



Nouvelles-éclair sur la santé

Les 100 principales classes thérapeutiques de 2003



Ce nouveau bulletin *Nouvelles éclair sur la santé* présente le rapport de ESI Canada portant sur les 100 principales classes thérapeutiques de 2003. Cette année nous avons effectué notre analyse en deux volets : les classes thérapeutiques hors Québec et au Québec.

Les 100 principales classes thérapeutiques hors Québec

Nous mettons l'emphase sur les classes thérapeutiques parce qu'elles se rapportent à toutes les formes possibles de tous les médicaments semblables plutôt qu'à des médicaments particuliers auxquels se rattachent un code DIN (identification numérique de la drogue), une forme posologique et une concentration précise. Le rapport classe les médicaments en fonction des dépenses en coût des ingrédients, incluant la majoration, et reflète donc le coût et l'utilisation des médicaments. Le coût des ingrédients et l'utilisation sont deux des facteurs-clés qui influencent le coût global des régimes privés d'assurance médicaments.

Le rapport classe également les médicaments selon le nombre d'ordonnances exécutées et leur coût net. Le nombre d'ordonnances exécutées ne tient pas compte de la durée de traitement pour chaque médicament délivré mais cette donnée ne varie pratiquement pas d'année en année. Le coût net correspond aux honoraires professionnels établis plus le coût des ingrédients, moins la part des frais payés par les participants. Nous faisons également état du coût net moyen par ordonnance et de la variation en pourcentage de celui-ci entre 2002 et 2003.

Les cinq principales classes thérapeutiques

Voici les cinq principales classes thérapeutiques qui demeurent les mêmes depuis 2000 :

1. l'hypercholestérolémie;
2. les ulcères et les troubles associés au reflux gastrique;
3. la dépression;
4. l'hypertension artérielle et l'insuffisance cardiaque;
5. l'arthrite et la douleur.

Les coûts pour traiter l'ensemble des affections comprises dans ces 5 classes thérapeutiques représentaient 44,6 % du coût total des ingrédients en 2003. Comme c'était le cas après le premier semestre de 2003, les deux premières classes n'ont pas changé; par contre, en fin d'année, leur coût net moyen par ordonnance (CNMO) avait chuté de 4,3 % et 1,4 % respectivement par rapport à 2002. Grâce à l'arrivée de la simvastatine (une forme générique de Zocor) sur le marché, le CNMO pour la classe des médicaments contre l'hypercholestérolémie a chuté de 92,72 \$ à 88,73 \$. De même, dans la classe des médicaments contre les ulcères et les troubles associés au reflux gastrique, l'utilisation accrue d'inhibiteurs de la pompe à protons moins coûteux comme Nexium et Pariet (plutôt que Losec) a provoqué une baisse du CNMO de 100,79 \$ à 99,42 \$. Avec la venue de l'oméprazole (une forme générique de Losec) en 2004, le CNMO pour cette même classe thérapeutique continuera de baisser.

Utilisation des médicaments d'association

L'utilisation des médicaments d'association (médicaments renfermant une combinaison d'ingrédients actifs) continue d'augmenter. Deux classes de médicaments d'association ont continué de progresser au classement du rang selon le coût des ingrédients.

- Les inhalateurs combinés pour le traitement de l'asthme, qui occupaient le 27^e rang en 2001 et le 14^e rang en 2002, se classent maintenant au 10^e rang.
- Les médicaments d'association contre l'hypertension artérielle. Il est souvent nécessaire d'administrer plus d'un médicament afin de maintenir une tension artérielle adéquate; il n'est donc pas surprenant que les produits d'association pour le traitement de l'hypertension artérielle soient de plus en plus utilisés. Deux classes thérapeutiques indiquées contre l'hypertension artérielle ont progressé au classement :
 1. la classe regroupant les antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II et les thiazides (ex. : Hyzaar) est passée du 71^e rang en 2001 au 51^e en 2002, puis au 38^e en 2003;
 2. la classe regroupant les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et les thiazides (ex. : Prinzide) a progressé du 78^e rang en 2002 au 68^e rang en 2003.

Optimiser la valeur des régimes d'assurance médicaments et dentaires

Volume 6
N° 6

17 mai
2004



ESI CANADA®

www.esi-canada.com



Nouvelles-éclair sur la santé

Les 100 principales classes thérapeutiques de 2003

page 2



Optimiser la valeur des régimes d'assurance médicaments et dentaires

Changement de l'utilisation dans d'autres classes thérapeutiques

Les médicaments contre l'obésité poursuivent leur chute au classement selon le coût des ingrédients. Xenical, qui occupait le 25^e rang en 2002, est passé au 29^e rang en 2003, tandis que Meridia vient maintenant au 82^e rang (en baisse du 66^e rang en 2002). Par contre, à eux deux, ces médicaments représentent toujours environ 1 % de l'ensemble des coûts nets.

L'utilisation des produits biologiques dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde continue d'augmenter. Remicade et Enbrel sont respectivement passés des 30^e et 38^e rangs en 2002 aux 24^e et 25^e rangs l'an dernier. La baisse de 18 % du prix de Remicade l'an dernier s'est traduite par une diminution de 6,6 % de son coût net total. Néanmoins, le coût net total pour ces deux médicaments réunis a augmenté de 1,3 % en 2002 à 1,7 % en 2003.

L'utilisation de l'hormonothérapie substitutive (HTS), employée pour atténuer les symptômes de la ménopause et prévenir l'ostéoporose, continue de baisser. Les résultats de l'étude Women's Health Initiative, un projet de recherche d'une durée de 15 ans regroupant 160 000 femmes, continuent de mettre en lumière les risques de cancer du sein, de cardiopathie, d'accident vasculaire cérébral et de caillot sanguin associés à l'utilisation prolongée de l'HTS. Les œstrogènes occupent maintenant le 40^e rang (en baisse du 27^e rang en 2002) et les progestérone se retrouvent au 54^e rang (41^e en 2002). Evista, un autre type de médicament contre l'ostéoporose, a également chuté au classement, passant du 69^e rang en 2002 au 80^e rang en 2003. En conséquence, l'utilisation de médicaments contre l'ostéoporose plus coûteux a augmenté, ce qui fait que les bisphosphonates (Fosamax, Actonel et Didronel) sont passés du 21^e rang en 2002 au 17^e rang en 2003.

Nouveaux venus parmi les 100 principales classes thérapeutiques en 2003

Trois médicaments pour le traitement de la schizophrénie, soit Zyprexa, Risperdal et Seroquel, poursuivent leur montée au classement selon le coût des ingrédients. Zyprexa vient au 41^e rang (112^e en 2002), Risperdal s'est hissé au 66^e rang (73^e en 2002) et Seroquel occupe le 89^e rang (194^e en 2002). Grâce à leur efficacité dans le traitement de divers troubles psychotiques, ces trois produits sont de plus en plus utilisés en pratique clinique. Ils représentaient 1 % de l'ensemble des coûts nets en 2003.

Une nouvelle classe thérapeutique regroupant des médicaments contre la sclérose en plaques a été créée en 2003 et occupe présentement le 16^e rang. Ces médicaments appartenaient auparavant à la classe des antinéoplasiques divers (pour le traitement du cancer, de l'hépatite et de la sclérose en plaques). En raison de ce changement, la classe des antinéoplasiques divers, qui occupait le 11^e rang en 2002, a dégringolé au 61^e rang en 2003.

Les traitements d'association contre les infections par le virus de l'hépatite C ont bondi du 101^e rang en 2002 au 48^e rang en 2003. Cette montée pourrait s'expliquer par l'arrivée de Pegetron sur le marché en automne 2002.

Des classes thérapeutiques indiquées dans le traitement d'affections cutanées se sont également hissées parmi les 100 principales classes en 2003. Il s'agit des associations de stéroïdes topiques, qui sont passées du 110^e rang en 2002 au 87^e rang en 2003, et des immunosuppresseurs topiques comme Protopic et Elidel, qui ont grimpé du 105^e rang en 2002 au 73^e rang en 2003.

Augmentation du coût par ordonnance

Nous avons noté une augmentation de 6,55 % du coût net moyen par ordonnance pour les 100 principales classes thérapeutiques de 2002 à 2003. Ces 100 principales classes thérapeutiques représentent 87 % de l'ensemble des coûts nets pour 2003.

Voici les classes thérapeutiques dont le CNMO a augmenté de plus de 10 %.

- Progestines (employées avec un substitut d'œstrogène pour prévenir le cancer de l'endomètre) : 15,70 %
- Hormones de croissance (pour les enfants accusant un retard de croissance) : 11,24 %
- Androgènes (pour les patients présentant un faible taux de testostérone) : 11,52 %
- Stimulants divers (pour le trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention) : 18,38 %
- Associations de stéroïdes topiques (pour les inflammations de la peau) : 28,91 %

Volume 6
N° 6

17 mai
2004



ESI CANADA®



Nouvelles-éclair sur la santé

Les 100 principales classes thérapeutiques de 2003

page 3



Optimiser la valeur des régimes d'assurance médicaments et dentaires

Les 100 principales classes thérapeutiques au Québec

À titre de nouveauté cette année nous présentons les tendances d'utilisation au Québec. Ces dernières ont été analysées séparément car les honoraires professionnels et les coûts des ingrédients ne sont pas transmis séparément dans les demandes de règlement provenant des pharmacies de cette province. Par conséquent, le classement des 100 principales classes thérapeutiques a été établi selon le coût total des ordonnances. Puisque le nombre de demandes de remboursement évaluées par ESI Canada au Québec a augmenté considérablement en 2003 par rapport à 2002, il ne convient pas de faire une comparaison entre ces deux années. Par conséquent, le présent rapport englobe seulement les demandes de remboursement pour 2003 et pourra servir de point de comparaison dans l'avenir.

Les 100 principales classes thérapeutiques représentaient 88 % du total net payé pour l'ensemble des ordonnances. Le coût net moyen par ordonnance était moins élevé, soit 41,66 \$ comparativement à 49,79 \$, ce qui s'explique par le fait qu'au Québec, les ordonnances sont habituellement exécutées pour une durée de traitement de 30 jours, comparativement à une durée de traitement moyenne de 44 jours dans les autres provinces.

Les cinq principales classes thérapeutiques selon les coûts en ordonnances sont les mêmes qu'à l'extérieur du Québec et représentent une proportion semblable (42,5 %), mais elles ne figurent pas dans le même ordre. Les cinq principales classes selon les coûts en ordonnance sont :

1. l'hypertension artérielle et l'insuffisance cardiaque;
2. l'hypercholestérolémie;
3. la dépression;
4. l'arthrite et la douleur;
5. les ulcères et les troubles associés au reflux gastrique.

Messages clés

Les médicaments d'association, l'arrivée de nouveaux médicaments et l'accroissement de l'utilisation demeurent les facteurs qui ont le plus d'influence sur l'escalade des coûts que les régimes d'assurance médicaments doivent assumer.

Diverses options s'offrent aux promoteurs de régime pour les aider à gérer l'accroissement des coûts, par exemple l'adoption d'un régime à paliers ou d'une liste de médicaments favorisant l'utilisation de traitements plus économiques par les participants.

ESI Canada dispose maintenant de données de base pour le marché du Québec. Ces informations seront utiles aux fins de comparaisons futures.

Auteurs : Ben Arefi
Johnny Ma, B.Sc.Pharm.
Rédacteur en chef : Steven Semelman, Pharm.D.

Volume 6
N° 6

17 mai
2004



ESI CANADA®

www.esi-canada.com

Classification des 100 principales classes thérapeutiques (par coût des ingrédients)
Ordonnances exécutées du 01/2002 au 12/2002 en comparaison de celles exécutées du 01/2003 au 12/2003
Demandes de règlement hors Québec

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx		Rang - coût ingréd.		Rang - coût net		% du total net		Coût net moy./Rx		% changement du coût net moy./Rx	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003		
394000	INHIBITEURS DE HMG COA-RÉDUCTASE	Hypercholestérolémie	2	1	1	1	1	1	7,32	7,39	92,72 \$	88,73 \$	-4.30%	
492700	INHIBITEURS DE LA POMPE À PROTONS	Ulcères, reflux	10	4	2	2	2	2	5,94	6,51	100,79 \$	99,42 \$	-1.36%	
581600	INHIBITEURS SPÉCIFIQUES DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE	Dépression	1	2	3	3	3	3	5,33	5,21	64,72 \$	65,01 \$	0,45 %	
361000	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE	Hypertension artérielle, insuffisance cardiaque	4	3	5	4	5	4	3,71	3,66	53,18 \$	53,82 \$	1,20 %	
661005	INHIBITEURS DE LA CYCLOOXYGÉNASE 2 (COX-2)	Arthrite, douleur et inflammation	12	10	6	5	6	5	3,27	3,13	59,15 \$	59,19 \$	0,07 %	
999000	NON CLASSÉS	Produits diabétiques, produits chimiques de composition	3	5	4	6	4	6	3,87	3,04	51,40 \$	48,06 \$	-6.50%	
340000	INHIBITEURS CALCIQUES	Hypertension artérielle, angine	17	17	7	7	7	7	2,74	2,7	63,02 \$	63,33 \$	0,49 %	
583000	ANTIDÉPRESSEURS DIVERS	Dépression	20	19	8	8	8	8	2,2	2,63	61,05 \$	63,06 \$	3,29 %	
674060	AGONISTES 5-HT(1) SPÉCIFIQUES DE LA SÉROTONINE	Migraines	42	42	9	9	9	9	1,94	1,89	126,07 \$	129,32 \$	2,58 %	
442099	ADRÉNERGIQUES COMBINÉS	Asthme	41	31	14	10	15	10	1,35	1,76	86,95 \$	89,01 \$	2,37 %	
444000	STÉROÏDES PAR INHALATION	Asthme	21	22	10	11	10	11	1,79	1,54	53,01 \$	52,78 \$	-0.43%	
361500	ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II	Hypertension artérielle	28	23	13	12	14	13	1,44	1,49	59,89 \$	59,66 \$	-0.38%	
259900	CONTRACEPTIFS ORAUX COMBINÉS	Anticonceptionnel	6	6	12	13	11	12	1,56	1,51	25,77 \$	26,14 \$	1,44 %	
651000	AGONISTES DES NARCOTIQUES	Douleur	32	28	18	14	18	14	1,23	1,48	58,99 \$	62,66 \$	6,22 %	
276070	THIAZOLIDINÉDIONES	Diabète	69	66	17	15	20	17	1,14	1,25	146,25 \$	151,15 \$	3,35 %	
624030	AGENTS POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES	Sclérose en plaques	NA	193	NA	16	NA	19	NA	1,19	NA	1341,76 \$	NA	
300420	BISPHOSPHONATES	Ostéoporose	38	33	21	17	23	18	1,08	1,2	66,50 \$	62,92 \$	-5.38%	
422000	STÉROÏDES NASAUX	Allergies	19	18	19	18	16	16	1,32	1,31	30,94 \$	31,26 \$	1,03 %	
661000	AINS	Douleur et inflammation	9	11	15	19	13	15	1,5	1,33	25,30 \$	25,40 \$	0,40 %	
259920	CONTRACEPTIFS ORAUX TRIPHASIQUES	Anticonceptionnel	15	15	16	20	17	20	1,28	1,17	25,41 \$	26,38 \$	3,82 %	
50000	FLUOROQUINOLONES	Antibiotiques pour les infections	25	25	20	21	19	21	1,19	1,15	47,77 \$	46,97 \$	-1.67%	
726000	ANTICONVULSIVANTS DIVERS	Épilepsie	47	44	23	22	27	22	0,91	1,02	73,57 \$	74,97 \$	1,90 %	
35000	CLARITHROMYCINE	Antibiotiques pour les infections	24	30	22	23	22	23	1,08	0,98	42,81 \$	44,01 \$	2,80 %	
525050	INHIBITEUR DU FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE (Infliximab)	Polyarthrite rhumatoïde et maladie de Crohn	303	275	30	24	33	27	0,7	0,86	3773,56 \$	3298,08 \$	-12.60%	
662900	ÉTANERCEPT (AGENT ANTI-TNF)	Polyarthrite rhumatoïde	231	211	38	25	41	29	0,6	0,79	1250,66 \$	1207,05 \$	-3.49%	
34000	AZITHROMYCINE	Antibiotiques pour les infections	27	24	29	26	26	26	0,86	0,89	35,72 \$	35,64 \$	-0.22%	
332000	BÉTA-BLOQUANTS CARDIOSELECTIFS	Hypertension artérielle, angine	18	16	24	27	26	25	0,96	0,93	22,46 \$	21,83 \$	-2.80%	
445050	ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DES LEUCOTRIÈNES	Asthme	70	69	34	28	36	32	0,69	0,72	88,24 \$	90,19 \$	2,21 %	
612535	AGENTS DE RÉDUCTION DE L'ABSORPTION DES GRAISSES (ORLISTAT)	Obésité	88	97	25	29	30	33	0,82	0,7	150,72 \$	150,49 \$	-0.15%	
905500	CORTICOSTÉROÏDES TOPIQUES	Prurit, inflammation de la peau	7	8	28	30	21	24	1,11	0,97	18,35 \$	18,01 \$	-1.85%	
271040	INSULINE HUMAINE	Diabète	33	38	33	31	31	31	0,74	0,72	41,05 \$	43,45 \$	5,85 %	
492000	ANTAGONISTES H-2	Ulcères, reflux, brûlures gastriques	29	32	26	32	28	30	0,9	0,74	38,81 \$	38,57 \$	-0.62%	
525000	TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE	Maladie de Crohn et maladie intestinale inflammatoire	74	78	36	33	39	37	0,67	0,64	101,67 \$	107,01 \$	5,25 %	
172000	VACCINS ANTIBACTÉRIENS	Prévention des infections bactériennes	75	71	39	34	44	36	0,56	0,64	87,76 \$	84,38 \$	-3.85%	
900500	PRODUITS POUR L'ACNÉ	Acné	39	43	35	35	32	34	0,72	0,67	45,85 \$	47,33 \$	3,23 %	
392000	DÉRIVÉS DE L'ACIDE FIBRIQUE	Hypercholestérolémie	55	56	37	36	38	39	0,67	0,63	65,76 \$	65,46 \$	-0.46%	
442010	BÉTA-ADRÉNERGIQUES	Asthme	11	13	31	37	24	28	0,99	0,84	17,78 \$	16,82 \$	-5.40%	
369940	ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II ET THIAZIDES	Hypertension artérielle	71	51	51	38	55	42	0,39	0,56	53,86 \$	55,15 \$	2,40 %	

Classification des 100 principales classes thérapeutiques (par coût des ingrédients)
Ordonnances exécutées du 01/2002 au 12/2002 en comparaison de celles exécutées du 01/2003 au 12/2003
Demandes de règlement hors Québec

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx		Rang - coût ingréd.		Rang - coût net		% du total net		Coût net moy./Rx		% changement du coût net moy./Rx
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
851500	INHIBITEURS DE L'AGGRÉGATION PLAQUETTAIRE	Prévention de coagulum nuisibles	93	77	48	39	53	43	0,45	0,56	92,50 \$	92,02 \$	-0.52%
240000	OESTROGÈNES	Symptômes ménopausiques, ostéoporose	13	20	27	40	25	35	0,97	0,66	17,94 \$	18,78 \$	4.68%
591570	THIÉNOBENZODIAZÉPINES	Schizophrénie	188	103	112	41	119	46	0,14	0,54	130,61 \$	129,17 \$	-1.10%
403040	INHIBITEURS SPÉCIFIQUES DE LA GMPC-PHOSPHODIESTÉRASE DE TYPE 5	Dysérection	76	74	44	42	46	44	0,5	0,55	79,87 \$	81,27 \$	1,75 %
124050	AGENTS POUR L'HERPÈS - ANALOGUES PURIQUES	Herpès génitale, zona, varicelle	87	79	45	43	51	49	0,47	0,5	85,50 \$	85,85 \$	0.41%
300620	INDUCTEURS DE L'OVULATION - GONADOTROPHINES	Infertilité	197	183	49	44	54	51	0,4	0,47	427,88 \$	448,00 \$	4.70 %
40000	TÉTRACYCLINES	Antibiotiques pour les infections	43	45	40	45	42	47	0,58	0,53	39,75 \$	40,35 \$	1.51%
272500	BIGUANIDES	Diabète	30	26	46	46	45	41	0,53	0,58	23,45 \$	23,63 \$	0.77 %
22000	CÉPHALOSPORINES DE DEUXIÈME GÉNÉRATION	Antibiotiques pour les infections	37	40	42	47	43	45	0,58	0,54	34,73 \$	35,55 \$	2.36 %
129950	ASSOCIATIONS D'UN ANALOGUE NUCLÉOSIDIQUE ET D'UN INTERFÉRON	Infection à l'hépatite C	318	254	101	48	110	52	0,17	0,46	1242,02 \$	1337,13 \$	7.66 %
621000	ANTITABAGIQUES	Pour cesser de fumer	44	57	32	49	37	54	0,67	0,44	47,17 \$	46,91 \$	-0.55%
624000	AGENTS POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES	Sclérose en plaques	250	232	52	50	58	55	0,36	0,43	927,71 \$	969,43 \$	4.50 %
602040	NON BENZODIAZÉPINE - MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA GABA	Insomnie	36	34	50	51	50	48	0,48	0,51	27,58 \$	27,77 \$	0.69 %
824010	ÉRYTHROPOIÉTINES	Anémie	240	228	53	52	59	57	0,36	0,4	842,34 \$	858,09 \$	1,87 %
121099	ANTIRÉTROVIRAUX COMBINÉS	VIH, SIDA	234	223	55	53	60	58	0,34	0,38	727,16 \$	739,22 \$	1,66 %
260000	PROGESTINES	Traité avec substitut d'oestrogène pour prévenir le cancer de l'endomètre	23	37	41	54	40	56	0,61	0,42	21,98 \$	25,43 \$	15.70 %
389000	AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR L'ANAPHYLAXIE	Réactions allergiques graves	136	132	58	55	64	62	0,31	0,35	119,09 \$	125,23 \$	5.16 %
249915	OESTROGÈNES ET ANTI-ANDROGÈNES	Acné, hirsutisme	52	62	47	56	52	60	0,47	0,37	42,97 \$	42,82 \$	-0.35%
824015	FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES MACROPHAGES-GRANULOCYTES	Faible concentration en globules blancs	285	274	67	57	77	65	0,26	0,34	1180,09 \$	1293,50 \$	9.61 %
214050	ANALOGUES DE LA GNRH	Cancer de la prostate, endométriose	190	185	57	58	61	67	0,33	0,33	308,82 \$	329,06 \$	6.55 %
231000	ANDROGÈNES	Faible concentration en testostérone, ostéoporose, cancer du sein	115	117	61	59	70	66	0,29	0,33	81,86 \$	91,29 \$	11.52 %
614000	STIMULANTS DIVERS	Hyperactivité avec déficit de l'attention	59	55	71	60	68	61	0,29	0,36	31,78 \$	37,62 \$	18.38 %
217000	ANTINÉOPLASIQUES DIVERS	Cancer, hépatite, sclérose en plaques	171	214	11	61	12	69	1,53	0,32	976,49 \$	532,41 \$	-45.48%
659910	CODÉINE COMBINÉE	Douleur	8	9	56	62	35	38	0,7	0,64	11,65 \$	11,85 \$	1,72 %
272000	SULFONYLURÉASE	Diabète	34	36	59	63	56	59	0,37	0,37	22,86 \$	22,15 \$	6.18 %
12000	AMPICILLINES	Antibiotiques pour les infections	5	7	54	64	34	40	0,7	0,61	11,30 \$	11,14 \$	-1.42%
620510	INHIBITEURS ANTICHOLINERGiques (AChE)	Maladie d'Alzheimer	148	114	84	65	92	68	0,21	0,32	94,89 \$	86,16 \$	-9.20%
590700	BENZISOXAZOLES	Schizophrénie	90	82	73	66	74	70	0,27	0,3	52,25 \$	52,47 \$	0.42 %
540000	ANTISPASMODIQUES URINAIRES	Spasmes urinaires	96	92	75	67	78	71	0,26	0,29	54,34 \$	58,47 \$	7.60 %
369918	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET THIAZIDES	Hypertension artérielle, insuffisance cardiaque	104	88	78	68	81	75	0,24	0,28	52,63 \$	54,11 \$	2.81 %
110000	ANTIFONGIQUES	Infections fongiques	130	134	63	69	71	77	0,28	0,26	98,58 \$	98,88 \$	0.30 %
331000	BÉTA-BLOQUANTS NON SPÉCIFIQUES	Hypertension artérielle, angine	58	65	64	70	66	72	0,31	0,29	33,59 \$	34,51 \$	2.74 %
281000	HORMONES THYROÏDIENNES	Remplacement de la thyroïde	14	12	70	71	49	50	0,49	0,48	9,15 \$	9,18 \$	0.33 %
114070	TRIAZOLES	Infections fongiques	62	63	62	72	62	74	0,32	0,28	35,27 \$	33,21 \$	-5.84%
907840	IMMUNOSUPPRESSEURS DES MACROLIDES - TOPIQUE	Problèmes de peau	172	135	105	73	114	79	0,16	0,25	105,18 \$	94,63 \$	-10.03%

Classification des 100 principales classes thérapeutiques (par coût des ingrédients)
Ordonnances exécutées du 01/2002 au 12/2002 en comparaison de celles exécutées du 01/2003 au 12/2003
Demandes de règlement hors Québec

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx		Rang - coût ingréd.		Rang - coût net		% du total net		Coût net moy./Rx		% changement du coût net moy./Rx	
			2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003		
124080	AGENTS POUR L'HERPÈS - ANALOGUES THYMIQUES	Herpès génitale, zona, varicelle	141	145	68	74	75	80	0,27	0,24	106,99 \$	106,52 \$	-0.44%	
994030	INHIBITEURS DE LA DÉSHYDROGÉNASE DE L'INOSINE-MONOPHOSPHATE	Immunosuppresseur, greffe	228	221	79	75	85	83	0,22	0,23	460,84 \$	428,03 \$	-7.12%	
751000	DÉCONTRACTURANTS DU MUSCLE CENTRAL	Hypertonie spastique musculaire	50	47	76	76	69	73	0,29	0,28	25,00 \$	25,08 \$	0,32 %	
582000	AGENTS TRICYCLIQUES	Dépression	26	29	74	77	57	63	0,36	0,34	15,09 \$	15,14 \$	0,33 %	
171000	VACCINS ANTIVIRAUX	Prévention des virus	98	93	77	78	79	82	0,24	0,24	51,89 \$	49,54 \$	-4.53%	
900599	TRAITEMENTS COMBINÉS POUR L'ACNÉ	Acné	67	60	87	79	83	76	0,23	0,27	27,73 \$	29,94 \$	7,97 %	
300530	MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS OESTROGÉNIQUES (MSRE)	Ostéoporose, cancer	127	138	69	80	73	86	0,27	0,22	87,14 \$	88,91 \$	2,03 %	
571000	BENZODIAZÉPINES	Épilepsie, sédatif	16	14	72	81	47	53	0,5	0,46	10,00 \$	9,88 \$	-1.20%	
612540	INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA MONOAMINE (SIBUTRAMINE)	Obésité	149	157	66	82	72	88	0,27	0,22	126,44 \$	127,04 \$	0,47 %	
941000	RÉACTIFS DE DIAGNOSTIC	Diagnostic	109	128	60	83	67	91	0,3	0,21	70,18 \$	70,18 \$	0,00 %	
213000	ANTIMÉTABOLITES	Cancer, polyarthrite rhumatoïde	107	100	83	84	89	87	0,21	0,22	48,27 \$	50,60 \$	4,83 %	
502500	ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE LA 5-HT3	Nausée et vomissement	183	178	90	85	101	92	0,19	0,21	153,35 \$	168,57 \$	9,93 %	
301000	HORMONE DE CROISSANCE	Croissance chez les enfants	337	337	81	86	87	95	0,21	0,21	1914,52 \$	2129,73 \$	11,24 %	
905599	COMBINAISON DE STÉROÏDES TOPIQUES	Inflammation de la peau	116	111	110	87	115	89	0,16	0,22	44,97 \$	57,97 \$	28,91 %	
581200	COMPOSÉS CYCLIQUES MODIFIÉS	Dépression	53	53	65	88	65	81	0,31	0,24	28,74 \$	24,35 \$	-15.27%	
591530	DIBENZOTHIAZÉPINES	Schizophrénie	204	116	194	89	204	93	0,05	0,21	57,76 \$	57,61 \$	-0.26%	
994040	IMMUNOSUPPRESSEURS DES MACROLIDES	Greffe d'organe	244	229	88	90	99	98	0,19	0,19	460,92 \$	421,40 \$	-8.57%	
868020	ANTIALLERGÈNES OPHTHALMIQUES	Yeux irrités, épiphora	72	73	85	91	82	85	0,23	0,22	32,13 \$	32,51 \$	1,18 %	
503099	COMBINAISONS D'ANTIÉMÉTIQUES	Nausée et vomissement	138	139	91	92	100	100	0,19	0,19	73,05 \$	76,33 \$	4,49 %	
725000	ACIDE VALPROÏQUE	Épilepsie	81	83	80	93	80	96	0,24	0,21	39,91 \$	37,16 \$	-6.89%	
661099	AINS COMBINÉS	Douleur et inflammation	91	94	86	94	88	94	0,21	0,21	41,36 \$	42,98 \$	3,92 %	
302010	VASOPRESSINE	Vasoconstriction	174	173	89	95	96	102	0,19	0,19	127,66 \$	137,15 \$	7,43 %	
868070	PRODUITS OPHTHALMIQUES DIVERS	Divers maux affectant les yeux	269	264	99	96	111	104	0,17	0,18	593,73 \$	575,38 \$	-3.09%	
121090	ANTIRÉTROVIRAUX - INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE	VIH, SIDA	248	246	100	97	107	110	0,17	0,17	433,47 \$	440,53 \$	1,63 %	
251500	PROGESTINE CONTRACEPTIFS - INJECTABLE	Contraception	79	76	103	98	95	99	0,19	0,19	31,86 \$	31,48 \$	-1.19%	
568520	AGONISTES DES RÉCEPTEURS ALPHA 1-ADRÉNERGIQUES	Hypertrophie de la prostate	123	112	104	99	112	105	0,17	0,18	51,23 \$	48,00 \$	-6.30%	
221000	GLUCOCORTICOSTÉROÏDES	Polyarthrite rhumatoïde, asthme, problèmes de peau, greffes et autres	35	35	92	100	76	78	0,26	0,25	14,85 \$	14,68 \$	-1.14%	
100 principales classes de médicaments										86,26 %	86,78 %	46,73 \$	49,79 \$	6,55 %
Grand total (toutes les classes de médicaments)										100 %	100 %	42,34 \$	44,35 \$	4,75 %

Légende:

Coût net
 GPI
 Nom de la classe thérapeutique
 Indications courantes
 Rang - nbre Rx
 Rang - coût des ingrédients
 Rang - coût net
 % du total net
 Coût net moy./Rx
 % variation du coût net moy./Rx

Le coût net inclut le coût des ingrédients admissibles (coût plus majoration) plus les honoraires professionnels moins les mesures de contrôle du régime (ex. : ticket modérateur, quote-part, etc.)
 Indicateur de produit général : classifie les médicaments à l'intérieur de classes thérapeutiques similaires
 Nom pharmaceutique pour désigner une classe de médicaments spécifique
 Nom familier pour indiquer la condition médicale traitée par les médicaments de la classe thérapeutique
 Classement des classes thérapeutiques selon le nombre d'ordonnances permises ayant été soumises
 Classement des classes thérapeutiques selon le coût des ingrédients permis ayant été soumis
 Classement des classes thérapeutiques selon le coût net de l'ordonnance
 Le pourcentage du coût net des ordonnances de cette classe thérapeutiques en comparaison de toutes les classes thérapeutiques
 Le coût net moyen par ordonnance : Le coût net moyen de toutes les ordonnances de cette classe thérapeutique
 Le pourcentage de variation du coût net moyen pour les ordonnances de cette classe thérapeutique en comparant les deux périodes de données

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx 2003	Rang coût Rx 2003	Rang - coût net 2003	% du total net 2003	Coût net moyen/Rx 2003
394000	INHIBITEURS DE HMG COA-RÉDUCTASE	Hypercholestérolémie	1	1	1	9,2	67,48 \$
492700	INHIBITEURS DE LA POMPE À PROTONS	Ulcères, reflux	9	2	2	5,17	74,14 \$
581600	INHIBITEURS SPÉCIFIQUES DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE	Dépression	5	3	3	4,56	54,97 \$
340000	INHIBITEURS CALCIFIQUES	Hypertension artérielle, angine	15	4	4	3,01	50,72 \$
583000	ANTIDÉPRESSEURS DIVERS	Dépression	14	5	5	2,98	49,60 \$
361000	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE	Hypertension artérielle, insuffisance cardiaque	7	6	6	2,91	38,29 \$
661005	INHIBITEURS DE LA CYCLOOXYGÉNASE 2 (COX-2)	Arthrite, douleur et inflammation	12	7	7	2,71	43,81 \$
999000	NON CLASSÉS	Produits diabétiques, produits chimiques de composition	17	8	8	2,5	52,43 \$
259900	CONTRACEPTIFS ORAUX COMBINÉS	Anticonceptionnel	2	9	10	1,96	16,94 \$
624030	AGENTS POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES	Sclérose en plaques	157	10	9	2,03	1392,99 \$
361500	ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II	Hypertension artérielle	18	11	11	1,84	43,52 \$
240000	OESTROGÈNES	Symptômes ménopausiques, ostéoporose	3	12	12	1,58	14,48 \$
674060	AGONISTES 5-HT(1) SPÉCIFIQUES DE LA SÉROTONINE	Migraines	44	13	13	1,56	93,87 \$
444000	STÉROÏDES PAR INHALATION	Asthme	31	14	15	1,4	60,72 \$
332000	BÉTA-BLOQUANTS CARDIOSELECTIFS	Hypertension artérielle, angine	10	15	14	1,41	20,24 \$
259920	CONTRACEPTIFS ORAUX TRIPHASIQUES	Anticonceptionnel	6	16	17	1,27	16,35 \$
300420	BISPHOSPHONATES	Ostéoporose	33	17	16	1,32	59,54 \$
442099	ADRÉNERGIQUES COMBINÉS	Asthme	53	18	19	1,21	95,95 \$
422000	STÉROÏDES NASAUX	Allergies	22	19	20	1,19	34,03 \$
726000	ANTICONVULSIVANTS DIVERS	Épilepsie	38	20	18	1,22	65,23 \$
661000	AINS	Douleur et inflammation	16	21	21	1,14	20,63 \$
50000	FLUOROQUINOLONES	Antibiotiques pour les infections	34	22	22	1,11	51,75 \$
369940	ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II ET THIAZIDES	Hypertension artérielle	27	23	23	1,11	43,35 \$
35000	CLARITHROMYCINE	Antibiotiques pour les infections	39	24	25	1,02	56,52 \$
260000	PROGESTINES	Traité avec substitut d'oestrogène pour prévenir le cancer de l'endomètre	13	25	24	1,03	16,86 \$
392000	DÉRIVÉS DE L'ACIDE FIBRIQUE	Hypercholestérolémie	37	26	26	0,98	50,84 \$
651000	AGONISTES DES NARCOTIQUES	Douleur	32	27	27	0,97	42,96 \$
276070	THIAZOLIDINÉDIONES	Diabète	64	28	28	0,88	98,34 \$
905500	CORTICOSTÉROÏDES TOPIQUES	Prurit, inflammation de la peau	19	29	31	0,73	17,31 \$
281000	HORMONES THYROÏDIENNES	Remplacement de la thyroïde	4	30	32	0,71	6,86 \$
662900	ETANERCEPT (AGENT ANTI-TNF)	Polyarthrite rhumatoïde	206	31	29	0,77	1112,67 \$
22000	CÉPHALOSPORINES DE DEUXIÈME GÉNÉRATION	Antibiotiques pour les infections	52	32	37	0,69	50,14 \$
571000	BENZODIAZÉPINES	Épilepsie, sédatif	11	33	33	0,71	10,39 \$
442010	BÉTA-ADRÉNERGIQUES	Asthme	21	34	34	0,7	18,71 \$
121099	ANTIRÉTROVIRAUX COMBINÉS	VIH, SIDA	183	35	30	0,74	741,61 \$
525000	TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE	Maladie de Crohn et maladie intestinale inflammatoire	71	36	35	0,7	90,06 \$
272500	BIGUANIDES	Diabète	23	37	36	0,69	21,67 \$
34000	AZITHROMYCINE	Antibiotiques pour les infections	43	38	39	0,66	38,67 \$
591570	THIENBENZODIAZÉPINES	Schizophrenia	90	39	38	0,67	122,30 \$
900500	PRODUITS POUR L'ACNÉ	Acné	54	40	40	0,62	49,01 \$

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx 2003	Rang coût Rx 2003	Rang - coût net 2003	% du total net 2003	Coût net moyen/Rx 2003
525050	INHIBITEUR DU FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE (Infliximab)	Polyarthrite rhumatoïde et maladie de Crohn	312	41	41	0,6	3247,47 \$
624000	AGENTS POUR LA SCLÉROSE EN PLAQUES	Sclérose en plaques	227	42	42	0,59	1177,06 \$
824010	ÉRYTHROPOIÉTINES	Anémie	179	43	43	0,59	557,20 \$
824015	FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES MACROPHAGES-GRANULOCYTES	Faible concentration en globules blancs	237	44	44	0,52	1176,11 \$
941000	RÉACTIFS DE DIAGNOSTIC	Diagnostic	75	45	46	0,49	68,30 \$
851500	INHIBITEURS DE L'AGGRÉGATION PLAQUETTAIRE	Prévention de coagulum nuisible	87	46	45	0,49	84,79 \$
249930	OESTROGÈNE & PROGESTINE	Symptômes ménopausiques et ostéoporose	45	47	47	0,45	27,58 \$
614000	STIMULANTS DIVERS	Hyperactivité avec déficit de l'attention	47	48	50	0,43	27,94 \$
213000	ANTIMÉTABOLITES	Cancer, polyarthrite rhumatoïde	73	49	48	0,44	60,51 \$
721000	BENZODIAZÉPINES	Épilepsie, sédation	24	50	49	0,43	14,30 \$
124050	AGENTS POUR L'HERPÈS - ANALOGUES PURIQUES	Herpès génitale, varicelle	92	51	51	0,42	79,28 \$
602040	NON BENZODIAZÉPINE - MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA GABA	Insomnie	40	52	53	0,42	23,55 \$
249915	OESTROGÈNES & ANTI-ANDROGÈNES	Acné, hirsutisme	49	53	56	0,41	27,62 \$
40000	TÉTACYCLINES	Antibiotiques pour les infections	58	54	55	0,41	38,33 \$
231000	ANDROGÈNES	Faible concentration en testostérone, ostéoporose, cancer du sein	104	55	52	0,42	98,97 \$
217000	ANTINÉOPLASMIQUES DIVERS	Cancer, hépatite, sclérose en plaques	194	56	54	0,41	502,94 \$
641000	SALICYLATES	Douleur et inflammation	8	57	57	0,41	5,50 \$
445050	ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DES LEUCOTRIÈNES	Asthme	88	58	58	0,4	68,17 \$
331000	BÉTA-BLOQUANTS NON SPÉCIFIQUES	Hypertension artérielle, angine	50	59	59	0,39	26,84 \$
582000	AGENTS TRICYCLIQUES	Dépression	26	60	60	0,38	14,31 \$
12000	AMPICILLINES	Antibiotiques pour les infections	30	61	64	0,37	15,38 \$
272000	SULFONYLURÉASE	Diabète	35	62	61	0,38	19,26 \$
271040	INSULINE HUMAINE	Diabète	59	63	62	0,38	35,83 \$
376000	THIAZIDIQUES ET AGENTS APPARENTÉS	Hypertension	20	64	63	0,38	9,67 \$
114070	TRIAZOLES	Infections fongiques	60	65	65	0,37	35,70 \$
581200	COMPOSÉS CYCLIQUES MODIFIÉS	Dépression	46	66	68	0,36	22,95 \$
214050	ANALOGUES DE LA GNRH	Cancer de la prostate, endométriose	219	67	67	0,36	626,06 \$
994030	INHIBITEURS DE LA DÉSHYDROGÉNASE DE L'INOSINE-MONOPHOSPHATE	Immunosuppresseur, greffe	182	68	66	0,37	351,58 \$
725000	ACIDE VALPROIQUE	Épilepsie	63	69	72	0,35	35,98 \$
659910	CODÉINE COMBINÉE	Douleur	28	70	71	0,35	13,98 \$
301000	HORMONE DE CROISSANCE	Croissance chez les enfants	246	71	69	0,35	856,02 \$
751000	DÉCONTRACTURANTS DU MUSCLE CENTRAL	Hypertonie spastique musculaire	48	72	73	0,33	22,17 \$
994040	IMMUNOSUPPRESSEURS DES MACROLIDES	Greffe d'organe	181	73	70	0,35	330,22 \$
369918	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET THIAZIDES	Hypertension artérielle, insuffisance cardiaque	66	74	74	0,32	38,01 \$
389000	AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR L'ANAPHYLAXIE	Réactions allergiques graves	131	75	76	0,31	109,72 \$
590700	BENZISOXAZOLES	Schizophrénie	89	76	75	0,31	53,82 \$
568520	AGONISTES DES RÉCEPTEURS ALPHA 1-ADRÉNERGIQUES	Hypertrophie de la prostate	80	77	77	0,29	44,95 \$
492000	ANTAGONISTES H-2	Ulcères, reflux, brûlures gastriques	69	78	80	0,28	35,79 \$
591530	DIBENZOTHIAZÉPINES	Schizophrénie	96	79	81	0,28	53,53 \$

GPI	Nom de la classe thérapeutique	Indications courantes	Rang - nbre Rx 2003	Rang coût Rx 2003	Rang - coût net 2003	% du total net 2003	Coût net moyen/Rx 2003
019900	COMBINAISONS DE PÉNICILLINE	Traitement des infections par antibiotique	81	80	84	0,27	41,69 \$
215340	ANTINÉOPLASMIQUES - INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE	Cancer	357	81	78	0,29	3240,33 \$
580300	AGONISTES DES RÉCEPTEURS ALPHA-2 (TÉTRACYCLIQUES)	Dépression	84	82	83	0,27	44,58 \$
121045	ANTIRÉTROVIRAUX - INHIBITEURS DE LA PROTÉASE	VIH, SIDA	216	83	79	0,28	478,39 \$
994020	ANALOGUES DE LA CYCLOSPORINE	Greffe	162	84	82	0,27	205,84 \$
110000	ANTIFONGIQUES	Infections fongiques	135	85	85	0,26	99,21 \$
791099	COMBINAISONS DE CALCIUM	Ostéoporose	29	86	86	0,25	10,40 \$
121090	ANTIRÉTROVIRAUX - INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE	VIH, SIDA	218	87	87	0,25	422,80
832000	COUMARIN ANTICOAGULANTS	Prévention de coagulum nuisibles	57	88	88	0,23	21,23 \$
221000	GLUCOCORTICOSTÉROÏDES	Polyarthrite rhumatoïde, asthme, problèmes de peau, greffes et autres	41	89	89	0,23	13,11 \$
252000	PROGESTINE IUD		210	90	90	0,22	354,12 \$
124080	AGENTS POUR L'HERPÈS - ANALOGUES THYMIQUES	Herpès génitale, zona, varicelle	142	91	94	0,21	97,54 \$
540000	ANTISPASMODIQUES URINAIRES	Spasmes urinaires	106	92	93	0,21	52,14 \$
612535	AGENTS DE RÉDUCTION DE L'ABSORPTION DES GRAISSES (ORLISTAT)	Obésité	138	93	92	0,21	86,74 \$
900599	TRAITEMENTS COMBINÉS POUR L'ACNÉ	Acné	79	94	98	0,2	30,72 \$
503099	COMBINAISONS D'ANTIÉMÉTIQUES	Nausée et vomissement	120	95	99	0,2	62,27 \$
129950	NUCLÉOSIDIQUE ANALOGUE ET COMBINAISON D'INTERFÉRON	Hépatite C	303	96	91	0,22	1060,62 \$
300530	MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS OESTROGÉNIQUES (MSRE)	Ostéoporose, cancer	117	97	96	0,21	60,54 \$
160000	ANTI-INFECTIEUX DIVERS		103	98	95	0,21	48,07 \$
321000	NITRATES		72	99	97	0,2	26,83 \$
811000	PRÉPARATIONS POUR NOURRISSON		110	100	100	0,2	52,15 \$
100 principales classes de médicaments						88,14 %	41,66 \$
Grand total (toutes les classes de médicaments)						100 %	36,33 \$

Légende:

Coût net
 GPI
 Nom de la classe thérapeutique
 Indications courantes
 Rang - nbre Rx
 Rang - coût des ingrédients
 Rang - coût net
 % du total net
 Coût net moy./Rx
 % variation du coût net moy./Rx

Le coût net inclut le coût des ingrédients admissibles (coût plus majoration) plus les honoraires professionnels moins les mesures de contrôle du régime (ex. : ticket modérateur, quote-part, etc.)
 Indicateur de produit général : classe les médicaments à l'intérieur de classes thérapeutiques similaires
 Nom pharmaceutique pour désigner une classe de médicaments spécifique
 Nom familial pour indiquer la condition médicale traitée par les médicaments de la classe thérapeutique
 Classement des classes thérapeutiques selon le nombre d'ordonnances permises ayant été soumises
 Classement des classes thérapeutiques selon le coût des ingrédients permis ayant été soumis
 Classement des classes thérapeutiques selon le coût net de l'ordonnance
 Le pourcentage du coût net des ordonnances de cette classe thérapeutiques en comparaison de toutes les classes thérapeutiques
 Le coût net moyen par ordonnance : Le coût net moyen de toutes les ordonnances de cette classe thérapeutique
 Le pourcentage de variation du coût net moyen pour les ordonnances de cette classe thérapeutique en comparant les deux périodes de données