

[www.ramq.gouv.qc.ca](http://www.ramq.gouv.qc.ca)

Courriel  
[services.professionnels@ramq.gouv.qc.ca](mailto:services.professionnels@ramq.gouv.qc.ca)

POUR LES PHARMACIENS

POUR LES AUTRES PROFESSIONNELS

Téléphone :	Québec	418 643-9025	Québec	418 643-8210
	Ailleurs	1 888 883-7427	Montréal	514 873-3480
Télécopieur :	Québec	418 528-5655	Ailleurs	1 800 463-4776
	Ailleurs	1 866 734-4418	Québec	418 646-9251
Nos préposés sont en service :	du lundi au vendredi, de 8 h à 18 h		Montréal	514 873-5951
			du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30	

Québec, le 6 octobre 2006

À l'intention des détenteurs de la Liste de médicaments – Établissements

**Modification n° 18 – Octobre 2003  
à la Liste de médicaments – Établissements  
en vigueur le 11 octobre 2006**

Le ministre de la Santé et des Services sociaux a autorisé la publication d'une modification à la 15<sup>e</sup> édition de la *Liste de médicaments – Établissements* d'octobre 2003.

Cette modification entrera en vigueur le **11 octobre 2006**.

Vous trouverez dans ce communiqué :

1.0 Le document « Modifications à la *Liste de médicaments – Établissements* » :

- 1.1 Légende;
- 1.2 Nouveaux produits inscrits (pages 1 à 4);
- 1.3 Produits modifiés (pages 5 et 6);

2.0 Des modifications à la section « Renseignements généraux » :

- 2.1 Mise à jour de l'annexe III – Répertoire des fabricants
- 2.2 Modifications de l'annexe IV – Médicaments d'exception / Critères d'utilisation reconnus par le Conseil du médicament.

3.0 D'autres renseignements :

- 3.1 Capsules pharmacothérapeutiques au 11 octobre 2006.

## 1.0 DOCUMENT « MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS – ÉTABLISSEMENTS »

### 1.1 Légende

[Définition des indicateurs](#) qui apparaissent au document « Modifications à la Liste de médicaments – Établissements » ci-joint.


### 1.2 Nouveaux produits inscrits

[Pages 1 à 4](#) du document « Modifications à la Liste de médicaments – Établissements » ci-joint.

### 1.3 Produits modifiés

[Pages 5 et 6](#) du document « Modifications à la Liste de médicaments – Établissements » ci-joint.

A noter que le produit suivant a été ajouté à la liste des médicaments du programme de gratuité des médicaments pour la chimioprophylaxie et le traitement de la tuberculose :

8:22 QUINOLONES	FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
MOXIFLOXACINE (CHLORYDRATE DE)  TUB	Co.	400 mg	Avelox	Bayer	02242965

## 2.0 MODIFICATIONS AUX RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### 2.1 Mise à jour de l'annexe III : Répertoire des fabricants

#### Ajout du fabricant suivant :

INO Th.

INO Therapeutics Inc.  
AGA Linde Healthcare Compagny

Ci-joint [l'annexe III](#) corrigée.

### 2.4 Modifications de l'annexe IV : Médicaments d'exception / Critères d'utilisation reconnus par le Conseil du médicament

#### Ajouts de nouveaux médicaments d'exception et de leur critère d'utilisation :

ADÉFOVIR DIPIVOXIL :

- ◆ pour le traitement de l'hépatite B chronique chez les personnes
  - ayant une résistance à la lamivudine définie par une augmentation de 1 log du VHB-ADN sous traitement à la lamivudine, avec une virémie supérieure à 100 000 copies/mL;
  - avec une cirrhose décompensée ou à risque de décompensation, avec un score de Child-Pugh > 6;

- après une transplantation hépatique ou lors d'une infection du greffon par le virus de l'hépatite B;
- infectées par le VIH, mais qui ne sont pas traitées avec des antirétroviraux pour cette condition;

DORZOLAMIDE (chlorhydrate de) / TIMOLOL (maléate de) :

- ◆ lors d'intolérance importante à deux antiglaucomateux topiques, à moins d'une justification pertinente empêchant ces exigences;

INSULINE ASPART / INSULINE ASPART PROTAMINE :

- ◆ pour le traitement du diabète lorsqu'un essai préalable d'un prémélange d'insuline 20/80 ou 30/70 n'a pas permis de contrôler de façon adéquate le profil glycémique sans causer d'épisodes d'hypoglycémie;

OXYDE NITRIQUE :

- ◆ pour le traitement des nouveau-nés à terme ou des prématurés dont le poids excède 1 Kg souffrant d'insuffisance respiratoire hypoxique associée à des signes cliniques ou échographiques d'hypertension pulmonaire;

TRAVOPROST / TIMOLOL (maléate de) :

- ◆ pour le contrôle de la pression intraoculaire lorsque l'usage d'un antiglaucomateux en monothérapie est insuffisant;

TROSPIUM (chlorure de) :

- ◆ pour le traitement de l'hyperactivité vésicale pour les personnes chez qui l'oxybutynine est mal tolérée, contre-indiquée ou inefficace;

**Modifications (en grisé) à certains critères d'utilisation pour les médicaments d'exception suivants :**

ATOMOXÉTINE (CHLORHYDRATE D') :

- ◆ pour le traitement des enfants et des adolescents avec trouble déficitaire de l'attention chez qui il n'a pas été possible d'obtenir un bon contrôle des symptômes de la maladie avec le méthylphénidate et ~~la dexamphétamine~~ **une amphétamine** ou lorsque ceux-ci sont contre-indiqués;

Avant de conclure à l'inefficacité de ces médicaments, ils doivent avoir été titrés à doses optimales, et, de surcroît, une forme à libération contrôlée sur 12 heures de méthylphénidate ou de sels mixtes d'amphétamine doit avoir été essayée, à moins d'une justification pertinente empêchant ces exigences.

★DOLASÉTRON (mésylate de) :

- ◆ lors de la première journée d'un traitement :
  - de chimiothérapie **modérément ou** hautement émétisante, ou
  - de radiothérapie hautement émétisante;
- ◆ lors de chimiothérapie ou de radiothérapie, pour les personnes chez qui la thérapie antiémétique conventionnelle est inefficace, contre-indiquée ou mal tolérée;

★ GRANISÉTRON (chlorhydrate de) :

- ◆ lors de la première journée d'un traitement :
  - de chimiothérapie **modérément ou** hautement émétisante, ou
  - de radiothérapie hautement émétisante;
- ◆ chez l'enfant lors de chimiothérapie ou de radiothérapie émétisante;
- ◆ lors d'un traitement de chimiothérapie ou de radiothérapie, pour les personnes chez qui la thérapie antiémétique conventionnelle est inefficace, contre-indiquée ou mal tolérée;

★ ONDANSÉTRON :

- ◆ lors de la première journée d'un traitement :
  - de chimiothérapie **modérément ou** hautement émétisante, ou
  - de radiothérapie hautement émétisante;
- ◆ chez l'enfant lors de chimiothérapie ou de radiothérapie émétisante;
- ◆ lors d'un traitement de chimiothérapie ou de radiothérapie, pour les personnes chez qui la thérapie antiémétique conventionnelle est inefficace, contre-indiquée ou mal tolérée;

PEGINTERFÉRON ALFA-2A :

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique chez qui la ribavirine est contre-indiquée;
  - soit en présence d'une anémie hémolytique héréditaire (thalassémie et autres);
  - soit en présence d'une insuffisance rénale grave (clairance de la créatinine inférieure ou égale à 35 mL/min);

La demande initiale est autorisée pour une période maximale de 20 semaines. La demande sera renouvelée si la diminution du VHC-ARN est supérieure ou égale à 1,8 log, après 12 semaines de traitement. L'autorisation sera alors donnée pour une durée maximale de 12 semaines. La demande sera renouvelée si le VHC-ARN est négatif après 24 semaines de traitement. La durée totale du traitement sera de 48 semaines.

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique chez qui la ribavirine est non tolérée;
  - soit chez les personnes qui ont développé une anémie grave sous ribavirine malgré une diminution de la posologie à 600 mg par jour (Hb < 80 g/L ou <100 g/L si comorbidité de type maladie cardiaque athérosclérotique);
  - soit chez les personnes qui ont développé une intolérance grave à la ribavirine : apparition d'une allergie, d'un rash cutané incapacitant ou d'une dyspnée à l'effort invalidante;

La demande initiale est autorisée pour une période maximale de 20 semaines. La demande sera renouvelée si la diminution du VHC-ARN est supérieure ou égale à 1,8 log, après 12 semaines de traitement. L'autorisation sera alors donnée pour une durée maximale de 12 semaines. La demande sera renouvelée si le VHC-ARN est négatif après 24 semaines de traitement. La durée totale du traitement sera de 48 semaines.

- ◆ pour le traitement de l'hépatite B chronique HBeAg-négatif. La demande est autorisée pour une durée maximale de 48 semaines;

#### RIBAVIRINE / INTERFERON ALFA-2B PÉGUYLÉ :

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype 2 ou 3;

La durée maximale de l'autorisation sera de 24 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/interféron alfa-2B péguylé,

- n'ont pas obtenu une négatation de leur virémie après 24 semaines de traitement;  
ou encore

- n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq$  1,8 log de la virémie ou négatation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 24 semaines;

ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype autre que 2 ou 3  
et  
pour le traitement de l'hépatite C chronique chez les personnes infectées par le VIH de tous génotypes;

La durée totale de l'autorisation est un maximum de 48 semaines. Les autorisations seront accordées selon des modalités différentes en fonction du type de test effectué pour évaluer la réponse au traitement après les 12 premières semaines de traitement.

La demande initiale est autorisée pour une période maximale de 20 semaines. À 12 semaines du début du traitement, un test quantitatif ou qualitatif de détection du VHC-ARN est nécessaire pour établir la réponse au traitement.

- Dans le cas d'un test qualitatif, une autre autorisation sera accordée pour terminer le traitement seulement si son résultat est négatif, et ce, pour une période maximale de 28 semaines;
- Dans le cas d'un test quantitatif, une autre autorisation sera accordée pour une période additionnelle maximale de 12 semaines seulement si le résultat démontre une diminution de la virémie supérieure ou égale à 1,8 log comparativement à la virémie prétraitement.

Par la suite, une autorisation sera accordée pour terminer le traitement seulement si le résultat du VHC-ARN qualitatif à 24 semaines du début du traitement est négatif, et ce, pour une période maximale de 16 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/interféron alfa-2B péguylé,

- n'ont pas obtenu une baisse de 1,8 log de la virémie à 12 semaines comparativement à la valeur prétraitement;
  - n'ont pas obtenu une négatation de leur virémie après un minimum de 24 semaines de traitement;
  - n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq$  1,8 log de la virémie ou négatation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 24 semaines;
- ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

- ◆ pour le traitement de l'hépatite C chronique chez les personnes ayant reçu une greffe;

La durée maximale de l'autorisation sera de 48 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/interféron alfa-2B péguylé, n'ont pas obtenu une négatation de leur virémie après 48 semaines de traitement ou encore une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

#### RIBAVIRINE / PEGINTERFERON ALFA-2A :

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype 2 ou 3;

La durée maximale de l'autorisation sera de 24 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/peginterféron alfa-2A,

- n'ont pas obtenu une négatation de leur virémie après 24 semaines de traitement; ou encore
  - n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq$  1,8 log de la virémie ou négatation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 24 semaines;
- ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype autre que 2 ou 3  
et  
pour le traitement de l'hépatite C chronique chez les personnes infectées par le VIH de tous génotypes;

La durée totale de l'autorisation est un maximum de 48 semaines. Les autorisations seront accordées selon des modalités différentes en fonction du type de test effectué pour évaluer la réponse au traitement après les 12 premières semaines de traitement.

La demande initiale est autorisée pour une période maximale de 20 semaines. À 12 semaines du début du traitement, un test quantitatif ou qualitatif de détection du VHC-ARN est nécessaire pour établir la réponse au traitement.

- Dans le cas d'un test qualitatif, une autre autorisation sera accordée pour terminer le traitement seulement si son résultat est négatif, et ce, pour une période maximale de 28 semaines;
- Dans le cas d'un test quantitatif, une autre autorisation sera accordée pour une période additionnelle maximale de 12 semaines seulement si le résultat démontre une diminution de la virémie supérieure ou égale à 1,8 log comparativement à la virémie prétraitement.

Par la suite, une autorisation sera accordée pour terminer le traitement seulement si le résultat du VHC-ARN qualitatif à 24 semaines du début du traitement est négatif, et ce, pour une période maximale de 16 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/peginterféron alfa-2A,

- n'ont pas obtenu une baisse de 1,8 log de la virémie à 12 semaines comparativement à la valeur prétraitement;
  - n'ont pas obtenu une négativation de leur virémie après un minimum de 24 semaines de traitement;
  - n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq$  1,8 log de la virémie ou négativation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 24 semaines;
- ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

- ◆ pour le traitement de l'hépatite C chronique chez les personnes ayant reçu une greffe;

La durée maximale de l'autorisation sera de 48 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/peginterféron alfa-2A, n'ont pas obtenu une négativation de leur virémie après 48 semaines de traitement ou encore une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

★VORICONAZOLE Co. :

- ◆ pour le traitement de l'aspergillose invasive ~~en relais oral d'un traitement injectable~~. L'autorisation initiale est pour une durée maximale de 3 mois. Lors d'une demande subséquente l'autorisation pourra être renouvelée sur présentation d'une justification pertinente;
- ◆ pour le traitement de la candidémie chez les personnes non neutropéniques qui ont un échec, une intolérance ou une contre-indication au fluconazole et à une formulation d'amphotéricine B;

★VORICONAZOLE Pd. Perf. I.V. :

- ◆ pour le traitement de l'aspergillose invasive ~~chez les personnes qui ont un échec, une intolérance ou une contre-indication à une formulation d'amphotéricine B;~~
- ◆ pour le traitement de la candidémie chez les personnes non neutropéniques qui ont un échec, une intolérance ou une contre-indication au fluconazole et à une formulation d'amphotéricine B;

**Retrait d'un médicament d'exception et de son critère d'utilisation :**

Ce médicament est retiré de l'annexe IV puisqu'il est transféré à la section régulière de la *Liste de médicaments*.

TIOTROPIUM (bromure monohydraté de) :

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant de maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) modérée ou grave pour lesquelles le contrôle de la MPOC n'est pas atteint malgré un essai préalable avec un agoniste  $\beta_2$  à courte action et de l'ipratropium, en inhalation;

### 3.0 AUTRES RENSEIGNEMENTS

#### 3.1 Capsules pharmacothérapeutiques au 11 octobre 2006

Voir [document](#) ci-joint.

Veillez conserver ce communiqué jusqu'à la prochaine édition complète de la *Liste de médicaments – Établissements*.

Prendre note également que la *Liste de médicaments – Établissements* comprenant cette modification est disponible sur le site Internet de la Régie.

Source : Direction des services à la clientèle professionnelle

p. j. : [Légende](#)  
[Modifications](#)  
[Annexe III](#)  
[Capsules pharmacothérapeutiques](#)

c. c. : Association québécoise des pharmaciens propriétaires



---

## LÉGENDE

### RÉFÉRENCE :

- 1 Classification thérapeutique.
- 2 Dénomination commune.
- 3 Forme pharmaceutique.
- 4 Teneur en ingrédient actif par unité posologique.
- 5 Dénominations communes d'un produit composé.
- 6 Teneur des ingrédients actifs par unité posologique selon l'énumération des dénominations communes d'un produit composé.

### SYMBOLES :

- Ⓝ Médicament assujéti à la Loi sur les stupéfiants.
  - Ⓜ Médicament de l'annexe F des règlements de la Loi des aliments et drogues.
  - Ⓞ Médicament de l'annexe G des règlements de la Loi des aliments et drogues.
  - Ⓟ Critères d'utilisation reconnus par le Conseil du médicament pour certains médicaments apparaissant à l'annexe IV des renseignements généraux.
- MTS** Programme de gratuité des médicaments pour le traitement des maladies transmissibles sexuellement.
- TUB** Programme de gratuité des médicaments pour la chimioprophylaxie et le traitement de la tuberculose.

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

### 28:08.04 ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS

TIAPROFÉNIQUE (ACIDE) <b>P</b>	Co.	200 mg	<i>Tiafen Surgam</i>	Albert H-RCI	01924613 00589926
<b>P</b>	Co.	300 mg	<i>Tiafen Surgam</i>	Albert H-RCI	01924621 01989774
TOLMÉTINE SODIQUE <b>P</b>	Caps.	400 mg	<i>Tolectin Novo-Tolmetin</i>	McNeil Novopharm	00484938 02076233
<b>2</b>	Co.	200 mg	<i>Tolectin</i>	McNeil	00364126
<b>3</b>	Co.	600 mg	<i>Tolectin</i>	McNeil	00632740

### 28:08.08 AGONISTE DES OPIACÉS

ALFENTANIL (CHLORHYDRATE D') <b>N</b>	Sol. Inj. I.V.	0.5mg/mL	<i>Alfenta</i>	Janssen	00755818
ANILÉRIDINE (CHLORHYDRATE D') <b>N</b>	Co.	25 mg	<i>Léritine</i>	Frosst	00010014
ANILÉRIDINE (PHOSPHATE D') <b>N</b>	Co.	25 mg/mL	<i>Léritine</i>	Frosst	00009857
CODÉINE (PHOSPHATE DE) <b>N</b>	Co.	15 mg	<i>Codéine Codéine Phosphate Codéine</i>	Rougier Technilab Trianon	00779458 00593435 02009889
<b>MTS</b>	Co.	30 mg	<i>Codéine Codéine Phosphate Codéine</i>	Rougier Technilab Trianon	00779466 00593451 02009757
<b>4</b>	Sir.	25mg/5 mL	<i>Codéine Codéine</i>	Atlas Rougier	00050024 00779474
<b>Cr</b>	Sol. Inj.	30 mg/mL	<i>Codéine Codéine</i>	Abbott Sabex	00497282 00544884
	Sol. Inj.	60 mg/mL	<i>Codéine</i>	Abbott	00497290
FENTANYL <b>N</b>	Timbre cut.	75 mcg/h...	<i>Duragesic</i>	Janssen	01937405
FENTANYL (CITRATE DE) <b>N</b>	Sol. Inj.	0.05 mg/mL	<i>Citrate de Fentanyl Fentanyl Sublimaze</i>	Abbott DBL Janssen	00717142 01988778 00751251

### 28:08.92 DIVERS

ACÉTAMINOPHÈNE/ CODÉINE (PHOSPHATE DE) <b>N</b>	Co.	300 mg à 325 mg-30mg	<i>Acet codéine 30 Rounox et Codéine 30 Emtec-30 Triatec-30</i>	Phmscience Rougier Technilab Trianon	01999648 00477664 00608882 00789828
<b>5</b>	Co.	300 mg à 325 mg-60mg	<i>Emplacet-60 Acet codéine 60 Lenoltec No 4</i>	B.W. Phmscience Technilab	00666149 01999656 00621463
<b>TUB</b>	Elix.	160 mg-8 mg/5 mL	<i>Tylenol à la codéine pms-Acétaminophène avec Codéine</i>	McNeil Phmscience	00685143 00816027
<b>6</b>					

### 28:12.04 BARBITURIQUES

PHÉNOBARBITAL SODIQUE <b>G</b>	Sol. Inj.	120 mg/mL	<i>Phénobarbital</i>	Abbott	00497495
<b>G</b>	Sol. Inj.	300 mg/mL	<i>Phénobarbital</i>	Abbott	00497487

## MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS

### Nouveaux produits inscrits

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

#### 8:12.12 MACROLIDES

AZITHROMYCINE	MTS	Co.	250 mg	<i>pms-Azithromycin</i> <i>Ratio-Azithromycin</i> <i>Riva-Azithromycin</i>	Phmscience Ratiopharm Riva	02261634 02275287 02275309
		Co.	600 mg	<i>pms-Azithromycin</i> <i>Riva-Azithromycin</i>	Phmscience Riva	02261642 02275317
	MTS	Susp. Orale	100 mg/5 mL	<i>pms-Azithromycin</i>	Phmscience	02274388
	MTS	Susp. Orale	200 mg/5 mL	<i>pms-Azithromycin</i>	Phmscience	02274396

#### 8:18.08 ANTIRÉTROVIRAUX

ADÉFOVIR DIPIVOXIL		Co.	10 mg	<i>Hepsera</i>	Gilead	02247823
EMTRICITABINE/ TÉNOFOVIR DISOPROXIL(FUMARATE DE)		Co.	200mg- 300mg	<i>Truvada</i>	Gilead	02274906
SAQUINAVIR (MÉSULATE DE)		Co.	500 mg	<i>Invirase</i>	Roche	02279320
ZIDOVUDINE		Caps.	100 mg	<i>Apo-Zidovudine</i>	Apotex	01946323

#### 8:22 QUINOLONES

CIPROFLOXACINE (CHLORHYDRATE DE)	MTS-TUB	Co.	250 mg	<i>Taro-Ciprofloxacin</i>	Taro	02266962
	MTS-TUB	Co.	500 mg	<i>Taro-Ciprofloxacin</i>	Taro	02266970

#### 10:00 ANTINÉOPLASIQUES

IRINOTECAN (CHLORHYDRATE TRIHYDRATE D')		Sol. Inj.	20 mg/mL	<i>Irinotecan</i>	Mayne	02258218
--	--	-----------	----------	-------------------	-------	----------

#### 20:04.04 PRÉPARATIONS DE FER

FER SACCHAROSE		Sol. Inj. I.V.	20 mg (Fe)/mL (5 mL)	<i>Venofer</i>	Genpharm	02243716
----------------	--	----------------	----------------------	----------------	----------	----------

#### 20:16 HÉMATOPOÏÉTIQUES

ÉPOËTINE ALFA		Seringue	20 000 U.I./0.5 mL	<i>Eprex</i>	J.O.I.	02243239
---------------	--	----------	--------------------	--------------	--------	----------

#### 24:06.06 FIBRATES

FÉNOFIBRATE (MICROENROBÉ)	Co.	100 mg	<i>Apo-Feno-Super</i>	Apotex	02246859
	Co.	160 mg	<i>Apo-Feno-Super</i>	Apotex	02246860

## MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS

### Nouveaux produits inscrits

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

#### 24:12.08 NITRATES ET NITRITES

ISOSORBIDE-5-MONONITRATE	Co. L.A.	60 mg	Apo-ISMN	Apotex	02272830
OXYDE NITRIQUE	Gaz	100 ppm	INOMax	INO Th.	02270838
	Gaz	800 ppm	INOMax	INO Th.	02270846

#### 24:32.04 INH. ENZYME CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (IECA)

BÉNAZÉPRIL (CHLORHYDRATE DE)	Co.	20 mg	Apo-Benazepril	Apotex	02273918
FOSINOPRIL SODIQUE	Co.	10 mg	Ratio-Fosinopril	Ratiopharm	02275252
	Co.	20 mg	Ratio-Fosinopril	Ratiopharm	02275260

#### 28:12.08 BENZODIAZÉPINES

CLONAZÉPAM	Co.	0,5 mg	Co Clonazepam	Cobalt	02270641
	Co.	1 mg	Co Clonazepam	Cobalt	02270668
	Co.	2 mg	Co Clonazepam	Cobalt	02270676

#### 28:16.04 ANTIDÉPRESSEURS

BUPROPION (CHLORHYDRATE DE)	Co. L.A. (24 h)	150 mg	Wellbutrin XL	Biovail	02275090
	Co. L.A. (24 h)	300 mg	Wellbutrin XL	Biovail	02275104
CITALOPRAM (BROMHYDRATE DE)	Co.	10 mg	Phl-Citalopram	Pharmel	02273543
MIRTAZAPINE	Co.ou Co. Diss. Orale	30 mg	Co Mirtazapine	Cobalt	02274361

#### 28:20 STIMULANTS S.N.C.

MÉTHYLPHÉNIDATE (CHLORHYDRATE DE)	Co.	5 mg	Apo-Methylphenidate	Apotex	02273950
	Co. L.A.	20 mg	Apo-Methylphenidate SR	Apotex	02266687

#### 40:28 DIURÉTIQUES

HYDROCHLOROTHIAZIDE	Co.	12,5 mg	pms-Hydrochlorothiazide	Phmscience	02274086
---------------------	-----	---------	-------------------------	------------	----------

#### 52:36 AUTRES O.R.L.O.

DORZOLAMIDE (CHLORHYDRATE DE)/ TIMOLOL (MALÉATE DE)	Sol. Oph.	2 % - 0,5 % (0,2 mL)	Cosopt sans préservateur	Merck	02258692
TRAVOPROST / TIMOLOL (MALÉATE DE)	Sol. Oph.	0,004 % - 0,5 %	Duo Trav	Alcon	02278251

## MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS

### Nouveaux produits inscrits

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

#### 56:22 ANTI-ÉMÉTIQUES

##### ONDANSÉTRON

	Co.ou Co. Diss. Orale	4 mg	Novo-Ondansetron	Novopharm	02264056
			pms-Ondansetron	Phmscience	02258188
			Ratio-Ondansetron	Ratiopharm	02278529
			Sandoz Ondansetron	Sandoz	02274310
	Co.ou Co. Diss. Orale	8 mg	Novo-Ondansetron	Novopharm	02264064
			pms-Ondansetron	Phmscience	02258196
			Ratio-Ondansetron	Ratiopharm	02278537
			Sandoz Ondansetron	Sandoz	02274329

#### 56:40 DIVERS GASTRO-INTESTINAUX

##### DOMPÉRIDONE (MALÉATE DE)

	Co.	10 mg	Gen-Domperidone	Genpharm	02278669
--	-----	-------	-----------------	----------	----------

#### 68:04 CORTICOSTÉROÏDES

##### MÉTHYLPREDNISOLONE (SUCCINATE SODIQUE DE)

	Pd Inj.	1 g	Méthylprednisolone	Novopharm	02241229
--	---------	-----	--------------------	-----------	----------

#### 68:12 ANOVULANTS

##### ÉTHINYLESTRADIOL / ÉTONOGESTREL

	Anneau vag.	2,6mg -11,4mg	Nuvaring	Organon	02253186
--	-------------	---------------	----------	---------	----------

#### 68:20.08 INSULINES

##### INSULINE ASPART/INSULINE ASPART PROTAMINE

	Susp. Inj. S.C.	30 % - 70 % (3 mL)	NovoMix30	N.Nordisk	02265435
--	-----------------	--------------------	-----------	-----------	----------

##### INSULINE GLARGINE

	Sol. Inj. S.C.	100 U/mL (3 mL)	Lantus	Aventis	02251930
--	----------------	-----------------	--------	---------	----------

#### 68:20.20 SULFONYLURÉES

##### GLIMÉPIRIDE

	Co.	1 mg	Gen-Glimepiride	Genpharm	02279061
	Co.	2 mg	Gen-Glimepiride	Genpharm	02279088
	Co.	4 mg	Gen-Glimepiride	Genpharm	02279126

#### 86:12 GÉNITO-URINAIRES

##### TROSPIUM (CHLORURE DE)

	Co.	20 mg	Trosec	Oryx	02275066
--	-----	-------	--------	------	----------

## MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS

### Nouveaux produits inscrits

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

#### 92:00.02 AUTRES DIVERS

<b>ALENDRONATE MONOSODIQUE</b>	Co.	5 mg	<i>Gen-Alendronate</i>	Genpharm	02270110
	Co.	10 mg	<i>Gen-Alendronate</i>	Genpharm	02270129
	Co.	70 mg	<i>Ratio-Alendronate</i>	Ratiopharm	02275279
<b>ANAGRELIDE (CHLORHYDRATE D')</b>	Caps.	0,5 mg	<i>pms-Anagrelide</i>	Phmscience	02274949
<b>BICALUTAMIDE</b>	Co.	50 mg	<i>Co Bicalutamide</i>	Cobalt	02274337
			<i>Novo-Bicalutamide</i>	Novopharm	02270226
			<i>pms-Bicalutamide</i>	Phmscience	02275589
			<i>Ratio-Bicalutamide</i>	Ratiopharm	02277700
			<i>Sandoz Bicalutamide</i>	Sandoz	02276089
<b>ÉTANERCEPT</b>	Sol.Inj. S.C.(ser)	50 mg/mL	<i>Enbrel</i>	Amgen	02274728
<b>PANSEMENT D'ARGENT</b>	Pans.	4,5 cm x 4,5 cm	<i>Aquacel AG</i>	Convatec	99100334
	Pans.	7,5 cm X 7,5 cm	<i>Contreet Foam Adhesive</i>	Coloplast	99100313
	Pans.	9,5 cm X 9,5 cm	<i>Aquacel AG</i>	Convatec	99100338
	Pans.	10 cm X 10 cm	<i>Contreet Foam Non-Adhesive</i>	Coloplast	99100324
	Pans.	10 cm X 20 cm	<i>Contreet Foam Non-Adhesive</i>	Coloplast	99100325
	Pans.	14,5 cm x 14,5 cm	<i>Aquacel AG</i>	Convatec	99100326
	Pans.	15 cm X 15 cm	<i>Contreet Foam Non-Adhesive</i>	Coloplast	99100327
	Pans.	19,5 cm x 29,5 cm	<i>Aquacel AG</i>	Convatec	99100328
	Pans.	20 cm X 20 cm	<i>Contreet Foam Non-Adhesive</i>	Coloplast	99100329
	<b>PANSEMENT MOUSSE HYDROPHILE</b>	Pans.	10 cm X 20 cm	<i>Biatain</i>	Coloplast
<b>TIZANIDINE (CHLORHYDRATE DE)</b>	Co.	4 mg	<i>Gen-Tizanidine</i>	Genpharm	02272059

## MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS

### Produits modifiés

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------

#### 8:22 QUINOLONES

MOXIFLOXACINE (CHLORYDRATE DE)	TUB	Co.	400 mg	Avelox	Bayer	02242965
--------------------------------	-----	-----	--------	--------	-------	----------

#### 12:08.08 ANTISPASMODIQUES

TIOTROPIUM (BROMURE MONOHYDRATÉ DE)	Pd pour inh.(App.)	18 mcg	Spiriva	Bo. Ing.	02246793
-------------------------------------	--------------------	--------	---------	----------	----------

#### 28:16.08 TRANQUILLISANTS

OLANZAPINE	Co.ou Orale	Co. Diss.	2,5 mg	Zyprexa	Lilly	02229250
	Co.ou Orale	Co. Diss.	5 mg	Zyprexa	Lilly	02229269
				Zyprexa Zydiss	Lilly	02243086
	Co.ou Orale	Co. Diss.	7,5 mg	Zyprexa	Lilly	02229277
				Zyprexa Zydiss	Lilly	02229285
	Co.ou Orale	Co. Diss.	10 mg	Zyprexa	Lilly	02229285
				Zyprexa Zydiss	Lilly	02243087
	Co.ou Orale	Co. Diss.	15 mg	Zyprexa	Lilly	02238850
				Zyprexa Zydiss	Lilly	02243088

RISPÉRIDONE	Co.ou Orale	Co. Diss.	0,25 mg	Risperdal	J.O.I.	02240551
	Co.ou Orale	Co. Diss.	0,5 mg	Risperdal	J.O.I.	02240552
				Risperdal M-Tab	J.O.I.	02247704
	Co.ou Orale	Co. Diss.	1 mg	Risperdal	J.O.I.	02025280
				Risperdal M-Tab	J.O.I.	02247705
	Co.ou Orale	Co. Diss.	2 mg	Risperdal	J.O.I.	02025299
				Risperdal M-Tab	J.O.I.	02247706
	Co.ou Orale	Co. Diss.	3 mg	Risperdal	J.O.I.	02025302
				Risperdal M-Tab	J.O.I.	02268086
	Co.ou Orale	Co. Diss.	4 mg	Risperdal	J.O.I.	02025310
Risperdal M-Tab				J.O.I.	02268094	


#### 28:92 MÉDICAMENTS S.N.C. DIVERS

RIZATRIPTAN (BENZOATE DE)	Co.ou Orale	Co. Diss.	5 mg	Maxalt	Merck	02240520
	Co.ou Orale	Co. Diss.	10 mg	Maxalt RPD	Merck	02240518
				Maxalt	Merck	02240521
	Maxalt RPD	Merck	02240519			


**MODIFICATIONS À LA LISTE DE MÉDICAMENTS - ÉTABLISSEMENTS**  
**Produits modifiés**

FORME	TENEUR	MARQUE DE COMMERCE	FABRICANT	CODE
-------	--------	--------------------	-----------	------


**28:92 MÉDICAMENTS S.N.C. DIVERS** (suite)

ZOLMITRIPTAN 	Co.ou Co. Diss. Orale	2,5 mg	Zomig	AZC	02238660
			Zomig Rapimelt	AZC	02243045

**56:22 ANTI-ÉMÉTIQUES**

ONDANSÉTRON 	Ⓞ Co.ou Co. Diss. Orale	4 mg	Zofran	GSK	02213567
			Zofran ODT	GSK	02239372
	Ⓞ Co.ou Co. Diss. Orale	8 mg	Zofran	GSK	02213575
			Zofran ODT	GSK	02239373

**56:40 DIVERS GASTRO-INTESTINAUX**

OMÉPRAZOLE (BASE OU MAGNÉSIEN) 	Caps. ou Co.	20 mg	Apo-Oméprazole Losec	Apotex AZC	02245058 02190915
--	--------------	-------	-------------------------	---------------	----------------------



## ANNEXE III : RÉPERTOIRE DES FABRICANTS

Abbott	Laboratoires Abbott Ltée	Draxis	Santé Draxis Inc.
Actelion	Actelion Pharmaceutique Canada Inc.	Duchesnay	Laboratoire Duchesnay Inc.
Agouron	Agouron Pharmaceuticals Canada Inc.	Erfa	Erfa Canada Inc.
Alcon	Alcon Canada Inc.	Euro-Pharm	Euro-Pharm International Canada Inc
Allerex	Laboratoire Allerex Ltée	Ferring	Ferring Inc.
Allergan	Allergan Inc.	Fournier	Fournier Pharma Inc.
AllergiLab	AllergiLab Inc.	Fujisawa	Fujisawa Canada Inc.
Allergy	Allergy Canada Ltd	Galderma	Galderma Canada Inc.
Amersham	Amersham Canada Ltd	Gambro	Gambro Inc.
Amgen	Amgen Canada Inc.	Genpharm	Genpharm Pharmaceuticals Inc.
Amphastar	Amphastar Pharmaceuticals Inc.	Genzyme	Genzyme Canada Inc.
Apotex	Apotex Inc.	Gilead	Gilead Sciences Inc.
Atlas	Laboratoire Atlas Inc.	Glades	Glades Division de Stiefel Canada Inc.
Aventis	Aventis Pharma Inc.		Division de Stiefel Canada Inc.
Aventis-Be	Aventis Behring Canada Inc.	Glenwood	Glenwood Laboratoires Canada Ltd.
	Aventis Pharma Canada Inc.	GSK	GlaxoSmithKline Inc.
Axcan	Axcan Pharma Inc.	GSK CONS	GlaxoSmithKline Consumer Healthcare Inc.
Axxess	Axxess Pharma Inc.	Guilford	Guilford Pharmaceuticals Inc.
AZC	AstraZeneca Inc.	Haemotec	Haemotec Inc.
B. & L.	Bausch & Lomb Canada Inc.	Hill	Hill Dermatics Inc.
B M G	Laboratoire B.M.G. Inc.	Hoffmann	Hoffmann-La Roche Ltée
Barr	Barr Laboratories	ICN	ICN Canada Ltée
Baxter	Laboratoires Baxter du Canada Limitée	INO Th.	INO Therapeutics Inc.
Bayer	Bayer Inc.		AGA Linde Healthcare Compagny
Benson	Benson Medical Industries Inc.	InterMune	InterMune Pharmaceuticals Inc.
Berlex	Berlex Canada Inc.	J. & J.	Johnson & Johnson Inc.
Berna	Corporation produits Berna	Jacobus	Jacobus Pharmaceutical Company, Inc.
Bio-Chem	Bio-Chem Vaccins		Johnson & Johnson - Merck
Biogen	Biogen Idec Canada Inc.	J&J Merck	Janssen-Ortho Inc.
Biolyse	Corporation Biolyse Pharma	J.O.I.	Produits Pharmaceutiques Key
Biomed	Biomed 2002 Inc.	Key	Division de Schering Canada Inc.
Bioniche	Bioniche Inc.		Kinsmor Pharmaceuticals Canada Inc.
Biovail	Biovail Pharmaceuticals	Kinsmor	
	Division de Biovail Corporation	Lalco	Laboratoire Lalco Enr.
B.-M.S.	La Société Bristol-Myers Squibb Canada		Laboratoire Lalco Inc.
Bo. Ing.	Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée.	Lee-Adams	Lee-Adams Division de Pharmascience Inc.
Bracco	Bracco Diagnostics Canada Inc.		Division de PharmaScience Inc.
Bristol	Produits Bristol	Leo	Leo Pharma Inc.
Canderm	Canderm Pharma Inc.	Lilly	Eli Lilly Canada Inc.
Chiron	Chiron Canada Ltée	Linson	La Société Linson Pharma
C.-Horner	Carter-Horner Inc.	Lundbeck	Lundbeck Canada Inc.
Cobalt	Cobalt Pharmaceuticals	Mass.Lab	Massachusetts Public Health Biology Lab.
Coloplast	Coloplast Corporation		Mayne Pharma Canada Inc.
Convatec	Convatec Div. de Bristol-Myers Squibb Canada	Mayne	La Compagnie de produits aux consommateurs McNeil
	Division de Bristol-Myers Squibb Canada Inc.	McNeil Co	Medexus Caring Technologies
Cytex	Cytex Pharmaceuticals inc.	Medexus	Médican Pharma Inc.
Del	Del Pharmaceuticals Inc.	Medican	Medicis Canada Ltée
Dermik	Dermik Laboratories Canada Inc.	Medicis	Merck Frost Canada & Cie
Dioptic	Dioptic Laboratories	Merck	Merck Frosst-Schering
	Division de Akorn Pharmaceuticals Canada Ltée	Merck-Sch	Methapharm Inc.
Dispensa	Dispensapharm Inc.	Methapharm	Mead Johnson Canada
Draximage	Draximage Inc.	M.J.	Division de Bristol-Myers Squibb Canada Inc.

Mölnlycke N.C.H.C.	Mölnlycke Health Inc. Novartis consumer health Canada Inc.	Schering Seaford Serono Servier Shire Sigma-Tau Solvay Squibb	Schering Canada Inc. Seaford Pharmaceuticals Inc. Serono Canada Inc. Servier Canada Inc. Shire Canada Inc. Sigma-Tau Pharmaceuticals Inc. Solvay Pharma Inc. Groupe pharmaceutique Bristol-Myers Squibb
Néolab N.Nordisk Northern T Novartis Novartis-O	Néolab Inc. Novo Nordisk Canada Inc. Northern Therapeutics Novartis Pharma Canada Inc Novartis Ophthalmic Division de Novartis Pharma Canada Inc.	Sterimax Stiefel T C D Taro Taylor Teva Theramed Therapex	Sterimax Inc. Stiefel Canada Inc. Trans Canaderm Inc. Taro Pharmaceuticals Inc. Taylor pharmaceutical Teva Neuroscience S.E.N.C. Theramed Corporation Therapex, Div. of E-Z-EM Canada Inc. Division de E Z EM Canada Inc.
Novopharm Nu-Pharm Odan Oméga Optima	Novopharm Ltée Nu-Pharm Inc. Laboratoires Odan Ltée Laboratoires Omega Ltée OptimaPharma Division de Taro Pharmaceuticals Inc.	Therasense Trianon Triton Tyco Valeant Valeo Virco Vita WellSpring	Theresense Canada Inc. Laboratoires Trianon Inc. Triton Pharma Inc. Tyco Healthcare Inc. Valeant Canada Ltée Valéo Pharma Virco Vita Health Products Inc. WellSpring Pharmaceuticals Canada Corp.
Organon Organon SA Orphan Oryx Paladin P&G Pharma	Organon Canada Ltée Organon SA Canada Ltée Orphan Medical Inc. Oryx Pharmaceuticals Inc. Laboratoire Paladin Inc. Procter & Gamble Pharmaceuticals Inc.	Westwood	Westwood Squibb Division de Bristol-Myers Squibb Canada Inc.
PanGeo Pasteur PCH	Pangeo Pharma Inc. Pasteur, Mérieux, Connaught Pfizer Consumer Healthcare Division de Pfizer Canada Inc	Whitehall Wyeth Wyeth	Whitehall-Robins Inc. Wyeth Limited Wyeth Pharmaceutique Inc. Division Wyeth Canada Inc.
Pfizer Pharmacia Pharmel Phmscience PPC	Pfizer Canada Inc. Pharmacia et Upjohn Inc. Pharmel Inc. Pharmascience Inc. Pharmaceutical Partners of Canada Inc.	Zymcan 3M Canada 3M Pharma	Zymcan Pharmaceuticals Inc. 3M Canada Inc. 3M Pharmaceuticals Inc. Div.de 3M Canada Inc Division de 3M Canada Inc.
Prempharm	Prempharm Inc. Division de Genpharm Pharmaceuticals Inc.		
Prestwick Princeton	Prestwick Pharmaceuticals Canada Produits Princeton Gr. Pharm. Bristol Myers Squibb		
Pro Doc Proval	Laboratoires Pro Doc Ltée Proval Pharma Inc. Division de Servier Canada Inc.		
Purdue Quorum	Purdue Frederick Inc. Quorum Pharmaceuticals Division de Western Allergy Services Ltd.		
Ranbaxy	Ranbaxy Pharmaceuticals Canada Inc. Ranbaxy Laboratories Limited, India		
Ratiopharm Rhodia Rho-Pharm RhoXal Riva Rivex Roche Rougier	Ratiopharm Inc. Rhodiapharm Inc. Rho-Pharm Inc. RhoXalpharma Inc. Laboratoire Riva Ltée Rivex pharma Inc. Hoffmann-La Roche Ltée Rougier Pharma Division de Ratiopharm Inc.		
S. & N. Sabex Sandoz Sanofi	Smith & Nephew Inc. Sabex Inc. Sandoz Canada Inc Sanofi-Synthelabo Canada Inc.		

## CAPSULES PHARMACOTHÉRAPEUTIQUES

Octobre 2006

### Table des matières

<b>LISTE DE MÉDICAMENTS DU RÉGIME GÉNÉRAL ET LISTE DE MÉDICAMENTS – ÉTABLISSEMENTS</b> .....	3
<input type="checkbox"/> <b>Ajouts</b> .....	3
NuvaRing <sup>MC</sup> (Organon), éthinylestradiol / étonogestrel .....	3
Truvada <sup>MC</sup> (Gilead), emtricitabine / ténofovir disoproxil (fumarate de) .....	3
Venofer <sup>MC</sup> (Genpharm), fer saccharose .....	4
<input type="checkbox"/> <b>Transfert à la section régulière de la Liste de médicaments</b> .....	4
Spiriva <sup>MC</sup> (Bo. Ing.) tiotropium (bromure monohydraté de) .....	4
<input type="checkbox"/> <b>Avis de refus pour la valeur thérapeutique</b> .....	4
Caduet <sup>MC</sup> (Pfizer), amlodipine (besylate d') / atorvastatine calcique .....	4
Enablex <sup>MC</sup> (Novartis), darifénacine (bromhydrate de) .....	5
Somavert <sup>MC</sup> (Pfizer), pegvisomant .....	5
Tracleer <sup>MC</sup> (Actelion), bosentan .....	6
<input type="checkbox"/> <b>Médicaments d'exception – Ajout de nouveaux médicaments</b> .....	6
Cosopt <sup>MC</sup> sans préservateur (Merck), dorzolamide (chlorhydrate de) / timolol (maléate de) ...	6
DuoTrav <sup>MC</sup> (Alcon), travoprost / timolol (maléate de) .....	7
Hepsera <sup>MC</sup> (Gilead), adéfovir dipivoxil .....	7
NovoMix 30 <sup>MC</sup> (N.Nordisk), insuline aspart / insuline aspart protamine .....	8
Trosec <sup>MC</sup> (Oryx), trospium (chlorure de) .....	8
<input type="checkbox"/> <b>Médicaments d'exception – Ajout de nouvelles indications de paiement et de nouveaux critères d'utilisation</b> .....	9
Pegasys <sup>MC</sup> (Roche), peginterféron alfa-2A .....	9
Vfend <sup>MC</sup> (Pfizer), voriconazole .....	10
<input type="checkbox"/> <b>Médicaments d'exception – Modifications des indications reconnues</b> .....	11
Combinaisons d'antiviraux utilisés pour le traitement de l'hépatite C chronique : .....	11
Médicaments antagonistes sérotoninergiques utilisés en prévention des nausées et des vomissements liés à la chimiothérapie : .....	12
Strattera <sup>MC</sup> (Lilly), atomoxétine (chlorhydrate d') .....	13
<input type="checkbox"/> <b>Avis concernant l'application de la méthode du prix le plus bas</b> .....	13
Clozapine .....	13

**AVIS CONCERNANT SEULEMENT LA LISTE DE MÉDICAMENTS – ÉTABLISSEMENTS... 15**

- Ajout d'un nouveau médicament avec critère d'utilisation** ..... 15  
INOmax<sup>MC</sup> (INO Therapeutics), oxyde nitrique ..... 15
- Avis de refus pour la valeur thérapeutique** ..... 15  
Bexxar<sup>MC</sup> (GSK), tositumomab et tositumomab-<sup>131</sup>I ..... 15  
MabCampath<sup>MC</sup> (Berlex), Alemtuzumab ..... 16
- Avis de refus pour la valeur thérapeutique et la justesse du prix**..... 16  
Ethyol<sup>mc</sup> (Genesis), amifostine ..... 16

*Le texte des « Capsules pharmacothérapeutiques » est disponible sur le site Internet du Conseil du médicament, dans la section « Publications », à l'adresse suivante : [www.cdm.gouv.qc.ca](http://www.cdm.gouv.qc.ca)*

**Pour tout renseignement supplémentaire :**

**Conseil du médicament  
1195, avenue Lavigerie, 1<sup>er</sup> étage, bureau 100,  
Québec (Québec) G1V 4N3  
(418) 643-3140**

## LISTE DE MÉDICAMENTS DU RÉGIME GÉNÉRAL ET LISTE DE MÉDICAMENTS – ÉTABLISSEMENTS

---

### ▪ Ajouts

#### **NuvaRing<sup>MC</sup> (Organon), éthinylestradiol / étonogestrel Anneau Vag. 2,6 mg - 11,4 mg**

NuvaRing<sup>MC</sup> est un anneau vaginal contraceptif contenant deux composants actifs : un estrogène, l'éthinylestradiol et un progestatif, l'étonogestrel. Il est indiqué pour la prévention de la grossesse. Des études démontrent qu'il est efficace dans cette indication : l'indice de Pearl et la probabilité cumulative de grossesses de NuvaRing<sup>MC</sup> sont similaires à ceux de son comparateur, un contraceptif oral associant 0,15 mg de lévonorgestrel à 0,03 mg d'éthinylestradiol. Globalement, l'innocuité des deux contraceptifs est comparable. Cependant, on observe une incidence accrue de vaginites et de leucorrhée avec NuvaRing<sup>MC</sup>. Par contre, le contrôle du cycle menstruel semble supérieur avec l'anneau vaginal. Le coût de traitement avec NuvaRing<sup>MC</sup> est de 14,01 \$ par cycle de 28 jours. Il est supérieur au coût moyen des contraceptifs oraux remboursés par la RAMQ, mais il est le même que celui d'Evra<sup>MC</sup>, un contraceptif en timbre cutané inscrit sur les listes de médicaments. En conséquence, le Conseil a recommandé l'inscription de NuvaRing<sup>MC</sup> sur les listes de médicaments.

#### **Truvada<sup>MC</sup> (Gilead), emtricitabine / ténofovir disoproxil (fumarate de) Co. 200 mg - 300 mg**

Truvada<sup>MC</sup> est la combinaison, dans un même comprimé, d'emtricitabine et de ténofovir. L'emtricitabine est un nouvel inhibiteur nucléosidique de la transcriptase inverse (INTI) qui n'est pas disponible commercialement pour une administration individuelle. Il s'agit d'une molécule dont l'activité virologique, les vulnérabilités génétiques et le profil d'innocuité s'apparentent à ceux de la lamivudine. Quant au ténofovir, il est le seul agent d'une autre classe pharmacologique d'agents antirétroviraux, les inhibiteurs nucléotidiques de la transcriptase inverse (INTI). Il est déjà inscrit à la section régulière des listes de médicaments. Truvada<sup>MC</sup> est indiqué, en association avec d'autres antirétroviraux, tels que des INTI ou des inhibiteurs de la protéase (IP), pour le traitement de l'infection par le VIH chez les adultes.

Les données cliniques démontrent qu'une combinaison d'antirétroviraux incluant le ténofovir et l'emtricitabine est d'efficacité au moins semblable à celle d'une autre trithérapie reconnue chez des personnes infectées par le VIH et n'ayant jamais reçu d'antirétroviraux. L'emtricitabine peut également se substituer avec succès à la lamivudine. Enfin, la bioéquivalence entre Truvada<sup>MC</sup> et l'administration séparée de ténofovir et d'emtricitabine est établie. Cliniquement, Truvada<sup>MC</sup> présente des avantages qui permettent de simplifier la thérapie et de favoriser l'adhésion au traitement. En effet, il s'agit d'une combinaison fixe ayant une posologie unique quotidienne qui possède une innocuité avantageuse au niveau du profil lipidique et de la lipodystrophie. Le prix de Truvada<sup>MC</sup> est de 25,05 \$ par comprimé. Il est identique au coût de l'association des comprimés de ténofovir et de lamivudine. Cette dernière est l'INTI le plus souvent associé au ténofovir à l'heure actuelle. Le Conseil est d'avis que Truvada<sup>MC</sup> rencontre les critères de la valeur thérapeutique et de la justesse du prix. Par conséquent, il a recommandé son inscription sur les listes de médicaments.

**Venofer<sup>MC</sup> (Genpharm), fer saccharose**  
**Sol. Inj. I.V. 100 mg**

Venofer<sup>MC</sup> est constitué de fer saccharose pour injection et est indiqué pour le traitement des personnes présentant une anémie associée à l'hémodialyse. La valeur thérapeutique de Venofer<sup>MC</sup> dans le traitement de l'anémie est reconnue par le Conseil. Des études cliniques comparatives entre Venofer<sup>MC</sup> et Ferrlecit<sup>MC</sup> ont démontré que l'efficacité de ces produits est comparable. Concernant l'innocuité, l'utilisation de Venofer<sup>MC</sup> est plus sécuritaire que celle du fer dextran qui est susceptible de provoquer des réactions anaphylactiques potentiellement mortelles. De plus, le profil d'effets indésirables de Venofer<sup>MC</sup> semble même légèrement plus avantageux que celui de Ferrlecit<sup>MC</sup>. Quant au coût d'un gramme de fer élémentaire, il est maintenant de 375 \$ pour Venofer<sup>MC</sup>, soit le même que pour Ferrlecit<sup>MC</sup>. En conséquence, le Conseil a recommandé l'inscription de Venofer<sup>MC</sup> sur les listes de médicaments.

▪ **Transfert à la section régulière de la Liste de médicaments**

**Spiriva<sup>MC</sup> (Bo. Ing.) tiotropium (bromure monohydraté de)**  
**Pd pour inh. (App.) 18 mcg**

Le tiotropium est un bronchodilatateur anticholinergique, indiqué pour le traitement d'entretien du bronchospasme associé à la maladie pulmonaire obstructive chronique, dont la bronchite chronique et l'emphysème. De nouvelles données permettent de conclure que le tiotropium présente une efficacité légèrement supérieure et une meilleure persistance au traitement comparativement à l'ipratropium et aux agonistes  $\beta_2$  à longue durée d'action. De plus, le tiotropium présente un profil d'innocuité plus intéressant par rapport aux agonistes  $\beta_2$  à longue durée d'action. Par contre, le coût de traitement annuel du tiotropium est d'environ 490 \$ plus élevé que celui de l'ipratropium et d'environ 160 \$ par rapport aux agonistes  $\beta_2$  à longue durée d'action. De l'avis du Conseil, les avantages du tiotropium justifient son coût annuel supplémentaire. C'est pourquoi le Conseil a recommandé de transférer le Spiriva<sup>MC</sup> à la section régulière de la Liste de médicaments du régime général et de retirer le critère d'utilisation de la Liste de médicaments – établissements.

▪ **Avis de refus pour la valeur thérapeutique**

**Caduet<sup>MC</sup> (Pfizer), amlodipine (besylate d') / atorvastatine calcique**  
**Co. 5 mg - 10 mg, 5 mg - 20 mg, 5 mg - 40 mg, 5 mg - 80 mg, 10 mg - 10 mg,**  
**10 mg - 20 mg, 10 mg - 40 mg et 10 mg - 80 mg**

Caduet<sup>MC</sup> combine, dans un même comprimé, l'amlodipine (Norvasc<sup>MC</sup>) et l'atorvastatine (Lipitor<sup>MC</sup>), tous deux déjà inscrits aux listes de médicaments. Il s'agit d'une association de médicaments cardiovasculaires de classes différentes. Ce produit est indiqué chez les personnes pour qui un traitement tant par l'amlodipine que par l'atorvastatine est approprié, en particulier chez celles qui sont exposées à un risque cardiovasculaire.

La bioéquivalence de Caduet<sup>MC</sup> avec ses constituants est démontrée. Le Conseil a reconnu antérieurement la valeur thérapeutique de l'atorvastatine dans le traitement de l'hyperlipidémie ainsi que celle de l'amlodipine pour la maîtrise de l'hypertension. Dans l'étude ASCOT-LLA, l'administration d'atorvastatine à des individus hypertendus et présentant au moins trois autres facteurs de risque de maladie coronarienne a entraîné une réduction des événements cardiovasculaires. Cependant, des résultats statistiquement significatifs pour l'objectif primaire (infarctus du myocarde non fatal, incluant les infarctus du myocarde silencieux, ou décès par maladie coronarienne) n'ont été observés que chez une population limitée. Le Conseil est d'avis que ces données peuvent difficilement être extrapolées à d'autres populations cibles, notamment les femmes, les personnes diabétiques ainsi que les patients présentant un syndrome métabolique. De plus, la venue de Caduet<sup>MC</sup> pourrait favoriser l'utilisation plus précoce de l'amlodipine dans le traitement de l'hypertension, au détriment de thérapies dont les bénéfices sur la mortalité et les événements cardiovasculaires sont établis depuis longtemps et qui sont moins coûteuses. Pour ces raisons, le Conseil considère que Caduet<sup>MC</sup> ne rencontre pas le critère de la valeur thérapeutique et a recommandé le refus de son inscription aux listes de médicaments.

**Enablex<sup>MC</sup> (Novartis), darifénacine (bromhydrate de)  
Co. L.A. 7,5 mg et 15 mg**

La darifénacine est un anticholinergique indiqué pour le traitement de la vessie hyperactive, terme désignant un ensemble de symptômes urinaires comprenant l'urgence mictionnelle avec ou sans incontinence, généralement associée à une polyurie et à une nycturie, en l'absence d'infection démontrée ou d'autre affection manifeste. Dans les essais cliniques évalués, la darifénacine a démontré une efficacité supérieure à celle du placebo pour atténuer certains symptômes d'hyperactivité vésicale, à l'exception de la nycturie. Des données sur la qualité de vie ont également été colligées dans ces études. Elles proviennent cependant d'une échelle non validée pour la vessie hyperactive et peuvent difficilement être prises en compte. Par ailleurs, lors d'une étude de titration de la dose, une proportion élevée et similaire de sujets appartenant au groupe darifénacine 7,5 mg et au groupe placebo a requis une augmentation de la dose en raison d'un manque d'efficacité. Les résultats d'une étude comparative avec l'oxybutynine révèlent que la darifénacine, à raison de 15 mg par jour, est d'efficacité comparable et qu'elle a entraîné moins de sécheresse de la bouche. Toutefois, le Conseil a pris connaissance de données non publiées dont les résultats cliniques sont discordants sur les plans de l'efficacité et de l'innocuité. Ces conclusions contradictoires empêchent le Conseil de statuer clairement sur la valeur thérapeutique d'Enablex<sup>MC</sup>, particulièrement dans le contexte de l'efficacité modeste des agents anticholinergiques utilisés pour le traitement de la vessie hyperactive. C'est pourquoi le Conseil a recommandé le refus d'inscrire Enablex<sup>MC</sup> sur les listes de médicaments.

**Somavert<sup>MC</sup> (Pfizer), pegvisomant  
Pd Inj. S.C. 10 mg, 15 mg et 20 mg**

Le pegvisomant est le premier antagoniste des récepteurs de l'hormone de croissance. Il s'agit d'un analogue de l'hormone de croissance humaine péguylé produit par biotechnologie qui entraîne une diminution de la sécrétion du facteur de croissance insulino-mimétique de type 1 (IGF-1). Il est indiqué pour le traitement de l'acromégalie chez les personnes qui ne répondent pas adéquatement à une intervention chirurgicale ou à la radiothérapie, à d'autres traitements médicaux, ou chez qui ces traitements ne sont pas conseillés.

Les résultats des études cliniques démontrent que le pegvisomant est efficace à réduire la concentration sérique d'IGF-1 et même, à la normaliser chez une forte proportion de patients atteints d'acromégalie. Par contre, le pegvisomant entraîne l'élévation de la concentration sérique de l'hormone de croissance, laquelle est associée à des complications cardiovasculaires. Plusieurs études permettent d'établir une corrélation positive entre la mortalité et les concentrations sériques d'IGF-1 et d'hormone de croissance. Toutefois, l'impact clinique et l'effet sur la mortalité de l'élévation du taux d'hormone de croissance dans un contexte de réduction du taux d'IGF-1, comme on retrouve lors du traitement avec le pegvisomant, ne sont pas encore établis. L'effet du pegvisomant a aussi été étudié sur les signes et symptômes de la maladie. Malgré des résultats statistiquement significatifs sur certains symptômes, la valeur clinique de ces résultats est difficile à apprécier. Le Conseil est d'avis que les données étudiées sont insuffisantes pour démontrer la valeur thérapeutique du pegvisomant. En conséquence, le Conseil a recommandé le refus d'inscrire Somavert<sup>MC</sup> sur la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements.

**Tracleer<sup>MC</sup> (Actelion), bosentan**  
**Co. 62,5 mg et 125 mg**

Le bosentan est un antagoniste non peptidique des récepteurs de l'endothéline approuvé pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP). Il est indiqué pour le traitement de l'HTAP de classe fonctionnelle III ou IV selon la classification de l'OMS chez les patients présentant une HTAP primitive ou une hypertension pulmonaire consécutive à la sclérodermie ou au VIH qui ne répondent pas bien au traitement classique. Il s'agit du premier médicament à recevoir l'indication pour le traitement de l'hypertension pulmonaire consécutive au VIH. Peu de données soutiennent l'usage du bosentan dans le traitement de l'hypertension pulmonaire consécutive à l'infection au VIH. En effet, la seule étude disponible en est une de phase II qui documente l'efficacité de cette thérapie chez seize personnes seulement, sur des mesures d'efficacité dont certaines sont subjectives et ont pu être influencées par le devis ouvert de l'étude. De plus, il importe de souligner qu'aucune donnée ne permet de statuer sur l'effet du bosentan sur la survie dans cette population. En conséquence, le Conseil juge les données insuffisantes pour lui permettre de statuer sur l'usage du bosentan pour le traitement de l'hypertension pulmonaire de classe fonctionnelle III ou IV, consécutive à l'infection au VIH. C'est pourquoi il recommande le refus d'ajouter une indication de paiement et un critère d'utilisation à cet égard.

▪ **Médicaments d'exception – Ajout de nouveaux médicaments**

**Cosopt<sup>MC</sup> sans préservateur (Merck), dorzolamide (chlorhydrate de) / timolol (maléate de)**  
**Sol. Oph. 2 % - 0,5 %**

Cosopt<sup>MC</sup> sans préservateur est une nouvelle présentation de l'association dorzolamide et timolol déjà commercialisée depuis quelques années sous la forme de flacon multiservice. La formulation en ampoule uniservice se distingue de celle d'un flacon multidose par son absence de chlorure de benzalkonium utilisé à titre d'agent de conservation. Les résultats d'une étude clinique démontrent une efficacité équivalente entre ces deux traitements chez les individus atteints de glaucome à angle ouvert ou d'hypertension oculaire. Le coût du traitement mensuel avec Cosopt<sup>MC</sup> sans préservateur est de 62,74 \$. Ce coût est supérieur à celui de Cosopt<sup>MC</sup> en flacon multidose. Le Conseil considère que le coût de traitement supplémentaire est justifié pour les individus présentant une intolérance importante aux autres antiglaucomateux topiques.



Par ailleurs, d'autres conditions cliniques particulières peuvent aussi justifier l'usage d'un produit sans préservateur, comme par exemple, en présence d'une kératite sèche suite à une greffe de cornée. Ainsi, le Conseil a recommandé l'ajout de Cosopt<sup>MC</sup> sans préservateur dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec un critère d'utilisation. L'indication reconnue pour le paiement et le critère d'utilisation sont :

- ◆ **lors d'intolérance importante à deux antiglaucomateux topiques, à moins d'une justification pertinente empêchant cette exigence;**

**DuoTrav<sup>MC</sup> (Alcon), travoprost / timolol (maléate de)  
Sol. Oph. 0,004 % - 0,5 %**

DuoTrav<sup>MC</sup> est une solution ophtalmique composée de travoprost et de maléate de timolol. Ces deux composantes sont déjà inscrites sur les listes de médicaments sous les noms commerciaux de Travatan<sup>MC</sup> (Alcon) et Timoptic<sup>MC</sup> (Merck et autres), respectivement. DuoTrav<sup>MC</sup> est indiqué pour abaisser la pression intraoculaire élevée chez les personnes présentant un glaucome à angle ouvert ou une hypertension oculaire qui ne répondent pas suffisamment aux bêta-bloquants, aux prostaglandines ou à d'autres agents abaissant la pression intraoculaire lorsqu'ils sont utilisés en monothérapie. Le Conseil reconnaît qu'un traitement avec DuoTrav<sup>MC</sup> est aussi efficace que l'administration concomitante de ses deux ingrédients et qu'il facilite la thérapie pour le patient en comparaison avec l'instillation des deux médicaments à la suite l'un de l'autre. Le prix de DuoTrav<sup>MC</sup> est de 30,60 \$ par flacon. Le Conseil a donc recommandé l'inscription de DuoTrav<sup>MC</sup> dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec un critère d'utilisation. L'indication reconnue pour le paiement et le critère d'utilisation sont :

- ◆ **pour le contrôle de la pression intraoculaire lorsque l'usage d'un antiglaucomateux en monothérapie est insuffisant;**

**Hepsera<sup>MC</sup> (Gilead), adéfovir dipivoxil  
Co. 10 mg**

L'adéfovir est un analogue nucléosidique phosphonate de l'adénosine monophosphate indiqué dans le traitement d'adultes atteints d'une hépatite B chronique présentant une hépatopathie compensée ou décompensée, avec manifestations d'une réplication virale active et d'une maladie histologiquement active ou d'une élévation des taux sériques d'aminotransférase. L'hépatite B chronique est l'une des principales causes d'hépatopathie, de cirrhose et de carcinome hépatocellulaire. La pierre angulaire du traitement oral de cette infection est la lamivudine. Or, comparativement à cette dernière, l'adéfovir présente une plus grande efficacité, un taux de résistance moindre et, par conséquent, un monitoring de résistance réduit. Le coût mensuel de traitement est de 668 \$ pour l'adéfovir alors qu'il est de 140 \$ avec la lamivudine. Étant donné son coût de traitement beaucoup plus élevé, l'adéfovir devrait généralement être réservé aux personnes dont l'infection est résistante à la lamivudine. Certains groupes d'individus, chez qui une infection non contrôlée peut entraîner des conséquences graves, pourraient bénéficier, en première intention, de cette molécule plus puissante. L'adéfovir s'avère aussi une solution judicieuse chez les patients coinfectés par le VIH et le virus de l'hépatite B lorsque l'infection à VIH n'est pas encore traitée.

En conséquence, le Conseil a recommandé l'inscription d'Hepsera<sup>MC</sup> dans la section des médicaments d'exception de la du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec un critère d'utilisation. L'indication de paiement et le critère d'utilisation sont :

- ◆ **pour le traitement de l'hépatite B chronique chez les personnes**
  - **ayant une résistance à la lamivudine définie par une augmentation de 1 log du VHB-ADN sous traitement à la lamivudine, avec une virémie supérieure à 100 000 copies/mL;**
  - **avec une cirrhose décompensée ou à risque de décompensation, avec un score de Child-Pugh > 6;**
  - **après une transplantation hépatique ou lors d'une infection du greffon par le virus de l'hépatite B;**
  - **infectées par le VIH, mais qui ne sont pas traitées avec des antirétroviraux pour cette condition;**

**NovoMix 30<sup>MC</sup> (N.Nordisk), insuline aspart / insuline aspart protamine  
Susp. Inj. S.C. 100 UI/mL (3 mL)**

NovoMix 30<sup>MC</sup> est un mélange composé de 30 % d'insuline aspart soluble et de 70 % de cristaux de protamine d'insuline aspart (aspart biphasique). L'insuline aspart est un analogue de l'insuline humaine à action rapide produit par la biotechnologie. Ce prémélange d'insulines est indiqué dans le traitement des adultes atteints de diabète sucré ayant besoin d'insuline pour maintenir l'homéostasie glucidique. Un autre prémélange d'insulines contenant de l'insuline analogue à action rapide est inscrit dans la section des médicaments d'exception, il s'agit du prémélange lispro biphasique (Humalog Mix 25<sup>MC</sup> de Lilly).

L'évaluation des données d'efficacité révèle que l'insuline aspart biphasique n'est pas inférieure à l'insuline lispro biphasique quant au contrôle glycémique global mesuré par l'hémoglobine glyquée et quant à l'incidence des épisodes d'hypoglycémie. Le coût de traitement de ces deux produits est similaire. On peut donc conclure que NovoMix 30<sup>MC</sup> et Humalog Mix 25<sup>MC</sup> sont comparables des points de vue de l'efficacité, de l'innocuité et du coût de traitement. C'est pourquoi, le Conseil a recommandé l'inscription de NovoMix 30<sup>MC</sup> dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec un critère d'utilisation. L'indication reconnue pour le paiement et le critère d'utilisation sont les mêmes que ceux d'Humalog Mix 25<sup>MC</sup>, soit :

- ◆ **pour le traitement du diabète lorsqu'un essai préalable d'un prémélange d'insuline 20/80 ou 30/70 n'a pas permis de contrôler de façon adéquate le profil glycémique sans causer d'épisodes d'hypoglycémie;**

**Trosec<sup>MC</sup> (Oryx), trospium (chlorure de)  
Co. 20 mg**

Le chlorure de trospium est un spasmolytique génito-urinaire qui antagonise les effets de l'acétylcholine sur les récepteurs muscariniques. Il est indiqué pour le traitement des symptômes associés à une vessie hyperactive, soit l'incontinence d'urgence, l'incontinence urinaire mixte, les mictions impérieuses et les mictions fréquentes. Le Conseil désire rappeler que des mesures non pharmacologiques offrent une certaine efficacité pour atténuer les symptômes d'hyperactivité vésicale.

Les résultats des études cliniques démontrent que le trospium, comparativement au placebo, améliore plusieurs paramètres cliniques reconnus pour l'évaluation de l'hyperactivité vésicale, tels le nombre d'épisodes d'incontinence et le nombre de mictions. L'administration de trospium a également eu un impact positif sur la qualité de vie des patients. Son efficacité est semblable à celle de l'oxybutynine à libération immédiate, et il présente un profil d'innocuité supérieur, particulièrement au niveau de la sécheresse de la bouche. Le coût de Trosec<sup>MC</sup> est de deux à trois fois plus élevé que celui de l'oxybutynine à libération immédiate, qui se trouve dans la section régulière des listes de médicaments. Par contre, Trosec<sup>MC</sup> est légèrement moins cher que les traitements de deuxième intention (Ditropan XL<sup>MC</sup>, Oxytrol<sup>MC</sup>, Detrol<sup>MC</sup> et Detrol<sup>MC</sup> LA), inscrits dans la section des médicaments d'exception. Pour ces raisons, le Conseil a recommandé l'inscription de Trosec<sup>MC</sup> dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec un critère d'utilisation reconnu. L'indication de paiement et le critère d'utilisation sont les mêmes que ceux de Detrol<sup>MC</sup> et Detrol<sup>MC</sup> LA, soit :

- ◆ **pour le traitement de l'hyperactivité vésicale pour les personnes chez qui l'oxybutynine est mal tolérée, contre-indiquée ou inefficace;**
  
- **Médicaments d'exception – Ajout de nouvelles indications de paiement et de nouveaux critères d'utilisation**

**Pegasys<sup>MC</sup> (Roche), peginterféron alfa-2A**  
**Sol. Inj. S.C. (ser) 180 mcg/0,5 mL et 180 mcg/1 mL**

Le peginterféron alfa-2A est une forme modifiée d'interféron alfa-2A. Sa demi-vie plasmatique plus longue rend possible l'administration hebdomadaire du médicament. Il est maintenant indiqué pour le traitement de l'hépatite B chronique de formes HBeAg-positif et HBeAg-négatif chez les patients présentant une maladie hépatique compensée, une inflammation hépatique et des signes de réplication virale (maladie cirrhotique et non cirrhotique).

#### **Hépatite chronique B HBeAg-positif**

L'efficacité du peginterféron administré pendant 48 semaines est démontrée sur des marqueurs sérologiques, virologiques, biochimiques et histologiques, lesquels sont associés à une réduction de la maladie hépatique terminale, du carcinome hépatocellulaire et de la mortalité. Basée sur une comparaison indirecte, cette efficacité s'avère similaire à celle du traitement actuellement reconnu avec l'interféron standard injecté à raison de 10 MU trois fois par semaine ou de 5 MU une fois par jour pendant 16 semaines à 24 semaines. Cependant, la démonstration de l'efficacité du peginterféron administré pendant une aussi courte période n'est pas concluante compte tenu d'un comparateur inadéquat dans l'essai l'étudiant. Quant au coût, le peginterféron est nettement plus cher que l'interféron standard en raison d'une durée de traitement plus longue. C'est pourquoi le Conseil a recommandé de refuser l'ajout d'une indication de paiement et d'un critère d'utilisation pour le traitement de l'hépatite B chronique HBeAg-positif.

## Hépatite chronique B HBeAg-négatif

Les données cliniques confirment aussi l'efficacité du peginterféron alfa-2A donné pendant 48 semaines pour le traitement de l'hépatite B chronique HBeAg-négatif. Cette efficacité s'avère semblable à celle du traitement actuellement reconnu avec l'interféron standard administré pendant 48 semaines, à nouveau sur la base d'une comparaison indirecte. Quant au coût de traitement avec le peginterféron dans cette indication, il est similaire à celui de l'interféron standard donné à raison de 5 MU quotidiennement. De plus, tenant compte des données pharmacoéconomiques disponibles, on peut conclure que le peginterféron est plus coût-efficace chez les patients HBeAg-négatif comparativement à ceux HBeAg-positif. En conséquence, le Conseil a recommandé l'ajout d'une indication de paiement et d'un critère d'utilisation reconnu pour Pegasys<sup>MC</sup> pour le traitement de l'hépatite B chronique HBeAg-négatif. L'indication de paiement et le critère d'utilisation sont :

- ◆ **pour le traitement de l'hépatite B chronique HBeAg-négatif. La demande est autorisée pour une durée maximale de 48 semaines;**

## Vfend<sup>MC</sup> (Pfizer), voriconazole

**Pd Perf. I.V. 10 mg/mL et Co. 50 mg et 200 mg**

Antifongique triazolé à large spectre, le voriconazole s'apparente structurellement au fluconazole. Comme ce dernier, il agit en inhibant la synthèse de la paroi cellulaire fongique. Il est doté d'une activité fongicide contre les espèces d'*Aspergillus* et divers autres champignons. Il est notamment indiqué pour le traitement de l'aspergillose invasive et de la candidémie chez les patients non neutropéniques.

### Aspergillose invasive

Le Conseil avait reconnu que le voriconazole est aussi efficace que l'amphotéricine B pour le traitement initial de l'aspergillose invasive. Il n'était toutefois pas possible de conclure à sa supériorité. Le Conseil a revu des données cliniques portant sur l'usage du voriconazole dans cette indication. Il ressort qu'un traitement initial par le voriconazole est un facteur déterminant pour obtenir un succès thérapeutique. De plus, des éléments cliniques relatifs à la clientèle fragile touchée par ce type d'infections ont été pris en compte. Ainsi, le Conseil juge que les nouvelles informations lui permettent de modifier son opinion sur Vfend<sup>MC</sup> pour le traitement de première intention de l'aspergillose invasive. Conséquemment, il a recommandé de modifier l'indication de paiement et le critère d'utilisation de Vfend<sup>MC</sup> injectable comme suit :

- ◆ **~~pour le traitement de l'aspergillose invasive chez les personnes qui ont un échec, une intolérance ou une contre-indication à une formulation d'amphotéricine B;~~**

Pour Vfend<sup>MC</sup> comprimés, l'indication reconnue pour le paiement et le critère d'utilisation deviennent :

- ◆ **pour le traitement de l'aspergillose invasive en relais oral d'un traitement injectable. L'autorisation initiale est pour une durée maximale de 3 mois. Lors d'une demande subséquente, l'autorisation pourra être renouvelée sur présentation d'une justification pertinente;**

## **Candidémie chez les patients non neutropéniques**

Dans cette indication, les données cliniques concluent à la non-infériorité du traitement par le voriconazole comparativement à l'amphotéricine B suivie du fluconazole. Toutefois, plusieurs problèmes méthodologiques majeurs ont été soulevés dans le cadre de l'analyse de cette étude. Or, d'après le Conseil, il est approprié d'affirmer que le voriconazole est efficace pour le traitement de cette condition. Il est toutefois prématuré de conclure qu'il peut être utilisé en première intention de traitement. Le coût de traitement du voriconazole est plus élevé que celui de l'amphotéricine B désoxycholate. Il est cependant moindre que celui des autres formulations d'amphotéricine B et de la caspofongine. En conséquence, le Conseil a recommandé l'ajout d'une indication de paiement et d'un critère d'utilisation pour Vfend<sup>MC</sup> injectable, respectivement dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements. La nouvelle indication de paiement et le critère d'utilisation de Vfend<sup>MC</sup> comprimé et Vfend<sup>MC</sup> injectable sont :

- ◆ **pour le traitement de la candidémie chez les personnes non neutropéniques qui ont un échec, une intolérance ou une contre-indication au fluconazole et à une formulation d'amphotéricine B;**

### **▪ Médicaments d'exception – Modifications des indications reconnues**

#### **Combinaisons d'antiviraux utilisés pour le traitement de l'hépatite C chronique :**

**Pegasys<sup>MC</sup> RBV (Roche), ribavirine / peginterféron alfa-2A**

**Pegetron<sup>MC</sup> et Pegetron<sup>MC</sup> Redipen (Schering), ribavirine / interféron alfa-2B péguylé**

Pegasys<sup>MC</sup> RBV est l'association de peginterféron alfa-2A avec la ribavirine. Pour sa part, Pegetron<sup>MC</sup> est la combinaison de l'interféron alfa-2B péguylé avec la ribavirine. Ces produits sont indiqués comme traitement de l'hépatite C chronique. Ils sont tous deux inscrits dans la section des médicaments d'exception de la Liste de médicaments du régime général et sur la Liste de médicaments – établissements avec des critères d'utilisation. De nouvelles données cliniques justifient des durées de traitement écourtées pour l'hépatite C chronique chez certaines personnes ayant une réponse virologique rapide, mesurée à quatre semaines. Les indications de paiement permettent déjà ceci et le Conseil croit que les courtes durées de traitement offrent un bon taux de succès tout en minimisant l'exposition aux effets indésirables et les abandons de traitement. Toutefois, des données démontrent que les individus ayant été traités de cette façon et qui présentent une rechute, pourraient être retraités avec succès par la même combinaison d'antiviraux. Le libellé actuel n'inclut cependant pas cette possibilité. Afin de permettre le retraitement avec la même molécule chez les personnes présentant une réponse virologique rapide mais qui rechutent ensuite, le Conseil a recommandé de modifier les indications de paiement et les critères d'utilisation comme suit :

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype autre que 2 ou 3  
et  
pour le traitement de l'hépatite C chronique chez les personnes infectées par le VIH de tous génotypes;  
(...)  
Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec cette association ribavirine/interféron alfa péguylé,
  - n'ont pas obtenu une baisse de 1,8 log de la virémie à 12 semaines comparative-ment à la valeur prétraitement;

- n'ont pas obtenu une négativation de leur virémie après un minimum de 24 semaines de traitement;
- n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, **à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq 1,8$  log de la virémie ou négativation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 24 semaines;**

ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

- ◆ pour le traitement des personnes souffrant d'hépatite C chronique, de génotype 2 ou 3;

La durée maximale de l'autorisation sera de 24 semaines.

Cependant les personnes qui, au cours d'un traitement antérieur avec une association ribavirine/peginterféron alfa,

- n'ont pas obtenu une négativation de leur virémie après 24 semaines de traitement;

ou

- n'ont pas obtenu une réponse virologique soutenue 24 semaines après la fin du traitement, **à moins qu'il ne s'agisse de répondeurs rapides (baisse  $\geq 1,8$  log de la virémie ou négativation) à 4 semaines qui rechutent après un traitement écourté de 12 à 16 semaines;**

ne sont pas admissibles à un deuxième traitement.

#### **Médicaments antagonistes sérotoninergiques utilisés en prévention des nausées et des vomissements reliés à la chimiothérapie :**

**Anzemet<sup>MC</sup> (Aventis), dolasétron, Co. 50 mg et 100 mg**

**Kytril<sup>MC</sup> (Roche), granisétron, Co. 1 mg**

**Zofran<sup>MC</sup> (GSK), ondansétron, Co. 4 mg et 8 mg, Sol. Orale 4 mg/5 mL**

**Zofran ODT<sup>MC</sup> (GSK), ondansétron, Co. Diss. Orale 4 mg et 8 mg**

Le dolasétron, le granisétron et l'ondansétron sont des antagonistes sélectifs des récepteurs 5-HT<sub>3</sub> qui forment un des sous-types de récepteurs de la sérotonine. Leur pouvoir antiémétique s'explique, entre autres, par leur action sur les récepteurs sérotoninergiques situés dans la zone chimioréceptrice réflexogène. Celle-ci joue un rôle clé dans l'émèse induite par la chimiothérapie. Ces médicaments sont indiqués pour la prévention des nausées et des vomissements associés à la chimiothérapie émétogène et à la radiothérapie.

Une des indications de paiement des antagonistes sérotoninergiques autorise actuellement le remboursement lors de la première journée d'un traitement de chimiothérapie hautement émétisante. Jusqu'à récemment, une chimiothérapie était considérée comme étant hautement émétisante lorsque son potentiel émétique était égal ou supérieur à 60 %, basé sur une classification à cinq niveaux du potentiel émétisant des antinéoplasiques. Or, une nouvelle classification à quatre niveaux est maintenant reconnue à l'échelle mondiale. Dans cette dernière, un potentiel émétique modéré correspond à une probabilité de 30 % à 90 % d'induire des vomissements. L'utilisation de celle-ci rend difficile l'application du critère tel qu'il est libellé actuellement. Le Conseil souhaite harmoniser l'indication de paiement à la nouvelle classification en vigueur. Cette démarche est en accord avec les lignes directrices émises par les associations professionnelles impliquées dans le traitement des patients cancéreux.

Ainsi, le Conseil désire permettre l'utilisation des antagonistes sérotoninergiques en prévention des nausées et des vomissements reliés à la chimiothérapie dont le potentiel émétisant est d'au moins 30 %. En conséquence, il a recommandé de modifier l'indication reconnue pour le paiement et le critère d'utilisation au regard de la première journée d'un traitement de chimiothérapie ou de radiothérapie comme suit :

- ◆ lors de la première journée d'un traitement :
  - de chimiothérapie **modérément ou** hautement émétisante, ou
  - de radiothérapie hautement émétisante;

**Strattera<sup>MC</sup> (Lilly), atomoxétine (chlorhydrate d')**  
**Caps. 10 mg, 18 mg, 25 mg, 40 mg et 60 mg**

L'atomoxétine inhibe le recaptage de la noradrénaline par le neurone présynaptique. Elle est indiquée pour le traitement du trouble de déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH) chez l'enfant de six ans ou plus, l'adolescent et l'adulte. Le Conseil désire mieux harmoniser les indications de paiement et les critères d'utilisation de Strattera<sup>MC</sup> à ceux de Concerta<sup>MC</sup> et d'Adderall XR<sup>MC</sup> et ainsi, permettre l'accès à Strattera<sup>MC</sup> après l'usage du méthylphénidate et d'une amphétamine dont au moins un est une formulation à libération prolongée sur douze heures. En conséquence, le Conseil a recommandé une modification à l'indication de paiement de Strattera<sup>MC</sup> sur la Liste de médicaments du régime général et au critère d'utilisation sur la Liste de médicaments – établissements. L'indication de paiement et le critère d'utilisation deviennent :

- ◆ pour le traitement des enfants et des adolescents avec trouble déficitaire de l'attention chez qui il n'a pas été possible d'obtenir un bon contrôle des symptômes de la maladie avec le méthylphénidate et ~~la dexamphétamine~~ **une amphétamine** ou lorsque ceux-ci sont contre-indiqués;

Avant de conclure à l'inefficacité de ces médicaments, ils doivent avoir été titrés à doses optimales et, de surcroît, une forme à libération contrôlée sur 12 heures de méthylphénidate ou de sels mixtes d'amphétamine doit avoir été essayée, à moins d'une justification pertinente empêchant ces exigences.

▪ **Avis concernant l'application de la méthode du prix le plus bas**

**Clozapine**

**Clozaril<sup>MC</sup> (Novartis), Gen-Clozapine<sup>MC</sup> (Genpharm), Apo-Clozapine<sup>MC</sup> (Apotex)**

La clozapine est un antipsychotique atypique indiqué dans le traitement symptomatique de la schizophrénie réfractaire. En raison du risque d'agranulocytose que comporte son utilisation, la clozapine n'est offerte que par l'intermédiaire d'un réseau de distribution exigeant des analyses hématologiques toutes les semaines ou toutes les deux semaines. Le Conseil a évalué la possibilité d'appliquer la méthode du prix le plus bas (PPB) pour la clozapine. La particularité du dossier réside notamment dans le fait que les réseaux de surveillance, mis en place par les différents fabricants, sont parallèles et indépendants. Il importe de s'assurer que le transfert d'une marque de clozapine à une autre puisse se faire sans délai et sans risque pour le patient. Ainsi, la position de l'Ordre des pharmaciens du Québec et des différents fabricants de clozapine ainsi que les commentaires émis par différents professionnels de la santé ont été pris en compte lors de l'évaluation de ce dossier.

La bioéquivalence des versions génériques de clozapine avec l'innovateur a été établie selon les standards de Santé Canada. De plus, compte tenu que le suivi hématologique n'a pas à être modifié lors d'un changement de marque, que la substitution de clozapine est bien encadrée par une norme de l'Ordre des pharmaciens du Québec, que les systèmes de surveillance des différents fabricants se conforment aux règles établies par Santé Canada et que l'expérience s'est révélée positive dans d'autres provinces canadiennes, le Conseil est d'avis que la substitution d'une marque de clozapine à une autre peut se faire sans causer de préjudice aux patients. Par ailleurs, des épargnes annuelles de 4,7 M\$ sont estimées pour la portion publique du régime général d'assurance médicaments. Toutefois, le Conseil prend en considération qu'un changement de marque de commerce nécessite l'intervention du médecin pour l'inscription du patient à un nouveau réseau de surveillance hématologique et que la réévaluation du dossier pharmacologique des patients est souhaitée. En conséquence, le Conseil a recommandé l'application de la méthode du PPB aux diverses préparations de clozapine à l'entrée en vigueur de la mise à jour de la Liste de médicaments de février 2007. Le Conseil est confiant qu'un délai de quatre mois est suffisant pour que les procédures administratives soient complétées pour chacun des patients. En outre, cette période pourrait permettre au médecin de se prévaloir d'une situation d'exception, soit la mention « Ne pas substituer », inscrite de sa main, sur l'ordonnance de clozapine. À défaut de cette mention, la personne assurée auprès de la Régie de l'assurance maladie qui refuse la substitution, qui lui est offerte par le pharmacien, aura à défrayer la différence entre le prix du produit prescrit et le prix plus bas qui est remboursé par la Régie.



**AVIS CONCERNANT SEULEMENT LA  
LISTE DE MÉDICAMENTS – ÉTABLISSEMENTS**

---

▪ **Ajout d'un nouveau médicament avec critère d'utilisation**

**INOmax<sup>MC</sup> (INO Therapeutics), oxyde nitrique  
Gaz 100 PPM et 800 PPM**

INOmax<sup>MC</sup> est constitué d'oxyde nitrique pour inhalation. Ce gaz agit en décontractant les muscles lisses vasculaires produisant ainsi une vasodilatation pulmonaire. Il est indiqué, conjointement avec un support ventilatoire et d'autres agents appropriés, pour le traitement de nouveau-nés à terme et peu avant terme (34 semaines ou plus) souffrant d'insuffisance respiratoire hypoxique associée à des signes cliniques ou échocardiographiques d'hypertension pulmonaire.

Les résultats des études révèlent que le traitement par l'oxyde nitrique réduit le risque de décès ou la nécessité de recourir à l'oxygénation par membrane extracorporelle chez les nouveau-nés. Le suivi à long terme des enfants survivants de ces études a permis de démontrer que l'utilisation de l'oxyde nitrique n'entraîne pas d'effet indésirable, ni de complication. Les résultats d'autres études réalisées chez des prématurés de moins de 34 semaines démontrent que l'inhalation d'oxyde nitrique réduit l'incidence de décès ou de dysplasies bronchopulmonaires dans le groupe des prématurés dont le poids excède 1 Kg. Le prix d'INOmax<sup>MC</sup> est de 95 \$/heure, quelle que soit la concentration administrée. Le coût de traitement quotidien est donc de 2 280 \$. Le Conseil déplore la forte hausse du prix de l'oxyde nitrique depuis que le gaz est breveté. Néanmoins, il considère que son rendement coût-efficacité demeure dans des limites acceptables. En raison de la valeur thérapeutique appréciable de ce médicament, le Conseil a recommandé l'inscription d'INOmax<sup>MC</sup> sur la Liste de médicaments – établissements avec le critère d'utilisation suivant :

- ◆ **pour le traitement des nouveau-nés à terme ou des prématurés dont le poids excède 1 Kg souffrant d'insuffisance respiratoire hypoxique associée à des signes cliniques ou échographiques d'hypertension pulmonaire;**

▪ **Avis de refus pour la valeur thérapeutique**

**Bexxar<sup>MC</sup> (GSK), tositumomab et tositumomab-<sup>131</sup>I  
Trousse, 225 mg – 225 mg – 35 mg**

Bexxar<sup>MC</sup> est le second agent de radio-immunothérapie commercialisé au Canada. Il se compose d'un anticorps monoclonal murin, le tositumomab, et de l'anticorps radiomarqué avec l'iode 131, le tositumomab-<sup>131</sup>I. Bexxar<sup>MC</sup> est indiqué dans le traitement des lymphomes non hodgkiniens (LNH) de faible malignité, folliculaires ou transformés, récidivants ou réfractaires, CD20 positifs, y compris les LNH réfractaires au rituximab. Deux études de phase II évaluent l'efficacité de Bexxar<sup>MC</sup> chez ces patients. Ces essais comportent des limites importantes, notamment l'absence de données comparatives et la faible puissance des études, qui empêchent de bien cerner les bénéfices cliniques de cette thérapie. Or, le Conseil a pu considérer de meilleures données probantes pour l'évaluation d'un autre agent de radio-immunothérapie dans une indication similaire lors de travaux précédents. Le Conseil a jugé les données actuelles insuffisantes pour reconnaître la valeur thérapeutique de Bexxar<sup>MC</sup> et c'est pourquoi il n'a pas recommandé l'inscription de ce produit sur la Liste de médicaments – établissements.

**MabCampath<sup>MC</sup> (Berlex), Alemtuzumab**  
**Sol. Inj. I.V. 10 mg/mL (3 mL)**

MabCampath<sup>MC</sup> est le premier anticorps monoclonal approuvé dans le traitement de la leucémie lymphoïde chronique à cellules B (LLC-B). Il est indiqué chez les patients déjà traités avec un alkylant et qui n'ont pas répondu à la fludarabine. Les données d'efficacité pour cette indication sont limitées puisqu'elles sont basées sur un essai de phase II non comparatif ayant évalué un faible échantillonnage. Elles rapportent que le tiers des malades peuvent obtenir une rémission partielle ou complète de près de neuf mois, mais que bon nombre de patients subissent un effet indésirable sévère. D'ailleurs, dans son avis de décision, Santé Canada a précisé que « la prolongation de la survie ainsi que les avantages cliniques, comme l'atténuation des symptômes liés à la maladie, n'ont pas encore été démontrés dans le cadre d'essais comparatifs randomisés ». En somme, le Conseil croit que les bénéfices cliniques possibles pour cette clientèle sont peu convaincants en raison de la méthodologie de l'étude retenue, considérée comme l'étude pivot. Il estime que des données comparatives seraient souhaitables afin de mieux balancer les bénéfices et les risques. En conséquence, le Conseil a jugé les données insuffisantes pour reconnaître la valeur thérapeutique de MabCampath<sup>MC</sup> et c'est pourquoi il n'a pas recommandé l'inscription de ce produit sur la Liste de médicaments – établissements.

▪ **Avis de refus pour la valeur thérapeutique et la justesse du prix**

**EthyoI<sup>MC</sup> (Genesis), amifostine**  
**Pd Inj. I.V. 500 mg**

L'amifostine est un agent cytoprotecteur qui atténue les effets nocifs de la chimiothérapie et de la radiothérapie au niveau du système nerveux, de la moelle osseuse et des muqueuses par des mécanismes antioxydants. En 1996, l'amifostine a reçu un avis de conformité comme agent cytoprotecteur contre la toxicité rénale cumulative du cisplatine, contre la toxicité hématologique de la cyclophosphamide, et également contre la toxicité des agents anticancéreux dérivés du platine chez les personnes ayant des tumeurs solides avancées d'origine non germinale. Depuis 2001, l'amifostine est aussi indiqué pour réduire l'incidence et la gravité de la xérostomie chez les patients soumis à une radiothérapie fractionnée postopératoire pour un carcinome épidermoïde de la tête ou du cou.

**Agent cytoprotecteur en association avec la chimiothérapie**

Les données révèlent que l'ajout de l'amifostine à la chimiothérapie composée de cyclophosphamide et de cisplatine chez les femmes atteintes d'un cancer ovarien avancé réduit le risque de neutropénie de grade 4 ainsi que les jours d'hospitalisations et d'antibiothérapie s'y rattachant. Le traitement consiste à administrer 910 mg/m<sup>2</sup> d'amifostine aux trois semaines durant six cycles. Ainsi, pour une patiente de 1,73 m<sup>2</sup>, le coût de traitement global de l'amifostine est de 10 231 \$. Les données pharmacoéconomiques portant sur l'amifostine dans cette indication ne permettent pas de dégager des bénéfices justifiant le coût de traitement. Le Conseil considère que l'amifostine ne rencontre pas le critère de la justesse du prix dans le cadre de cette indication et il a recommandé le refus d'inscrire EthyoI<sup>MC</sup> sur la Liste de médicaments – établissements.

### **En prévention de la xérostomie lors de radiothérapie**

Les résultats de plusieurs études révèlent que l'amifostine réduirait l'incidence et la gravité de la xérostomie. Cependant, ces études sont randomisées et contrôlées sans insu avec les limites que ce type de devis comporte. Un autre essai effectué en double aveugle et contrôlé par placebo a été étudié. Les résultats ne démontrent aucune réduction de l'incidence et la gravité de la xérostomie dans le groupe amifostine par rapport au groupe placebo. En conséquence, le Conseil est d'avis qu'en prévention de la xérostomie lors de radiothérapie, l'amifostine ne rencontre pas le critère de la valeur thérapeutique et il a recommandé le refus d'inscrire Ethyol<sup>MC</sup> sur la Liste de médicaments – établissements.