $\geq$ 40 % de la valeur moyenne théorique)	2,5 mg / séance Pas plus de 2 séances par 24 h Administration quotidienne indispensable	Nébuliseur pneumatique (pas d'ultrasonique) voir RCP	Jamais	Pas chez l'enfant < 5 ans	Séance de kinésithérapie de drainage après la nébulisation	PIH liste I 30 %	Réfrigérateur	Roche (1994)	Non
<b>Salitol 7 %</b> (sérum salé hypertonique à 7 %) <i>Non</i>	Solution Dosette de 4 ml	Ce produit est enregistré comme un dispositif médical (DM) de classe IIa et non comme un médicament		TraITEMENT symptomatique de l'encombrement bronchique chez les patients atteints de mucoviscidose, en cas d'échec ou en complément du traitement par Pulmozyme	4 ml 2 à 4 fois par jour	Nébuliseur pneumatique ou à tamis	Non		La première séance doit être réalisée à l'hôpital pour évaluer la tolérance Inhalation préalable d'un $\beta$ 2-agoniste d'action rapide	Prescription non obligatoire 65 %		PARI PulmoMed (2016)	Non
<b>Tobi</b> (Tobramycine) <i>Non</i>	Solution 300 mg / 5 ml	Antibiotique (famille des aminosides)	3,5,10	TraITEMENT au long cours des infections pulmonaires chroniques à <i>P. aeruginosa</i> chez les patients atteints de mucoviscidose $\geq$ 6 ans	1 ampoule / séance / 12 h pendant 26 jours Pas de séance < 6 heures après la précédente	Nébuliseur pneumatique LC PLUS (voir RCP) (pas d'ultrasonique)	Jamais	Grossesse Allaitement	Embout buccal de préférence Filtre expiratoire obligatoire	PIH liste I 65 %	Réfrigérateur	Novartis Pharma (2000)	Jamais
<b>Ventavis</b> (Iloprost) <i>Non</i>	Solution 10 $\mu$ g / 1 ml 20 $\mu$ g / 2 ml	Antithrombotique Antiagrégant plaquettaire (anologue synthétique de la prostacycline)	1,8,5,17	TraITEMENT de l'HTAP primitive dans le but d'améliorer la tolérance à l'effort et les symptômes chez les patients en classe fonctionnelle III (NYHA)	2,5 - 5 $\mu$ g / séance 6 à 9 séances / 24 h Pas de séance < 3 heures après la précédente	Nébuliseur dosimétrique	SPS	Grossesse Allaitement Coronaropathie sévère Maladie veino-occlusive	Filtre expiratoire obligatoire Ebout buccal impératif	RH + PRS liste I 100 %		Bayer Healthcare (2003)	Jamais
<b>Ventoline</b> (Salbutamol) <i>Oui (3)</i>	Solution 1,25 ou 2,5 ou 5 mg / 2,5 ml	Bronchodilatateur $\beta$ 2-agoniste d'action rapide et de courte durée	3,5	TraITEMENT de l'asthme aigu grave de l'adulte et de l'enfant et des poussées aiguës de BPCO de l'adulte	Enfant : 50-150 $\mu$ g / kg / séance Adulte : 5 à 10 mg / séance renouvelable $\geq$ 20-30 mn	Aucune	SPS	Prudence en cas d'hyper- thyroïdie et d'affections cardio-vasculaires +		PRS liste I 65 %	A l'abri de la lumière Stockage < 30 °C	GlaxoSmithKline (1973)	Ipratropium

## LEXIQUE

AMM :	Autorisation de Mise sur le Marché
BPCO :	Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive
CVF :	Capacité Vitale Forcée
DAMM :	Diamètre Aérodynamique Massique Moyen
Eau ppi :	Eau distillée stérile pour préparation injectable
HTAP :	Hypertension Artérielle Pulmonaire
NYHA :	New York Heart Association
PIH :	Prescription Initiale Hospitalière
PRS :	Prescription Réservée à certains Spécialistes
RH :	Réserve Hospitalière
SPS :	Sérum Physiologique Stérile
VIH :	Virus de l'Immunodéficience Humaine

## Liste des excipients

1. Acide chlorhydrique ;
2. Acide citrique ;
3. Acide sulfurique ;
4. Chlorure de calcium dihydraté ;
5. Chlorure de sodium ;
6. Citrate de sodium ;
7. Edétate de sodium ;
8. Ethanol ;
9. Glycérol ;
10. Hydroxyde de sodium ;
11. Laurate de sorbitan ;
12. L-lysine ;
13. Polysorbate 20 ;
14. Polysorbate 80 ;
15. Ricinoléate macrogolglycérol ;
16. Sulforicinate de sodium ;
17. Trométamol.

## Signification des symboles

- + : Peut positiver les tests anti-dopage.
- \* : En cas d'inaptitude à utiliser les autres dispositifs pour inhalation.  
Toute ampoule (dose unitaire) partiellement utilisée doit être jetée immédiatement.