

Liste prioritaire du CFPG concernant les formulations pédiatriques commerciales dont les enfants canadiens ont le plus besoin

Date: March 2022

Médicament ¹	Exemples d'utilisation(s) en pédiatrie
6-Mercaptopurine ^{2,3}	Colite ulcéreuse, maladie de Crohn, leucémie lymphoïde aigue
Baclofène	Spasticité
Clobazam ³	Épilepsie, prévention des convulsions fébriles
Dexaméthasone	Asthme aigu, croup, pharyngite/amygdalite reliée au VEB, désordre rhumatologiques/immuns, désordres endocriniens, désordres hématopoïétiques/ néoplasiques, antiémétique (oncologie)
Dompéridone	Gastroparésie, désordres de la motilité de l'œsophage, antiémétique (oncologie), reflux gastro-œsophagien (RGO)
Gabapentin	Épilepsie, douleurs neuropathiques
Hydrocortisone	Insuffisance surrénalienne, hyperplasie surrénale congénitale, remplacement physiologique
Hydroxyurée ²	Anémie falciforme
Esomeprazole ³	Œsophagite érosive associée au RGO, éradication d'Helicobacter pylori
Lévothyroxine ⁵	Hypothyroïdie
Métronidazole ⁴	Infections anaérobies, amibiase, diarrhée ou colite à Clostridium difficile, maladie inflammatoire de l'intestin, giardiase, trichomonase, balantidiase
Phytonadione ⁶	Hypoprothrombinémie, maladie hémorragique du nouveau-né (prévention); déficience en vitamine K
Rifampicine ⁴	Méningite à H. Influenzae /méningocoque (prévention), tuberculose (traitement et prévention), infection par le complexe mycobactérium avium, endocardite
Sildénafil	Hypertension pulmonaire
Sotalol ⁵	Arythmie
Tacrolimus ^{2,5}	Prévention de rejet de greffe rénale/hépatique/cardiaque/de cellules souches hématopoïétiques, syndrome néphrotique, prévention de la maladie du greffon contre l'hôte
Topiramate ²	Épilepsie, migraines

1. Les médicaments ont été sélectionnés comme étant prioritaires s'ils ont une forme commerciale disponible aux États-Unis ou en Europe.
2. Produit cytotoxique manipulé par les parents ou dont la préparation de la magistrale nécessite l'utilisation d'une hotte (Classe 3)
3. Ces produits font l'objet de fractionnement ("tablet-splitting"). La teneur disponible ne permet pas un dosage flexible comme les formes liquides.
4. La magistrale a très mauvais goût, affectant l'adhésion au traitement surtout que le produit est souvent administré plusieurs fois par jour
5. Index thérapeutique étroit : une erreur de préparation de la magistrale ou une modification de la recette (i.e. changement d'excipient, ou du principe actif, comme un générique) peut potentiellement avoir des conséquences importantes sur l'efficacité et/ou l'innocuité du produit
6. Aucune formulation orale disponible au Canada.