



## Produits récemment introduits

Nom du médicament	Indication	Effets potentiels	Coût annuel moyen prévu
GlucaGen HypoKit	Pour le traitement des réactions hypoglycémiques graves pouvant survenir lors d'une insulinothérapie chez les personnes diabétiques lorsqu'une perte de conscience empêche la prise de glucides par voie orale.	\$	154,20 \$

\$ : Augmentation prévue des dépenses au régime d'assurance-médicaments de < 1 %\*    \$\$ : Augmentation prévue des dépenses au régime d'assurance-médicaments de 1 à 5 %\*    \$\$\$ : Augmentation prévue des dépenses au régime d'assurance-médicaments de > 5 %\*

## Cayston® – Une nouvelle option thérapeutique pour le traitement des infections des voies respiratoires associées à la fibrose kystique

La fibrose kystique (FK) est une maladie génétique mortelle qui touche environ 3 enfants sur 10 000 nés au Canada. La FK est une maladie qui entraîne la production par l'organisme de mucus anormalement épais, ce qui altère le fonctionnement du pancréas, du foie, des intestins et des poumons. L'accumulation de mucus dans les poumons entraîne une obstruction progressive, des difficultés respiratoires et une vulnérabilité aux infections bactériennes, qui sont la principale cause de décès chez les patients atteints de FK. La FK est plus courante chez les personnes de race blanche et elle touche autant les hommes que les femmes. L'espérance de vie médiane est de 37 ans<sup>1,2</sup>.

Les traitements actuels dans les cas d'infections pulmonaires associées à la FK vont de l'administration à court terme d'un seul agent antibiotique à l'administration prolongée de plusieurs antibiotiques, par voie orale, intraveineuse ou par inhalation à l'aide d'un nébuliseur. Les patients atteints de FK doivent prendre des doses plus élevées d'antibiotiques par voie orale et par voie intraveineuse, ce qui augmente le risque d'effets secondaires et de toxicité ainsi que la nécessité d'une surveillance du traitement. L'inhalation est donc une voie d'administration avantageuse<sup>2</sup>.

Il a été démontré que l'administration cyclique prolongée d'antibiotiques chez les patients atteints d'une infection par *Pseudomonas aeruginosa* atténue les symptômes et améliore la fonction pulmonaire. Jusqu'à récemment, TOBI® (tobramycine) était le seul antibiotique sur le marché spécialement formulé pour l'inhalation. Cayston® (aztréonam) est un nouvel antibiotique en inhalation, approuvé pour le traitement des infections pulmonaires chroniques par *Pseudomonas aeruginosa* chez les patients atteints de FK. TOBI® et Cayston® sont tous deux administrés pendant un cycle de 28 jours, suivi d'une période de repos de 28 jours. Toutefois, Cayston® est administré trois fois par jour, alors que Tobl® est administré deux fois par jour. En outre, TOBI® et Cayston® appartiennent à deux classes d'antibiotiques différentes (aminosides vs monobactames). Par conséquent, Cayston® offre un traitement de rechange aux patients qui ne répondent pas, qui ont développé une résistance ou qui présentent une intolérance à TOBI®<sup>2,3</sup>.

Le coût annuel moyen du traitement par Cayston® est de 26 295 \$, alors que celui du traitement par TOBI® est de 18 430 \$. TOBI® est entièrement remboursé par tous les régimes d'assurance médicaments de SécurIndemnité et par les régimes provinciaux. Puisque Cayston® est beaucoup plus coûteux que TOBI®, une autorisation spéciale sera nécessaire pour toutes les listes de médicaments gérées et il sera entièrement remboursé dans le cas des listes de médicaments ouvertes. Le programme d'autorisation spéciale s'assurera que les membres du régime ont essayé le traitement par TOBI® et n'y ont pas répondu ou ne l'ont pas toléré. De plus, le programme d'autorisation spéciale permettra la coordination des prestations avec le régime provincial d'assurance maladie dont le patient dispose.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires au sujet de Cayston®, veuillez communiquer avec Geneviève Coutu, pharmacienne-clinicienne, Services cliniques, au 905-949-3031 ou au 1-888-479-7587, poste 3031.

### Recommandation : Autorisation spéciale

SécurIndemnité se réserve le droit de modifier en partie ou en entier ses lignes guides sur ses programmes d'Autorisation Spéciale

#### Bibliographie:

- 1) Cayston<sup>MC</sup> Dossier de demande de remboursement par les assureurs privés. Gilead Sciences Canada, décembre 2009.
- 2) Sharma, GD. Cystic Fibrosis. <http://emedicine.medscape.com/article/1001602-overview> Consulté le 18 janvier 2009.
- 3) Retsch-Bogart, GZ, P et al. Efficacy and safety of inhaled aztreonam lysine for airway pseudomonas in cystic fibrosis. CHEST 2009; 135, p. 1223- 1232.

HEALTH LIBRARY | MENU SANTÉ



claimsecure.com / securindemnite.com

\* Basé sur l'analyse des répercussions financières pour 100 000 vies.

© 2010 SécurIndemnité inc.