

CAPSULES PHARMACOTHÉRAPEUTIQUES
LISTE DE MÉDICAMENTS DU RÉGIME GÉNÉRAL
OCTOBRE 2002

■ **Ajouts**

1. Fosamax^{mc} (Merck), alendronate monosodique co. 70 mg

L'alendronate est un bisphosphonate utilisé dans le traitement de l'ostéoporose. Actuellement, les comprimés de 10 mg pour prise quotidienne sont disponibles sur la Liste de médicaments. Une nouvelle formulation d'alendronate, soit le comprimé de 70 mg pour prise hebdomadaire possédant la même efficacité, vient d'apparaître sur le marché afin d'offrir une plus grande flexibilité d'administration. Le coût mensuel d'acquisition du médicament pour le Fosamax^{mc} 70 mg est de 35,40 \$ et il est de 49,70 \$ pour le 10 mg, soit une économie de 29%.

Comparaison des coûts de traitement avec les bisphosphonates

| Médicament | Posologie | Coût mensuel |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| Alendronate (Fosamax ^{mc}) | 10 mg die | 49,70 \$ |
| Alendronate(Fosamax ^{mc}) | 70 mg 1fois/semaine | 35,40 \$ |
| Étidronate(Didrocal ^{mc}) | 400 mg (trousse) | 11,42 \$ |
| Risédrionate(Actonel ^{mc}) | 5 mg die | 46,48 \$ |

2. Lumigan^{mc} (Allergan), bimatoprost sol. oph. 0,03 %

Le bimatoprost est un analogue synthétique de la prostaglandine F_{2α}. s'apparentant au latanoprost (Xalatan^{mc}, Pharmacia) et au travoprost (Travatan^{mc}, Alcon). Il est indiqué pour la réduction de l'hypertension intra-oculaire chez les patients souffrant de glaucome à angle ouvert ou d'hypertension oculaire et qui présentent une intolérance ou une réponse insuffisante à un autre traitement visant à abaisser la pression intra-oculaire. Le bimatoprost possède une efficacité thérapeutique, un profil d'innocuité et un coût analogues à ceux de ses comparateurs.

Comparaison des coûts de traitement avec les analogues des prostaglandines

| Médicament | Coût unitaire & nombre de gouttes par flacon | Durée de Conservation après ouverture | Coût quotidien 1 ou 2 yeux |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Bimatoprost 0,03 % (Lumigan ^{mc}) ¹ | 31,80 \$ / 3 mL 103 gouttes | Date d'expiration | 0,31 \$ / 0,62 \$ |
| Latanoprost 0,005% (Xalatan ^{mc}) ¹ | 26,00 \$ / 2,5 mL 80 gouttes | 6 semaines | 0,62 \$ / 0,65 \$ |
| Travaprost 0,004% (Travatan ^{mc}) ¹ | 26,50 \$ / 2,5 mL 111 gouttes | Date d'expiration | 0,24 \$ / 0,48 \$ |

¹: La posologie est d'une goutte 1 fois par jour pour chacun de ces produits

3. Pariet^{mc} (J.O.I.), rabéprazole sodique co. 10 mg

Le rabéprazole sodique est un nouvel inhibiteur de la pompe à protons (IPP) comme l'oméprazole (Losec^{mc}, AZC), le lansoprazole (Prevacid^{mc}, Abbott), le pantoprazole (Pantoloc^{mc}, Solvay) et l'esoméprazole (Nexium^{mc}, AZC), médicaments déjà inscrits sur la Liste de médicaments. Il est indiqué dans le traitement des maladies où une réduction de la sécrétion d'acide est nécessaire. Les données soumises démontrent une efficacité similaire du rabéprazole aux autres IPP dans les traitements suivants : l'œsophagite liée au RGO et dans le traitement de maintien à long terme, le traitement des ulcères gastriques et duodénaux et le traitement d'éradication de l'*Helicobacter pylori*. Pariet^{mc} présente un coût de traitement intéressant comparativement à celui des autres produits de sa classe. En effet, le coût de deux comprimés de 10 mg pour une dose totale de 20 mg par jour (dose la plus souvent recommandée) permet des économies substantielles. Pour sa part, la teneur de 20 mg n'est pas inscrite, compte tenu d'un prix plus élevé.

Comparaison des coûts de traitement avec les IPP

| Médicament | Teneur | Coût quotidien |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| Esoméprazole (Nexium ^{mc}) | 20 mg et 40 mg | 2,10 \$ |
| Lansoprazole (Prevacid ^{mc}) | 15 mg et 30 mg | 2,00 \$ |
| Oméprazole (Losec ^{mc}) | 20 mg 2 x 20 mg | 2,20 \$ 4,40 \$ |
| Pantoprazole (Pantoloc ^{mc}) | 40 mg | 1,90 \$ |
| Rabéprazole (Pariet ^{mc}) | 10 mg 2 x 10 mg 20 mg | 0,65 \$ 1,30 \$ 1,90 \$ |

■ Avis de refus pour la valeur thérapeutique

1. Rescula^{mc} (Novartis-O), unoprostone isopropyle sol. oph. 0,15 %

L'unoprostone isopropyle est un antihypertenseur qui abaisse la pression intra-oculaire. Il s'apparente aux analogues de la prostaglandine comme le latanoprost (Xalatan^{mc}, Pharmacia), le travaprost (Travatan^{mc}, Alcon) et le bimatoprost (Lumigan^{mc}, Allergan). Il est indiqué pour abaisser la pression intra-oculaire chez les patients atteints d'un glaucome à grand angle (angle ouvert) présentant une intolérance ou une réponse insuffisante aux autres agents qui font baisser la pression intra-oculaire. Le Conseil considère qu'il manque des données cliniques sur Rescula^{mc} pour se prononcer sur sa valeur thérapeutique. C'est pourquoi il a recommandé le refus de l'inscription de ce médicament sur la Liste de médicaments du régime général.

2. Zelnorm^{mc} (Novartis), tégasérod co. 6 mg

Le tégasérod est un agoniste partiel des récepteurs 5-HT₄ indiqué dans le traitement du syndrome du colon irritable (SCI) avec constipation. Il s'agit du premier médicament de cette classe. Seuls des essais cliniques à court terme ont été soumis. Des études à plus long terme devront élucider l'efficacité et l'innocuité sur une plus longue période de temps compte tenu qu'il s'agit d'une maladie chronique. Les membres du Conseil considèrent que les données cliniques sont insuffisantes pour statuer sur la valeur thérapeutique de Zelnorm^{mc} et ont recommandé le refus de son inscription sur la Liste de médicaments du régime général.

■ Avis de refus pour la justesse du prix

1. Dermatop^{mc} (Dermik), prednicarbate cr. et pom. top. 0,1 %

Le prednicarbate est un corticostéroïde topique de puissance intermédiaire, exempt de fluor. Son emploi est indiqué pour le soulagement des manifestations inflammatoires et prurigineuses des dermatoses aiguës ou chroniques répondant à la corticothérapie. Son efficacité et son profil d'innocuité sont similaires à ceux de son comparateur, le valérate de bétaméthasone. Le coût du prednicarbate est de 0,53 \$ par gramme et celui du valérate de bétaméthasone est de 0,02 \$ par gramme. Les études soumises ne permettent pas de dégager des bénéfices cliniques justifiant un coût de traitement plus élevé.

2. Dovobet^{mc} (Léo), calcipotriol / bétaméthasone (dipropionate de) pom. top. 50 mcg/g – 0,05 %

Dovobet^{mc} consiste en l'association d'un analogue de la vitamine D, le calcipotriol, et d'un corticostéroïde de forte puissance, le dipropionate de bétaméthasone. Il est indiqué dans le traitement topique du psoriasis. Séparément, ces médicaments sont actuellement disponibles; les pommades de calcipotriol (Dovonex^{mc}, Léo) et de dipropionate de bétaméthasone (Diprosone^{mc}, Schering et autres) sont inscrites sur la Liste de médicaments. La place de l'association des deux médicaments appliqués à des moments différents est bien établie dans le traitement du psoriasis. Toutefois, le coût d'un format de 60 grammes de Dovobet^{mc} est de 96,00 \$. Ce coût est supérieur au coût de ses comparateurs, 41,85 \$ et 12,91 \$ respectivement pour 60 grammes de calcipotriol (Dovonex^{mc}) et 60 grammes de dipropionate de bétaméthasone (Diprosone^{mc} et autres). Ainsi, les données soumises ne permettent pas de justifier un coût de traitement plus élevé que celui de ses comparateurs.

■ Médicament d'exception - Modification des indications reconnues

1. Visudyne^{mc} (Novartis-O), vertéporfine pd inj. i.v. 15 mg

Le vertéporfine est un agent photosensibilisant utilisé pour la thérapie photodynamique. Il est actuellement inscrit dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général pour le traitement de la dégénérescence maculaire. Des nouvelles données soutiennent l'usage de Visudyne^{mc} dans le traitement de la myopie pathologique; en effet, le vertéporfine permet de ralentir la détérioration visuelle. Le Conseil a recommandé l'ajout d'une indication reconnue pour le paiement de Visudyne^{mc} dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général, soit :

- ◆ **pour le traitement de la myopie pathologique avec néovascularisation ;**

■ **Médicaments d'exception - Ajout de nouveaux médicaments**

1. AndroGel^{mc} (Solvay), testostérone 1 % gel. top.

AndroGel^{mc} est un gel topique de testostérone. Plusieurs autres préparations de testostérone sont déjà inscrites sur la Liste de médicaments. AndroGel^{mc} est indiqué en thérapie de remplacement chez les sujets masculins dans les cas de pathologies associées à une déficience ou à une absence de testostérone endogène soit, l'hypogonadisme primaire ou secondaire. Le gel de testostérone est aussi efficace que le timbre cutané et nettement mieux toléré que ce dernier. À la dose initiale de traitement de 5 g une fois par jour, le coût de traitement est identique, soit 114,33 \$ par mois. Toutefois, si une augmentation de la dose est nécessaire, le coût de traitement d'AndroGel^{mc} est alors plus élevé. Le Conseil a recommandé l'inscription d'AndroGel^{mc} dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général. L'indication reconnue pour le paiement est :

- ◆ **pour les personnes intolérantes aux timbres cutanés de testostérone;**

2. Valcyte^{mc} (Roche), valganciclovir co. 450 mg

Le valganciclovir est un ester du ganciclovir. Après administration orale, le valganciclovir est rapidement transformé en sa forme active dans l'organisme, le ganciclovir. Le valganciclovir a une biodisponibilité orale 10 fois plus grande que celle du ganciclovir oral (Cytovene^{mc}, Roche) qui est déjà inscrit dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général pour le traitement d'entretien de la rétinite à cytomégalovirus (CMV) chez les personnes immunodéficientes et pour la prévention de l'infection à CMV lors de greffe. En traitement d'induction, le coût d'acquisition du valganciclovir est plus élevé que celui du ganciclovir i.v. En thérapie de maintien, le valganciclovir demeure plus dispendieux que le ganciclovir i.v., mais s'avère plus économique que le ganciclovir oral. Le Conseil a recommandé l'inscription de Valcyte^{mc} dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général. L'indication est :

- ◆ **pour le traitement de la rétinite à cytomégalovirus (CMV) chez les personnes infectées par le VIH ;**

« Capsules pharmacothérapeutiques » est un bulletin d'information du Conseil consultatif de pharmacologie destiné à tous les médecins et pharmaciens du Québec. La reproduction totale ou partielle, sur quelque support que ce soit, des publications du Conseil consultatif de pharmacologie est permise, à la condition de ne pas modifier le texte et de mentionner la source. L'utilisation du nom du Conseil ou toute autre allusion aux guides ou aux bulletins du Conseil consultatif de pharmacologie à des fins publicitaires sont formellement interdites sous peine de poursuites.

Le texte des « Capsules pharmacothérapeutiques » est disponible sur le site Internet du Conseil consultatif de pharmacologie, dans la section « Publications », à l'adresse suivante : www.msss.gouv.qc.ca/ccp

Pour tout renseignement supplémentaire :

**Conseil consultatif de pharmacologie
1126, chemin St-Louis, 6^e étage,
Sillery (Québec)
G1S 1E5**