

## **MOVIPREP<sup>MC</sup> – Lavement du côlon en préparation d'une colonoscopie**

**FÉVRIER 2012**

**Marque de commerce :** Moviprep

**Dénomination commune :** Polyéthylène glycol/sodium (sulfate de)/sodium (chlorure de)/potassium (chlorure de)/vitamine C

**Fabricant :** MedFutures

**Forme :** Poudre orale

**Teneur :** 200 g – 15 g – 5,382 g – 2,03 g – 21,2 g/boîte

### **Maintien de décision antérieure – Avis de refus**

---

#### **DESCRIPTION DU MÉDICAMENT**

Moviprep<sup>MC</sup> est une combinaison de polyéthylène glycol (PEG) et d'électrolytes à laquelle est ajoutée de la vitamine C. Il est indiqué « pour le lavement du côlon en préparation d'une colonoscopie chez l'adulte ». Le produit, présenté sous forme de deux sachets de poudre à reconstituer dans deux litres d'eau, peut être administré en une seule fois la veille de l'examen ou en deux fois, soit la veille et le matin de l'examen. Il existe actuellement sur la *Liste de médicaments – Établissements* deux types de solutions utilisées pour cette indication : le PEG en association avec des électrolytes sous différentes présentations et formats et la combinaison de picosulfate de sodium et de citrate de magnésium (PicoSalax<sup>MC</sup> et Purg-Odan<sup>MC</sup>).

La présente évaluation découle de l'opportunité que l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) a offerte au fabricant de soumettre une demande de révision à la suite du refus d'inscrire Moviprep<sup>MC</sup> sur la *Liste de médicaments – Établissements*.

#### **BREF HISTORIQUE**

Octobre 2011      Avis de refus - Aspects économique et pharmacoéconomique

#### **VALEUR THÉRAPEUTIQUE**

Lors de l'évaluation précédente, la valeur thérapeutique de Moviprep<sup>MC</sup> a été reconnue par l'INESSS. Parmi les publications analysées, les études d'EII (2008), de Marmo (2010) et de Worthington (2008) ont été retenues pour l'appréciation de la valeur thérapeutique de Moviprep<sup>MC</sup> pour la vidange intestinale avant une colonoscopie. Ces études comparent Moviprep<sup>MC</sup> à différentes préparations usuelles pour cette indication et concluent à son équivalence par rapport à ses comparateurs.

#### **JUSTESSE DU PRIX ET RAPPORT ENTRE LE COÛT ET L'EFFICACITÉ**

Le coût de Moviprep<sup>MC</sup> est de ■■■ par lavement. Celui des produits actuellement inscrits sur la *Liste de médicaments – Établissements* pour le lavement du côlon en préparation d'une colonoscopie varie de 8,44 \$ à 20,52 \$ environ.

Du point de vue pharmacoéconomique, le fabricant soumet une analyse de minimisation des coûts non publiée qui compare le coût d'un lavement du côlon de Moviprep<sup>MC</sup> à celui d'autres produits utilisés pour cette indication.

Veillez prendre note que les informations caviardées sont des renseignements qui nous sont fournis par le fabricant et qui sont jugés confidentiels. Conséquemment, nous ne pouvons les publier en raison des restrictions prévues à la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels* (L.R.Q., chapitre A-2.1).

**Analyse de minimisation des coûts comparant Moviprep<sup>MC</sup> aux autres produits utilisés pour le lavement du côlon en préparation d'une colonoscopie**

Produits	Fabricant	INESSS
	Coût de traitement <sup>a</sup>	Coût de traitement <sup>b</sup>
Moviprep <sup>MC</sup>		
Colyte <sup>MC</sup>		20,52 \$
Golytely <sup>MC</sup>		14,47 \$
Klean Prep <sup>MC</sup>		s.o.
PegLyte <sup>MC</sup>		13,43 \$
Pico-Salax <sup>MC</sup>		12,96 \$
Purg-Odan <sup>MC</sup>		8,44 \$

a Exclut la marge bénéficiaire du grossiste

b Moyenne des prix du regroupement d'achats des établissements de santé des régions de Québec et de Montréal excluant la marge bénéficiaire du grossiste

s.o. Sans objet

Sur la base d'une efficacité et d'un profil d'innocuité équivalents entre Moviprep<sup>MC</sup> et les autres solutions de PEG avec électrolytes et les combinaisons de picosulfate de sodium et de citrate de magnésium, une analyse de minimisation des coûts est jugée adéquate. Toutefois, il faut noter que les prix considérés par le fabricant ne sont pas représentatifs de ce qui est payé pour ces produits dans les établissements de santé du Québec. De plus, le produit Klean Prep<sup>MC</sup> n'est pas inscrit sur la *Liste de médicaments – Établissements* et n'est donc pas retenu comme comparateur. Ainsi, en considérant les prix en vigueur dans les établissements de santé des régions de Montréal et de Québec et en considérant que Colyte<sup>MC</sup> n'est que peu ou pas utilisé, le coût de traitement de Moviprep<sup>MC</sup> est plus élevé que celui de ses comparateurs. En conséquence, l'INESSS est d'avis que Moviprep<sup>MC</sup> ne satisfait pas aux critères économique et pharmacoéconomique.

**CONSÉQUENCES SUR LA SANTÉ DE LA POPULATION ET SUR LES AUTRES COMPOSANTES DU SYSTÈME DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX ET CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES (ÉCONOMIE DE LA SANTÉ, OBJET DU RÉGIME GÉNÉRAL, CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES)**

Outre les considérations et éléments d'information présentés précédemment, aucun autre point particulier ne caractérise ce dossier.

**RECOMMANDATION**

En tenant compte de l'ensemble des critères prévus à la loi, l'INESSS recommande de ne pas inscrire Moviprep<sup>MC</sup> sur la *Liste de médicaments – Établissements* car il ne satisfait pas aux critères économique et pharmacoéconomique.

**PRINCIPALES RÉFÉRENCES UTILISÉES**

- **Eil C, Fischbach W, Bronish HJ, et coll.** Randomized trial of low-volume PEG solution versus standard PEG + electrolytes for bowel cleansing before colonoscopy. *Am J Gastroenterol* 2008; 103(4):883-93.
- **Marmo R, Rotondano G, Riccio G, et coll.** Effective bowel cleansing before colonoscopy : a randomized study of split-dosage versus non-split dosage regimens of high-volume versus low-volume polyethylene glycol solutions. *Gastrointest Endosc* 2010; 72(2):313-20

Veillez prendre note que les informations caviardées sont des renseignements qui nous sont fournis par le fabricant et qui sont jugés confidentiels. Conséquemment, nous ne pouvons les publier en raison des restrictions prévues à la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels* (L.R.Q., chapitre A-2.1).

- **Worthington J, Thyssen M, Chapman G, et coll.** A randomised controlled trial of a new 2 litre polyethylene glycol solution versus sodium picosulphate + magnesium citrate solution for bowel cleansing prior to colonoscopy. *Curr Med Res Opin* 2008; 24(2):481-8.

*Note : Des références publiées ou non publiées ont été consultées.*

Veillez prendre note que les informations caviardées sont des renseignements qui nous sont fournis par le fabricant et qui sont jugés confidentiels. Conséquemment, nous ne pouvons les publier en raison des restrictions prévues à la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels* (L.R.Q., chapitre A-2.1).