

ANNEXE 1. MÉDICAMENTS DE CONTRÔLE DE L'ASTHME INFANTILE

MÉDICAMENTS	VOIE D'ADMINISTRATION MDI (metered dose inhaler): aérosol-doseur DPI (dry powder inhaler): poudre sèche pour inhalation	POSOLOGIE QUOTIDIENNE CHEZ LES ENFANTS doses chez les enfants de moins de 12 ans à moins d'avis contraire		
		Faible	Modérée	Élevée
Corticostéroïdes en inhalation				
Budésonide (Pulmicort®) <i>posologie bid</i>	DPI: 200, 400 µg/bouffée Solution pour nébulisation: 0.25, 0.5, 1 mg/2mL	<400 µg 0,5 mg	400–800 µg 1,0 mg	>800 µg 2,0 mg
Propionate de fluticasone (Flovent®) <i>posologie bid</i>	MDI: 50, 125, 250 µg/bouffée DPI: 100, 250, 500 µg/alvéole	<250 µg	250–500 µg	>500 µg
Dipropionate de béclo méthasone HFA (QVAR®) * <i>posologie bid</i>	Aérosol pour inhalation: 40 µg, 80 µg/inhalation	80 µg		160 µg
Ciclesonide (Alvesco®)* <i>posologie une fois par jour</i>	MDI: 40, 80, 160 µg/bouffée	40 µg	80 µg	≥160 µg
Bêta₂-agonistes à longue durée d'action Salmétérol (Serevent®)	DPI: 50 µg/alvéole MDI: 25 µg/bouffée	1 bouffée bid âge ≥4 ans: 1 à 2 bouffées BID		
Formotérol (Foradil® Aerolizer®, Oxeze® Turbuhaler®)	DPI: 12 µg/capsule à dose unique	âge ≥ 6 ans: 1 bouffée BID		
Combinaisons de médicaments Symbicort®: budésonide (Pulmicort®) + formotérol (Oxeze®)	DPI: 100, 200 µg de budésonide avec 6 µg de formotérol	âge ≥12 ans: 1 à 2 bouffées BID		
Advair®: fluticasone (Flovent®) + salmétérol (Servent®)	DPI: 125, 250 µg de fluticasone avec 50 µg salmétérol Diskus: 100, 250, 500 µg de fluticasone avec 50 µg salmétérol	âge ≥12 ans: 1 à 2 bouffées BID âge ≥12 ans: une inhalation BID âge ≥4 ans: une inhalation 100/50 BID		
Antagonistes des récepteurs des leucotriènes Montelukast (Singulair®)	4, 5 mg comprimés à croquer	âge 2 à 5 ans: 4 mg HS âge 6 à 14 ans: 5 mg HS âge >14 ans: 10 mg HS		
Zafirlukast (Accolate®)	comprimés de 20 mg	âge ≥ 12 ans: 1 comprimé BID sur un estomac vide		

*La sécurité et l'efficacité n'ont pas été établies chez les jeunes enfants (moins de 4 ou 5 ans)

Sources:

- (1) Courtney AU, McCarter DF, Pollart SM. Childhood asthma: treatment update. *Am Fam Physician* 2005; 71(10):1959-1968.
- (2) Pedersen S, Garcia ML, Manjra A, Theron I, Engelstatter R. A comparative study of inhaled ciclesonide 160 µg/day and fluticasone propionate 176 µg/day in children with asthma. *Pediatr Pulmonol* 2006;41(10):954-61. PMID: 16868976
- (3) Gelfand EW, Georgitis JW, Noonan M, Ruff ME. Once-daily ciclesonide in children: efficacy and safety in asthma. *J Pediatr* 2006 Mar;148(3):377-83. PMID: 16615971
- (4) <http://www.bchealthguide.org/kbase/topic/detail/drug/hw163497/detail.htm>
- (5) http://www.lung.ca/diseases-maladies/asthma-asthme/medications-medicaments/index_e.php#preventer

