

nom du médicament	Indication	Coût probable pour le régime
Comprimés DDAVP Melt	Traitement d'incontinence nocturne	\$
Insuline NovoMix 30	Traitement de diabète du Type I et II	\$
\$	Peu de hausse des dépenses du régime	
\$\$	Hausse relative des dépenses du régime	
\$\$\$	Probable forte hausse des dépenses du régime	

## **Humatrope – Pour le traitement de courte stature idiopathique chez les adultes (“CSI”) et de déficience d’hormones de croissance chez les adultes**

Humatrope, une hormone de croissance humaine biosynthétique a été approuvée tout d’abord en juin 1987 pour le traitement de déficience d’hormones de croissance chez les enfants. En décembre 1997, Humatrope a été approuvé pour le traitement de déficience d’hormones de croissance chez les adultes et du syndrome de Turner (un désordre génétique rare seulement chez les filles). Humatrope a maintenant été approuvé pour le traitement de courte stature idiopathique (“CSI”).

CSI est une condition rare. On estime que seulement 45 enfants canadiens seront traités pour CSI en 2007<sup>1</sup>. Le diagnostic de CSI, telle que déficience d’hormones de croissance chez les adultes est un processus de diagnostic qui consiste en plusieurs étapes, exigeant une vaste connaissance et une spécialisation dans le traitement et le soin de ces conditions.

Chez les enfants, la déficience d’hormones de croissance se manifeste par le manque de croissance et une courte stature et est plus facile à identifier que la CSI ou déficience d’hormones de croissance chez les adultes. La plupart des provinces couvrent les enfants qui souffrent de déficience d’hormones de croissance et du syndrome de Turner jusqu’à l’adolescence. Toutefois les patients atteints de déficience d’hormones de croissance continueront à avoir besoin d’hormones de croissance passé l’adolescence afin de réduire les facteurs de risques cardiovasculaires et possiblement la mort. Chez les adultes, les effets sont plus subtils et peuvent comprendre des insuffisances de force, d’énergie et de masse osseuse, ainsi qu’une augmentation de risques cardiovasculaires. Il est donc important de s’apercevoir que la cause sous-jacente du manque de force, d’énergie, de masse osseuse et de risques cardiovasculaires est due à une déficience d’hormones de croissance chez les adultes et ne s’applique pas seulement au processus de vieillissement.

Puisque le coût annuel du traitement varie de 17 000\$ jusqu’à 70 000\$ et pour s’assurer que les patients rencontrent les critères pour déficience d’hormones de croissance ou CSI, pour les **listes gérées** de Sécurité Indemnité, Humatrope sera inclus dans le programme d’Autorisation Spéciale. Pour les régimes à listes ouvertes, Humatrope et autres produits d’hormones de croissance sont déjà couverts.

*Si vous désirez couvrir Humatrope sous Autorisation Spéciale ou si vous avez besoin d’informations supplémentaires, veuillez communiquer avec Shellina Sevany du département des Services Cliniques de Sécurité Indemnité au (905) 949-3025 ou 1-888-479-7587 poste 3025.*

### **Recommandation: Autorisation Spéciale**

Sécurité Indemnité se réserve le droit de modifier en partie ou en entier ses lignes guidées sur ses programmes d’Autorisation Spéciale

#### **Bibliographie:**

1. **Humatrope Product Monograph.** Eli Lilly Canada. Octobre 2006.

