

HUMULIN^{MC} R KWIKPEN^{MC} – Diabète

FÉVRIER 2016

Marque de commerce : Humulin R KwikPen

Dénomination commune : Insuline zinc cristalline bio-synthétique de séquence humaine

Fabricant : Lilly

Forme : Solution injectable sous-cutanée

Teneur : 100 U/ml (3 ml)

Avis d'inscription aux listes de médicaments

RECOMMANDATION

En tenant compte de l'ensemble des critères prévus à la loi, l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) recommande au ministre d'inscrire Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} sur les listes de médicaments.

Évaluation

DESCRIPTION DU MÉDICAMENT

Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} est un stylo injecteur prérempli d'insuline zinc cristalline bio-synthétique de séquence humaine indiquée « dans le traitement des diabétiques insulino-dépendants ». Humulin^{MC} R est actuellement inscrit sur les listes de médicaments en cartouche de 3 ml et en fiole de 10 ml. Novolin^{MC} ge Toronto Penfill^{MC}, une autre insuline bio-synthétique, est également inscrite. Il s'agit de la première évaluation du stylo jetable prérempli Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} par l'INESSS.

VALEUR THÉRAPEUTIQUE

L'INESSS a déjà reconnu la valeur thérapeutique d'Humulin^{MC} R à une teneur de 100 U/ml. Il a également reconnu la pertinence du stylo jetable prérempli KwikPen^{MC} lorsqu'il a évalué les produits Humalog^{MC} KwikPen^{MC} et Humalog^{MC} Mix25 KwikPen^{MC}. Le stylo KwikPen^{MC} a l'avantage d'être prérempli, prêt à être utilisé et jetable. Ceci est un avantage particulièrement chez les personnes ayant des troubles visuels ou de dextérité. Il peut également être utile chez les enfants. Dans ces circonstances, l'INESSS reconnaît la valeur thérapeutique d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC}.

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

Le prix d'un stylo prérempli de 3 ml d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} à une teneur de 100 U/ml est de 7,10 \$. Son coût par unité d'insuline est le même que celui des cartouches d'Humulin^{MC} R de 3 ml à la même teneur et il est moins élevé que celui de Novolin^{MC} ge Toronto Penfill^{MC}. En conséquence, le produit étudié satisfait aux critères économique et pharmacoéconomique.

Notez que les informations caviardées sont des renseignements fournis par le fabricant et 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).

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)

L'INESSS est conscient des répercussions de tels dispositifs jetables sur l'environnement. Pour cette raison, il souhaite que ces stylos soient utilisés à bon escient. En effet, l'utilisation de cartouches et d'un stylo durable est un meilleur choix pour l'environnement, mais les stylos d'insuline jetables constituent une option pertinente pour les personnes ayant un problème de vision ou de dextérité.

Analyse d'impact budgétaire

L'impact budgétaire présenté par le fabricant est basé sur des données de facturation et des prévisions internes de demandes de remboursement. Le fabricant prévoit une diminution annuelle du volume d'insuline à courte durée d'action de ■ %, ■ % et ■ % pour les 3 prochaines années. Il estime que le nombre d'ordonnances d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} proviendrait ■, et ce, dans des proportions de ■ %, ■ % et ■ % pour chacune des 3 prochaines années.

Impact budgétaire net de l'inscription d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} à la Liste de médicaments

Scénario ^a		An 1	An 2	An 3	Total
Fabricant	RAMQ	■ \$	■ \$	■ \$	■ \$
	Analyses de sensibilité	Pour 3 ans, économies les plus faibles			■ \$
		Pour 3 ans, économies les plus élevées			■ \$
INESSS	RAMQ	0 \$	0 \$	0 \$	0 \$
	Analyse de sensibilité	Pour 3 ans, économies les plus élevées			-1 874 \$

a Les estimations incluent le coût des services professionnels du pharmacien et la marge bénéficiaire du grossiste.

L'INESSS considère que les parts de marché prévues par le fabricant sont optimistes. Cependant, comme le coût par unité d'insuline d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} est le même que celui d'Humulin^{MC} R, l'impact de son inscription sur le budget de la RAMQ serait neutre. De légères économies seraient possibles si le produit prenait des parts de marché à Novolin^{MC} ge Toronto Penfill^{MC}.

CONCLUSION SUR L'ENSEMBLE DES CRITÈRES PRÉVUS À LA LOI

Les membres du Comité scientifique de l'évaluation des médicaments aux fins d'inscription recommandent l'inscription d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} sur les listes de médicaments. Ils ont considéré les éléments suivants pour formuler leur recommandation :

- La valeur thérapeutique d'Humulin^{MC} R à une teneur de 100 U/ml et la pertinence du stylo KwikPen^{MC} sont reconnues.
- Son coût par unité d'insuline est le même que celui des cartouches d'Humulin^{MC} R de 3 ml à la même teneur et il est moins élevé que celui de Novolin^{MC} ge Toronto Penfill^{MC}.
- L'inscription d'Humulin^{MC} R KwikPen^{MC} aurait un impact neutre sur le budget de la RAMQ.

La recommandation des membres figure au début de cet avis et elle constitue la position de l'INESSS.

Des références, publiées ou non publiées, ont été consultées.

Notez que les informations caviardées sont des renseignements fournis par le fabricant et 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).