

Nom du médicament	Indication	Coût probable pour le régime
Avonex PS (seryngues de 30mcg/0,5mL remplies à l'avance)	Traitement de rechute, rémission de la sclérose multiple	\$\$
Prevacid Fastab 30mgs	Ulcères duodénaux et gastriques; GERD (reflux gastro-oesophagien); syndrome Zollinger-Ellison et suppression du H.Pylori	\$
Glumetza comprimé de 500mgs	Diabète Type II	\$\$
\$	Peu de hausse des dépenses du régime	
\$\$	Hausse relative des dépenses du régime	
\$\$\$	Probable forte hausse des dépenses du régime	

Levemir – L'Insuline devient plus facile à utiliser

Levemir (insuline détémir) est une insuline à effet prolongé (basal) produite au moyen d'une technologie A.D.N. recombinante. Il s'agit d'une injection sous-cutanée (tout juste sous la peau) une ou deux fois par jour afin de donner un effet d'une durée allant jusqu'à 24 heures. Levemir est reconnu pour les deux types de diabète soit Type 1 (dépendant d'insuline) et soit Type II (non-dépendant d'insuline)

Levemir est disponible dans un format cartouche/Penfill afin de faciliter l'utilisation, de sorte que les patients n'ont pas à extraire l'insuline d'une ampoule. Levemir offre les avantages suivants:

1. Stable à la température de la pièce jusqu'à une durée de 42 jours;
2. Diminue la fréquence de baisse de sucre dans le sang, surtout pendant la nuit (hypoglycémie nocturne); et
3. Moins de gain de poids pendant le traitement (commun chez les patients diabétiques) ¹.

Sauf les points mentionnés ci-dessus, comparé à la thérapie d'insuline traditionnelle, Levemir n'a pas fait preuve d'avantages à long terme considérables. Levemir (7,32\$ du mL) coûte 33% plus cher que d'autres insulines basales tel que Lantus (5,51\$ du mL)². Il est également trois fois le prix d'autres insulines existantes à effet prolongé, tel que l'insuline NPH (2,64\$ du mL). De même que Levemir, l'insuline NPH peut être administrée une ou deux fois par jour; elle a le même effet que Levemir et son effet a également une durée allant jusqu'à 24 heures.

La majorité des clients de SécuritéIndemnité qui ont des **listes ouvertes** vont couvrir **automatiquement** Levemir. Toutefois, pour les clients couverts par la **liste gérée de médicaments**, le médicament sera placé sous le programme d'Autorisation Spéciale. En raison du coût élevé de Levemir, il est préférable de l'offrir aux patients dont le diabète ne peut être contrôlé avec les insulines existantes à effet prolongé (ceux qui ont des épisodes d'hypoglycémie) ou qui sont des candidats pour la thérapie qui demande la pompe à infusion d'insuline.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires au sujet de Levemir, veuillez communiquer avec Shellina Sevany du département des Services Cliniques de SécuritéIndemnité au (905) 949-3025 ou 1-888-479-7587 poste 3025.

Recommandation: Autorisation Spéciale

SécuritéIndemnité se réserve le droit de modifier en partie ou en entier ses lignes guidées sur ses programmes cliniques d'Autorisation Spéciale

Bibliographie :

1. Hermanson K, Fontaine P, Kukolja KK *et al.* Analogues d'insuline (insuline détémir et insuline aspart) par comparaison aux insulines humaines (insuline NPH et insuline régulière humaine) dans la thérapie basale-bolus pour les patients souffrant de diabète Type 1. *Diabetologia* 2004;47: 622-629.
2. Levemir Product Monograph. Novo Nordisk Canada, December, 2005

