

GUIDE THÉRAPEUTIQUE  
COÛTS DES PRINCIPAUX MÉDICAMENTS PRESCRITS PAR LES MÉDECINS DE FAMILLE

Dans le cadre de la journée d'érudition de l'Université de Montréal  
30 mai 2008

Par Camille Gérin

Principales abréviations :

E2r : Effet secondaire

HCT : hydrochlorothiazide

HTA : Hypertension artérielle

IC : Insuffisance cardiaque

IECA : Inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensinogène

IH : Insuffisance hépatique

IR : Insuffisance rénale

LA : Longue action

Phx : Prophylaxie

PNA : Pyélonéphrite

Rx : Médicament

Tx : Traitement

Prix listés sont ceux de la Liste de Médicaments de la RAMQ. Édition 21 avril 2008.

☼ indique l'existence d'une version générique

♣ indique que ce médicament fait partie des 50 médicaments les plus prescrits au Canada selon IMS Health. [www.imshealth.com](http://www.imshealth.com)

Références intéressantes pour revues de la littérature :

- The Medical Letter
- Therapeutics Initiative
- Cochrane Reviews

LES AGENTS CARDIOVASCULAIRES

1) Les diurétiques

MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>1</sup>
<b>Furosémide</b>	Lasix, ☼	20 mg <b>40 mg</b> 80 mg	0.04 \$ 0.06 \$ 0.12 \$	BID : 2.40 \$ <b>BID : 3.60 \$</b> <b>BID : 7.20 \$</b>	♣ Moins efficace que thiazides si clairance créat normale
<b>Hydrochlorothiazide</b>	☼	12.5 mg <b>25 mg</b> 50 mg	0.03 \$ 0.03 \$ 0.04 \$	DIE : 0.90 \$ <b>DIE : 0.90 \$</b> DIE : 1.20 \$	Moins efficace si clairance créat abaissée CI : goutte
<b>Chlorthalidone</b>	Hygroton, ☼	<b>50 mg</b>	0.08 \$	<b>DIE : 2.35 \$</b>	♣ Durée action : 6-12h (avantage en bid) Durée action : 24-72h 1.5-2 X + puissant que HCT
<b>Indapamide</b>	Lozide, ☼	1.25 mg <b>2.5 mg</b>	0.15 \$ 0.24 \$	DIE : 4.50 \$ <b>DIE : 7.20 \$</b>	Durée action : 24-36h Aussi un vasodilatateur
<b>Metolazone</b>	Zaroxolyn	2.5 mg	0.15 \$	DIE : 4.47 \$	
<b>Amiloride</b>	Midamor, ☼ Moduret	5 mg +HCT 50mg	0.20 \$ 0.19 \$	DIE : 6.00 \$ DIE : 5.70 \$	
<b>Spirinolactone</b>	Aldactone, ☼	<b>25 mg</b> 100 mg	<b>0.04 \$</b> 0.13	<b>BID : 2.40 \$</b> BID : 7.80 \$	E2r : gynécomastie
<b>Triamterene/HCT</b>	Triazide, ☼	50mg-25mg	0.06 \$	DIE : 1.80 \$	

<sup>1</sup>Drugs for hypertension. Treatment Guidelines from the medical letter. June 2005. 3(34): 39.

LES AGENTS CARDIO-VASCULAIRES (suite)

2) Les Bêta-bloqueurs

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES
<b>Acebutolol</b>	Sectral , ☼	100 mg <b>200 mg</b> 400 mg	0.13\$ 0.19 \$ 0.38 \$	BID : 7.80 \$ <b>BID : 11.40 \$</b> BID : 22.80 \$	ASI + Cardiosélectif
<b>Atenolol</b>	Tenormin, ☼	25 mg 50 mg <b>100 mg</b>	0.17 \$ 0.28 \$ 0.46 \$	DIE : 5.27 \$ DIE : 8.40 \$ <b>DIE : 13.80 \$</b>	Cardiosélectif
<b>Bisoprolol</b>	Monacor, ☼	5 mg <b>10 mg</b>	0.17 \$ 0.29 \$	DIE : 5.10 \$ <b>DIE : 8.70 \$</b>	Cardiosélectif Approuvé IC
<b>Carvedilol</b>	Coreg, ☼	3.125, 6.25, 12.5, 25 mg	0.63 \$	BID : 37.80 \$	Approuvé IC
<b>Labetalol</b>	Trandate, ☼	100 mg <b>200 mg</b>	0.20 \$ 0.34 \$	BID : 11.86 \$ <b>BID : 20.15 \$</b>	ASI faible Approuvé IC
<b>Métoprolol</b>	Lopresor, ☼	25 mg 50 mg = 100mg LA <b>100mg = 200mg LA</b>	0.06 \$ 0.10 \$ 0.17 \$	BID : 3.85 \$ LA DIE : 3.00 \$ <b>LA DIE : 5.10 \$</b>	♣ Cardiosélectif Approuvé IC
<b>Pindolol</b>	Visken, ☼	5 mg <b>10 mg</b> 15 mg	0.20\$ 0.35 \$ 0.51 \$	BID : 12.10 \$ <b>BID : 21.00 \$</b> BID : 30.60 \$	ASI +
<b>Propranolol</b>	Inderal, ☼	10 mg 20, 40 mg = 60, 80,120 mg LA 80 mg = <b>160 mgLA</b>	0.02 \$ 0.03 \$ 0.06 \$	BID : 1.15 \$ LA DIE : 1.04 \$ <b>LA DIE : 1.75 \$</b>	
<b>Sotalol</b>	Sotacor, ☼	80 mg 160 mg	0.59 \$ 0.65 \$	BID : 35.60 \$ BID : 38.95 \$	

ASI : Activité sympathomimétique intrinsèque (moins d'augmentation triglycérides, moins diminution HDL, moins diminution fréquence cardiaque, moins diminution contractilité, moins vasoconstriction périphérique)

LES AGENTS CARDIO-VASCULAIRES (suite)

3) Les Bloqueurs des canaux calciques

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES
Amlodipine	Norvasc	5 mg	1.22 \$	<b>DIE : 36.60 \$</b>	♣
		10 mg	1.80 \$	DIE : 54.00 \$	
Felodipine	Renedil, ☼	2.5 mg LA	0.49 \$	DIE : 14.70 \$	
		5 mg LA	0.46 \$	DIE : 13.80 \$	
		<b>10 mg LA</b>	0.69 \$	<b>DIE : 20.77 \$</b>	
Nifedipine	Adalat, ☼ SAUF EN XL	5 mg	0.24 \$	TID : 21.96 \$	♣ <i>Le meilleur rapport en LA</i>
		<b>10 mg</b>	0.18 \$	<b>TID : 16.72 \$</b>	
		10 mg LA (12h)	0.22 \$	BID : 13.47 \$	
		<b>20 mg LA (12h)</b>	0.39 \$	<b>BID : 23.40 \$</b>	
		20 mg XL (24h)	0.76 \$	DIE : 22.96 \$	
		<b>30 mg XL (24h)</b>	0.95 \$	<b>DIE : 28.47 \$</b>	
		60 mg XL (24h)	1.49 \$	DIE : 44.65 \$	
Diltiazem	Cardizem, Tiazac, ☼	30 mg	0.19 \$	QID : 22.80 \$	Format CD est globalement le moins cher à doses équivalentes.
		60 mg	0.33 \$	QID : 39.60 \$	
		<b>60 mg LA</b>	0.36 \$	<b>BID : 21.81 \$</b>	
		90 mg LA	0.54 \$	BID : 32.73 \$	
		120 mg LA	0.72 \$	BID : 43.62 \$	
		<b>120 mg CD</b>	0.64 \$	<b>DIE : 19.20 \$</b>	
		180 mg CD	0.85 \$	DIE : 25.50 \$	
		240 mg CD	1.12 \$	DIE : 33.60 \$	
		300 mg CD	1.40 \$	DIE : 42.00 \$	
Verapamil	Isoptin, ☼	120 mg LA	0.51 \$	DIE : 15.30 \$	
		180 mg LA	0.52 \$	DIE : 15.60 \$	
		<b>240 mg LA</b>	0.69 \$	<b>DIE : 20.70 \$</b>	
		80 mg	0.27 \$	BID : 16.41 \$	
		<b>120 mg</b>	0.42 \$	<b>BID : 25.50 \$</b>	

LES AGENTS CARDIO-VASCULAIRES (suite)

4) Les IECA

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>2,3</sup>
<b>Benazepril</b>	Lotensin ☼ EN 20 MG	5 mg 10 mg <b>20 mg</b>	0.59 \$ 0.70 \$ 0.54 \$	DIE : 17.70 \$ DIE : 21.00 \$ <b>DIE : 16.38 \$</b>	TA
<b>Captopril</b>	Capoten, ☼	6.25 mg 12.5 mg <b>25 mg</b> 50 mg 100 mg	0.12 \$ 0.21 \$ 0.30 \$ 0.56 \$ 1.04 \$	TID : 10.75 \$ TID 19.08 \$ <b>TID : 27.00 \$</b> TID : 50.31 \$ TID : 93.55 \$	TA, IC (50-100 mg tid), IM, DB
<b>Cilazapril</b>	Inhibace, ☼	1 mg <b>2.5 mg</b> 5 mg + HCT 12.5 mg	0.30 \$ 0.34 \$ 0.40 \$ 0.55 \$	DIE : 9.00 \$ <b>DIE : 10.20 \$</b> DIE : 11.85 \$ DIE : 16.59 \$	TA, IC
<b>Enalapril</b>	Vasotec, ☼	2.5 mg 5 mg <b>10 mg</b> 20 mg 5 mg + HCT 12.5 mg 10 mg + HCT 25 mg	0.36 \$ 0.43 \$ 0.51 \$ 0.62 \$ 0.82 \$ 0.99 \$	DIE : 10.80 \$ DIE : 12.90 \$ <b>DIE : 15.30 \$</b> DIE : 18.60 \$ DIE : 24.60 \$ DIE : 29.70 \$	♣ TA, IC (10-20mg bid)
<b>Fonisopril</b>	Monopril, ☼	10 mg <b>20 mg</b>	0.40 \$ 0.48 \$	DIE : 11.85 <b>DIE : 14.25 \$</b>	TA, IC (40-80 mg die)
<b>Linisopril</b>	Prinivil, Zestril, ☼ + HCT = Prinzide, Zestoretic	5 mg <b>10 mg</b> <b>20 mg</b> 10 mg + HCT 12.5 mg 20 mg + HCT 12.5 mg-25 mg	0.27 \$ 0.32 \$ 0.39 \$ 0.67 \$ 0.80 \$	DIE : 16.16 \$ <b>DIE : 9.60 \$</b> <b>DIE : 11.70 \$</b> DIE : 20.10 \$ DIE : 24.00 \$	TA, IC (10-40 mg die), IAM
<b>Perindopril</b>	Coversyl	2 mg <b>4 mg</b> <b>8 mg</b>	0.60 \$ 0.75 \$ 0.89 \$	DIE : 18.00 \$ <b>DIE : 22.50 \$</b> <b>DIE : 26.70 \$</b>	TA, IC (8mg die)
<b>Quinapril</b>	Accupril + HTC = Accuretic	5, <b>10, 20, 40 mg</b> + HCT 12.5 ou 25 mg	0.84 \$ Idem	<b>DIE : 25.20 \$</b>	TA, IC (20-40 mg bid)
<b>Ramipril</b>	Altace, ☼	1.25 mg 2.5, <b>5 mg</b> 10 mg 15 mg 2.5-5 mg + HCT 12.5-25 mg 10 mg + HCT 12.5-25 mg	0.66 \$ 0.77 \$ 0.47 \$ 1.08 \$ 0.37 \$ 0.47 \$	DIE : 19.80 \$ <b>DIE : 23.10 \$</b> DIE : 14.10 \$ DIE : 32.40 \$ DIE : 11.25 \$ DIE : 14.25 \$	♣ TA, IAM, IC (5mg bid)
<b>Trandolepril</b>	Mavik	0.5 mg <b>1 mg</b> <b>2 mg</b> <b>4 mg</b>	0.62 \$ 0.67 \$ 0.77 \$ 0.95 \$	DIE : 18.60 \$ <b>DIE : 20.10 \$</b> <b>DIE : 23.10 \$</b> DIE : 28.50 \$	TA

Moins efficace et plus angiooedème chez population Noire. Efficacité prouvée pour diminuer dysfonction VG chez IAM et diminuer mortalité chez insuffisants cardiaques

<sup>2</sup> Rx Files – Drug Comparison Charts – 6th Edition

<sup>3</sup> Furger. Médecine interne. Du symptôme au diagnostic. 1<sup>ère</sup> édition. Éditions D&F, Québec. 2005.

LES AGENTS CARDIO-VASCULAIRES (suite)

5) Les ARA

NOM MOLECULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>4</sup>
<b>Candesartan</b>	Atacand	<b>8 mg</b> 16 mg (± HCT 12.5 mg)	1.12 \$ 1.12 \$	<b>DIE : 33.60 \$</b>	IC (32 mg die)
<b>Eprosartan</b>	Teveten	400 mg <b>600 mg</b> (± HCT 12.5 mg)	0.68 \$ 1.02 \$	DIE : 20.40 \$ <b>DIE : 30.60 \$</b>	
<b>Irbesartan</b>	Avapro	75 mg, <b>150 mg</b> (± HCT 12.5 mg), 300 mg (± HCT 12.5-25 mg)	Tous : 1.12\$	<b>DIE : 34.05 \$</b>	♣
<b>Losartan</b>	Cozaar, Hyzaar	25 mg, <b>50 mg</b> (± HCT 12.5 mg), 100 mg (± HCT 25 mg)	1.14 \$	<b>DIE : 33.75 \$</b>	IC (50 mg die)
<b>Telmisartan</b>	Micardis	40 mg, 80 mg (± HCT 12.5 mg)	1.11 \$	DIE : 33.15 \$	
<b>Valsartan</b>	Diovan	40 mg, <b>80 mg</b> (± HCT 12.5 mg), 160 mg (± HCT 12.5 mg ou 25 mg)	1.06-1.08 \$	DIE : 31.80-32.40 \$	IC (160 mg bid)

6) Les antiplaquettaires

NOM MOLECULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES
<b>Acide acétylsalicylique</b>	Aspirin, Entrophen, ☼	80mg 325mg	0.06 \$ 0.03 \$	DIE : 1.68 \$ DIE : 0.84 \$	♣
<b>Clopidogrel</b>	Plavix	75 mg	2.45 \$	DIE : 73.50 \$	♣ Rx d'exception

<sup>4</sup> Furger. Médecine interne. Du symptôme au diagnostic. 1<sup>ère</sup> édition. Éditions D&F, Québec. 2005

LES AGENTS CARDIO-VASCULAIRES (suite)

7) Les hypolipémiants

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX 30 J	COMMENTAIRES <sup>5</sup>
Les statines	Atorvastatine	Lipitor	10 mg 20 mg 40, 80 mg	1.65 \$ 2.06 \$ 2.22 \$	DIE : 49.50 \$ <b>DIE : 61.80 \$</b> <b>DIE : 66.60 \$</b>	♣ ↓ LDL 35-60 % Meilleur effet sur TG. Interactions modérées (CYP3A4)
	Fluvastatine	Lescol	20 mg 40 mg	0.79 \$ 1.11 \$	DIE : 23.70 \$ <b>DIE : 33.30 \$</b>	↓ LDL 20-38 % Peu interactions Rx
	Lovastatine	Mevacor, ☼	20 mg 40 mg	0.87 \$ 1.60 \$	DIE : 26.10 \$ <b>DIE : 48.00 \$</b>	↓ LDL 25-40 % Plus d'interactions Rx (CYP3A4)
	Pravastatine	Pravachol, ☼	10 mg 20 mg 40 mg	0.76 \$ 0.89 \$ 1.08 \$	DIE : 22.80 \$ DIE : 26.70 \$ <b>DIE : 32.25 \$</b>	↓ LDL 30-40 % Peu interactions Rx
	Rosuvastatine	Crestor	5 m g 10 mg 20 mg 40 mg	1.29 \$ 1.36 \$ 1.70 \$ 1.99 \$	DIE : 38.70 \$ DIE : 40.80 \$ <b>DIE : 51.00 \$</b> <b>DIE : 59.70 \$</b>	♣ ↓ LDL 45-60 % Peu interactions Rx
	Simvastatine	Zocor, ☼	5 mg 10 mg 20,40,80 mg	0.45 \$ 0.89 \$ 1.10 \$	DIE : 13.50 \$ DIE : 26.70 \$ <b>DIE : 33.00 \$</b>	↓ LDL 35-50 % Meilleur effet sur HDL. Plus d'interactions Rx (CYP3A4)
	Niacine		100 mg 500 mg 500, 750, 1000 mg LA	0.02 \$ 0.04 \$ 1.10 \$	TID : 2.16 \$ <b>TID : 4.05 \$</b> <b>DIE : 33 \$</b>	↓ TG 20-30 % ↓ LDL 5-25 % ↑ HDL 15-35 %

<sup>5</sup> Drugs for Lipids. Treatment Guidelines from the Medical Letter. Mars 2005, 3(31):15.

LES AGENTS PSYCHOTROPES

1) Les antidépresseurs

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>6,7,8</sup>	
ISRS	Citalopram	Celexa, ☼	10 mg 20, <b>40 mg</b>	0.45 \$ 0.63 \$	DIE : 13.12 \$ <b>DIE : 18.75 \$</b>	E2r : Tremblement	♣ Moins de potentiel d'interaction Rx.
	Fluoxetine	Prozac, ☼ sauf en 40 mg	10 mg <b>20 mg</b> 40 mg	0.87 \$ 0.80 \$ 1.98 \$	DIE : 25.95 \$ <b>DIE : 24.00 \$</b> DIE : 59.40 \$	Étourdissements Insomnie Diarrhées Dysfonction sexuelle	La plus longue ½ vie des ISRS : E2r durent plus longtemps, mais moins d'effet d'oubli des doses Le seul approuvé en pédiatrie. Plus d'interaction Rx.
	Fluvoxamine	Luvox, ☼	50 mg 100 mg	0.39 \$ 0.71 \$	DIE : 11.79 \$ DIE : 21.19 \$	Prise poids SIADH chez	
	Paroxetine	Paxil, ☼	10mg <b>20 mg</b> 30 mg	0.82 \$ 0.79 \$ 0.84 \$	DIE : 24.60 \$ <b>DIE : 23.85 \$</b> DIE : 25.35 \$	personnes âgées Risque saignement	Plus d'effets secondaires, plus de gain de poids. Plus d'interaction Rx.
	Sertraline	Zoloft, ☼	25 mg 50 mg <b>100 mg</b>	0.40 \$ 0.80 \$ 0.88 \$	DIE : 12.00 \$ DIE : 24.00 \$ <b>DIE : 26.25 \$</b>		Moins de potentiel d'interaction Rx.
	Venlafaxine	Effexor, ☼	37.5 mg(LA) 75 mg (LA) <b>150 mg</b>	0.42 \$ 0.84 \$ 0.89 \$	DIE : 12.60 \$ DIE : 25.20 \$ <b>DIE : 26.70\$</b>	♣ Ssy sevrages rapides Légère ↑ TAd (dose dépendant)	
	Mirtazapine	Remeron, ☼	15mg <b>30 mg</b> 45 mg	0.19 \$ 0.55 \$ 0.58 \$	DIE : 5.85 \$ <b>DIE : 16.50 \$</b> DIE : 17.55 \$	Sédatif : efficace contre l'anxiété, l'insomnie. Stimule l'appétit.	
	Wellbutrin	Brupopion, ☼ (sauf en format 24h)	100 mg LA <b>150 mg LA</b> 150 mg 24h 300 mg 24h	0.27 \$ 0.40 \$ 0.51 \$ 1.04 \$	TID : 24.30 \$ <b>BID : 24.00 \$</b> DIE : 15.30 \$ DIE : 30.90 \$	Moins effets sexuels, moins prise poids, moins sédation. Pas efficace contre l'anxiété. Tx dysfonction sexuelle : 75-150 mg 1-2h avant relation sexuelle ou 75-150 mg po die.	
	Doxepine	Sinequane, ☼	10 mg 25 mg 50 mg 75 mg 100 mg 150 mg	0.17 \$ 0.14 \$ 0.23 \$ 0.40 \$ 0.52 \$ 0.71 \$	DIE : 5.10 \$ DIE HS : 4.29 \$ DIE : 6.84 \$ DIE : 12.00 \$ DIE : 15.60 \$ DIE : 21.30 \$		
	Trazodone	Desyrel, ☼	50 mg 75 mg 100 mg 150 mg	0.22 \$ 0.31 \$ 0.40 \$ 0.58 \$	DIE : 6.64 \$ DIE : 9.30 \$ TID : 35.60 \$ <b>BID : 34.87 \$</b>	Souvent utilisé comme tx adjuvant pour l'insomnie, pas prouvé. Doses insomnie : 25-50 mg po die, max 200 mg/j. Doses dépression : 25-50 mg po bid-tid, max 400 mg/j	
	Amitryptiline	Elavil, ☼	10 mg 25 mg 50 mg <b>75 mg</b>	0.04 \$ 0.08 \$ 0.15 \$ 0.18 \$	   <b>DIE : 4.5 \$</b> <b>BID : 10.8\$</b>	♣ E2r anticholinergique	

<sup>6</sup> Which SSRI ? The Medical letter. Novembre 2003. 45(1170):93.

<sup>7</sup> Is Effexor more effective for depression than an SSRI ? The Medical Letter on Drugs and Therapeutics. February 16 2004. 46(1174) :15

<sup>8</sup> Drugs for Psychiatric Disorders. The Medical Letter Treatment Guidelines. June 2006. 4(46):35.

LES AGENTS PSYCHOTROPES (suite)

2) Les Benzodiazepines

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>9, 10, 11</sup>
<b>Alprazolam</b>	Xanax, ☼	0.25 mg 0.5 mg 1 mg	0.07 \$ 0.09 \$ 0.21 \$	<b>TID : 6.84 \$</b> TID : 8.28 \$ TID : 18.90 \$	Moyenne demi-vie (9-20h)
<b>Bromazepam</b>	Lectopam	1.5-6mg	0.05 - 0.10 \$	QID : 6.00 – 12.00 \$	
<b>Clonazepam</b>	Rivotril, ☼	0.25-2 mg	0.06 - 0.19 \$	TID : 5.40 – 17.10 \$	Longue demi-vie (19-60h)
<b>Diazepam</b>	Valium, ☼	2– 10 mg`	0.05 - 0.09 \$	TID : 4.57 - 7.80 \$	Longue demi-vie (100h)
<b>Flurazepam</b>	Dalmane, Somnol, ☼	15 mg 30 mg	0.07 \$ 0.08 \$	DIE HS : 2.02 \$ DIE HS : 2.32 \$	Longue demi-vie (100h)
<b>Lorazepam</b>	Ativan, ☼	0.5 – 2 mg	0.04 - 0.07 \$	Insomnie : DIE : 1.10–2.10 \$ Anxiété : TID : 3.23 – 6.30 \$	♣ Moyenne demi-vie (8-24h)
<b>Oxazepam</b>	Serax, ☼	10– 30 mg	0.03 - 0.08 \$	TID : 3.15 – 6.75 \$	♣ Moyenne demi-vie (3-25h)
<b>Temazepam</b>	Restoril, ☼	15 mg 30 mg	0.09 \$ 0.11 \$	DIE HS : 2.70 \$ DIE : 3.30 \$	Moyenne demi-vie (3-25 h)
<b>Triazolam</b>	Halcion, ☼	0.125 mg 0.25 mg	0.06 \$ 0.07 \$	DIE HS : 1.70 \$ DIE HS : 2.10 \$	Très courte demi-vie (1.5-5h)
<b>Zopiclone</b>	Imovane				Demi-vie 5h Pas au formulaire. Pas de différence risque-bénéfice Études à comparateurs, durée (6 sem) sous optimales et financée par l'industrie*
<b>Buspirone</b>	Buspar, ☼	5-10 mg	0.35-0.39 \$	BID : 21 – 23.40 \$	

Moyenne demi-vie : + effet rebond et de réaction de sevrage, préférés chez personnes âgées et chez insuffisants hépatiques pour diminuer accumulation  
Longue demi-vie : sédation diurne, meilleur choix lors d'un sevrage planifié. Ssy sevrage ad 2 semaines plus tard.

<sup>9</sup> Rx Files – Drug Comparison Charts – 6th Edition

<sup>10</sup> Guidance on the use of zaleplon, zolpidem and zopiclone for the short-term management of insomnia. NICE 2004; www. Nice.org.uk/TA077

<sup>11</sup> Treating insomnia : use of drugs is rising despite evidence of harm and little meaningful benefit. BMJ. 2004.329:1198-1199.

LES AGENTS PSYCHOTROPES (suite)

3) Les antipsychotiques

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J SELON LE TX VISÉ	COMMENTAIRE S <sup>12, 13</sup>
<b>Chlorpromazine</b>	Largactil	25 mg 50 mg 100 mg	0.14 \$ 0.16 \$ 0.32 \$	PSYCHOSE (25-200 mg qid) : 16.80 – 76.80 \$ AGITATION (25 MG q6h prn) : 0.14 \$ par dose	
<b>Haloperidol</b>	Haldol, ☼	0.5 - 10 mg	0.03 - 0.15 \$	TID : 3.24 – 13.50 \$	
<b>Loxapine</b>	Loxapac, ☼	2.5- 50 mg	0.07 – 0.52 \$	BID : 4.20 – 31.20 \$	
<b>Clozapine</b>	Clozaril, , ☼	25 mg 100 mg	0.66 \$ 2.65 \$	PSYCHOSE (25 mg die-300 mg tid) : 19.80 – 715.50 \$	Très efficace Risque d'agranulocytose
<b>Olanzapine</b>	Zyprexa	2.5 – 20mg	1.27 - 13.74\$	DIE : 38.10 – 412.20 \$	♣
<b>Quetiapine</b>	Seroquel	25 - 300mg	0.49 - 3.86 \$	BID –TID : 29.40 – 347.40\$	♣ Suivi TSH et métabolique q6 mois
<b>Rispéridone</b>	Risperdal, ☼	0.25 - 4mg	0.21 – 1.91 \$	BID : 12.60 – 114.60 \$	♣

<sup>12</sup> Rx Files – Drug Comparison Charts – 6th Edition

<sup>13</sup> Cours Marc Lonergan. Janvier 2004. Éléments de psycho-pharmacothérapie. Université de Montréal.

LES AGENTS PSYCHOTROPES (suite)

4) Les agents contre le TDAH

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>14</sup>
<b>Methylphenidate</b>	Ritalin, ☼	5 mg 10 mg 20 mg 20 mg LA	0.09 \$ 0.13 \$ 0.25 \$ 0.33 \$	BID : 5.68 \$ BID : 7.80 \$ BID : 15.00 \$ DIE-BID: 10.10-20.18\$	Durée 3-5 h  LA : Durée 3-6 h
<b>Methylphenidate LA</b>	Concerta	18 mg 27 mg 36 mg 54 mg	1.98 \$ 2.30 \$ 2.60 \$ 3.20 \$	DIE : 59.40 \$ DIE : 68.55 \$ DIE : 77.70 \$ DIE : 96.00 \$	Rx d'exception Durée 10-12 h
<b>Dexamphétamine</b>	Dexedrin	5 mg 10 mg LA 15 mg LA	0.28 \$ 0.40 \$ 0.49 \$	DIE : 8.44 \$ DIE : 12.11 \$ DIE : 14.80 \$	Durée 3-6h LA : Durée 6-8 h
<b>Amphetamine</b>	Adderal XR	5, 10, 15, 20, 25, 30 mg	2.75 \$	DIE : 82.50 \$	Rx d'exception Durée 10-12 h
<b>Atomoxétine</b>	Strattera	10, 18, 25, 40, 60 mg	3.98 \$	DIE : 119.40 \$	Rx d'exception 1/2 vie environ 5h, durée action 24h Le 1 <sup>er</sup> non-stimulant (avantageux chez Gilles Tourette, Tics, anxiété) Peu de potentiel d'abus

<sup>14</sup> Le TDAH, traitement pharmacologique. Lignes directrices du CMQ. Juin 2006. CMQ.

LES AGENTS CONTRE L'OSTÉOPOROSE

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>15, 16</sup>
<b>Alendronate</b>	Fosamax, ☼	5 mg 10 mg 40 mg 70 mg	0.76 \$ 0.88 \$ 2.19 \$ 4.43 \$	DIE (phx) : 22.80 \$ DIE (tx) : 26.40 \$ 1Fsem (phx) : 8.76 \$ 1Fsem (tx) : 17.72 \$	♣ Prévention et tx fractures vertébrales + hanche Le biphosphonate le plus à risque oesophagite érosive CI : cl creat < 35 cc/min, aN œsophage, incapacité rester debout 30 min.
<b>Etidronate</b>	Didronel, ☼, Didrocal	200 mg  400 mg x14j + Ca 500mg x 76 j	0.66 \$  0.42 \$	400 mg die x 2 sem/3 mois = 3.08 \$/mois DIE : 12.48 \$	Prévention fractures vertébrales CI : cl creat < 30cc/min, ostéomalacie.
<b>Risedronate</b>	Actonel	5 mg 35 mg	1.71 \$ 9.14 \$	5 mg die : 51.30 \$ 35 mg/sem : 36.56 \$	♣ Prévention fractures vertébrales + hanche CI : cl creat < 30 cc/min, aN œsophage, incapacité rester debout 30 min
<b>Raloxifène</b>	Evista	60 mg	1.59 \$	DIE : 47.75 \$	Prévention et Tx ostéoporose vertébrale CI : IR, IHép, TPP EP E2r : bouffées chaleur, crampes nocturnes, TPP EP. Agoniste œstrogène OS, Lipides Antagoniste œstrogène sein, utérus.
<b>Calcitonine</b>	Miacalcine, ☼	200 UI /vap	1.40 \$/vap	DIE : 42.00 \$	Prévention fractures vertébrales Maintien et ↑ DMO hanche/colonne E2r : rhinite, epistaxis.

<sup>15</sup> 2002 clinical practice guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis in Canada. CMAJ 2002; 167(10 suppl):S1-S34.

<sup>16</sup> Conférence canadienne de consensus sur l'ostéoporose 2006. Directives cliniques de la SOGC. www.sogc.ca

LES HYPOGLYCÉMIANTS ORAUX

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FOR-MAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>17, 18</sup>	
Biguanide	Metformin	Glucophage, ☼	500 mg	0.10 \$	TID : 8.68 \$	♣ ↓ HbA1c 1-1.5% CI : IR, IC, IH E2r GI, acidose lactique Perte 2-3 kg	
			850 mg	0.15 \$	TID : 13.50 \$		
Sulfonylurés	Glyburide	Diabeta, ☼	2.5 mg	0.04 \$	DIE : 1.18 \$	↓ HbA1c 1-1.5% CI : IR Perte cellules beta associées, échec du tx de 5-10%/ans)	+ hypoglycémie
			5 mg	0.07 \$	DIE : 2.05 \$ DIE : 4.10 \$		
	Gliclazide	Diamicron, ☼	30 mg LA	0.35 \$	2cp DIE: 21.00 \$ DIE : 11.40 \$		Rx d'exception
	Glimepiride	Amaryl, ☼	1, 2, 4 mg	0.39 \$	DIE : 11.70 \$		Rx d'exception Meilleur choix chez patients MCAS (meilleure réponse à l'ischémie)
Inhibiteur α glucosidase	Acarbose	Prandase	50 mg 100 mg	0.23 \$ 0.32 \$	TID : 20.75 \$ TID : 28.68 \$	↓ HbA1c 0.5-0.8% Prendre avec les repas CI : IR E2r : diarrhées, flatulences	
Sécrétagogue	Répaglinide	Gluconorm	0.5, 1, 2mg	0.25-0.28 \$	TID : 22.50-25.20 \$	Rx d'exception ↓ HbA1c 1-1.5% CI : IH À prendre avec le repas Intéressant si IR ou si repas sporadiques	
Thiazolidinediones	Pioglitazone	Actos	15 mg	1.08 \$	DIE : 32.40 \$	↓ HbA1c 1-1.5% CI : IC, IH E2r : Hépatotoxicité	Rx d'exception
			30 mg	1.52 \$	DIE : 45.60 \$		
			45 mg	2.29 \$	DIE: 68.70 \$		
	Roziglitazone	Avandia	2mg	1.27 \$	BID : 76.20 \$	↑ 2-3 kg en 1 an Rétention liquidienne Légère ↑ LDL ↑ HDL	Rx d'exception
4 mg			1.99 \$	DIE : 59.70 \$ DIE: 119.40\$			
8 mg			2.85 \$	DIE : 85.50 \$			
	Rosiglitazone-Metformin	Avandamet	1-500mg 2-500 2-1000 4-500 4-1000	0.61 \$ 1.10 \$ 1.20 \$ 1.50 \$ 1.63 \$	DIE : 33.00 \$ DIE : 36.00 \$ DIE : 45.00 \$ DIE : 48.90 \$		Rx d'exception

<sup>17</sup> Drugs for Diabetes. Treatment Guidelines from the Medical Letter. August 2005. 3 (36).

<sup>18</sup> Lignes directrices de pratique clinique 2003 de l'Association canadienne du diabète pour la prévention et le traitement du diabète au Canada.

LES ANOVULANTS

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	DOSE	PRIX 30 JOURS	COMMENTAIRES <sup>19</sup>
<b>Ethinylestradiol/Ethonogestrel</b>	Nuvaring	2.6-11.4 mg	14 \$	
<b>Ethinylestradiol/Norelgestromine</b>	Evra (patch)	0.6-0.6 mg	14.18 \$	
<b>Ethinylestradiol/D-Norgestrel</b>	Ovral	0.05-0.25 mg	12.07 \$	
<b>Ethinylestradiol/Dorpirenone</b>	Yasmin	0.03-3 mg	11.60 \$	
<b>Ethinylestradiol/Ethinodiol</b>	Demulen	0.03-2mg (21cp)	11.30 \$	
<b>Ethinylestradiol/levonorgestrel</b>	Alesse	0.02-0.10 mg	11.87 \$	♣ Indication officielle pour le tx de l'acné
	Min-ovral	0.03-0.15 mg	11.65 \$	
	Triquilar Triphasil	0.03-0.05-0.04-0.075- 0.03-0.125 mg	11.13 \$ 11.56 \$	
<b>Ethinylestradiol/Norethindrone</b>	Brévicon	0.035-0.5 mg	10.36 \$	
	Select 1/35	0.035-1mg	7.00 \$	
	Synphasic	0.035-0.5-0.035-1- 0.035-0.5 mg	10.22 \$	
	Minestrin	0.02-1 mg	11.89 \$	
	Loestrin	0.03-1.5 mg	11.89 \$	
<b>Ethinylestradiol/Désogestrel</b>	Orthocept	0.03-0.15 mg	11.73 \$	♣
	Marvelon		12.11 \$	
<b>Ethinylestradiol/Norgestimate</b>	Tri-cyclen	0.035-0.18-0.035- 0.215-0.035-0.25 mg	11.50 \$	♣ Indication officielle pour le traitement de l'acné
	Cyclen	0,035-025 mg	11.88 \$	
<b>Norethindrone</b>	Micronor	0.35 mg	11.88 \$	

<sup>19</sup> Contraception et traitement de l'acné, pourquoi et comment ? Le médecin du Québec, mars 2006, 41 (3) :99

LES ANTIBIOTIQUES

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX PAR TX <sup>20, 21, 22, 23</sup>
Pénicillines	Amoxicilline	Amoxicilline, ☼	250 mg 500 mg	0.18 \$ 0.34 \$	♣ Pharyngite : 500 bid x 10j : 6.80 \$ Sinusite : 500 tid x 10j : 10.20\$ Bronchite : 500 tid x 7j : 7.14 \$
	Amoxicilline/clavulanate	Clavulin, ☼	500-125 mg 875-125 mg	0.67 \$ 1.00 \$	Cystite : 500 bid x 7j : 9.38 \$ Pneumonie : 875 bid x 7j : 14.00 \$ (+ macrolide) Bronchite : 875 bid x 7 j : 14.00 \$ Cellulite : 875 bid x 10 j : 20.00 \$
	Ampicilline	Ampicilline, ☼	250 mg 500 mg	0.08 \$ 0.16 \$	
	Cloxacilline	Cloxacilline, ☼	250 mg 500 mg	0.19 \$ 0.35 \$	Cellulite : 500 qid x 10j : 14.00 \$
	Phenoxyméthylpénicilline	Pen V, ☼	250, 300 mg	0.07 \$	Pharyngite 600 bid x 10 j : 2.80 \$ Cellulite : 500 qid x 10j : 5.60 \$
Cephalosporines	Cefaclor (2 <sup>e</sup> gén)	Ceclor, ☼	250 mg 500 mg	0.97 \$ 1.93 \$	
	Cefadroxil (1 <sup>ère</sup> gén)	Duricef, ☼	500 mg	0.84 \$	Cellulite : 500-1g bid x 10 j : 16.80-33.60 \$
	Cefixime (3 <sup>e</sup> gén)	Suprax	400 mg	3.16 \$	
	Cefprozil (2 <sup>e</sup> gén)	Cefzil ☼	250 mg 500 mg	0.81 \$ 1.59 \$	
	Cefuroxime (2 <sup>e</sup> gén)	Ceftin, ☼	250 mg 500 mg	0.73 \$ 1.44 \$	Pneumonie : 500 bid x7j : 20.16 \$ x(+ macrolide) Bronchite : 500 bid x 5j : 14.40 \$
	Cephalexine (1 <sup>ère</sup> gén)	Keflex ☼	250 mg 500 mg	0.23 \$ 0.45 \$	Cellulite : 500 qid x 10 j : 18 \$
Tétracyclines	Doxycycline	Vibra, ☼	100 mg	0.59 \$	Bronchite/Pneumonie : 100 bid x 10 j : 11.72 \$ Acné : 100 bid x 30 j = 35.16 \$ (Tx 4-8 sem) E2r : photosensibilité
	Minocycline	Minocin, ☼	50 mg 100 mg	0.32 \$ 0.62 \$	Acné : 50 mg BID x 30 j : 19.20\$ Tx 4-8 sem Acné : 100 mg BID x 30 j : 37.20\$ Tx 4-8 sem E2r vertige
	Tetracycline	Tetracycline, ☼	250 mg	0.06 \$	Acné : QID x 30 j : 7.20\$, Tx 3-4 mois E2r : inconfort GI, candidose vaginale
	Clindamycine	Dalacin, ☼	150 mg 300 mg	0.39 \$ 0.78 \$	Cellulite : 300 qid x 10 j : 31.20 \$
	Vancomycine	Vancomycine	125 mg 250 mg	6.69 \$ 13.38\$	

<sup>20</sup> Guides cliniques en antibiothérapie. Conseil du médicament. [http://www.cdm.gouv.qc.ca/site/index.php?fr\\_publications\\_guides\\_antibiotherapie](http://www.cdm.gouv.qc.ca/site/index.php?fr_publications_guides_antibiotherapie)

<sup>21</sup> Furger. Médecine interne. Du symptôme au diagnostic. 1<sup>ère</sup> édition. Éditions D&F, Québec. 2005

<sup>22</sup> Pourquoi encore parler d'acné. Le Médecin du Québec, avril 2005, 40 (4) :51

<sup>23</sup> Treatment Guidelines. Drugs for acne, rosacea and psoriasis. The Medical Letter, 3 (35):50

LES ANTIBIOTIQUES (SUITE)

Macrolides	Azithromycine	Zithromax, ☼	250 mg 600 mg	2.47 \$ 6.00 \$	♣ Bronchite/Pneumonie Tx 5j : 14.82 \$
	Clarithromycine	Biaxin ☼	250 mg 500 mg 500 mg LA	0.79 \$ 1.63 \$ 2.51 \$	Bronchite/Pneumonie : 500 bid x 7j : 22.82 \$ Bronchite/Pneumonie : 1000 die x 7j : 35.14 \$
	Erythromycine	☼	250 mg 500 mg	0.19 \$ 0.53 \$	
Quinolones	Ciprofloxacin	Ciprofloxacin, ☼	250 mg 500 mg 500, 1000 mg LA	1.11 \$ 1.26 \$ 2.83 \$	Cystite : 250 bid x 3j : 6.66 \$ PNA : 500 bid x 7-14j : 17.64-35.28 \$ Cystite : 500 LA die x 3j : 8.40 \$ <b>PNA : 1000 LA die x 7-14j : 19.60-39.20 \$</b>
	Levofloxacin	Levaquin, ☼	250 mg 500 mg	3.10 \$ 3.50 \$	Cystite : 250 die x 3j : 9.30 \$ Bronchite/Pneumonie : 500 die x 7j : 24.50 \$
	Moxifloxacin	Avelox	400 mg	5.17 \$	Pneumonie : 400 die x 10j : 51.70 \$ Bronchite : 400 die x 5j : 25.85 \$
	Norfloxacin	Noroxin, ☼	400 mg	1.09 \$	Cystite : 400 bid x 3j : 6.54 \$
	Ofloxacin	Ofloxacin, ☼	200 mg 300, 400 mg	1.30 \$ 1.22 \$	Cystite : 200 bid x 3j : 7.80 \$
	Nitrofurantoin	☼ Macrobid	50 mg 100 mg 100 mg	0.14 \$ 0.19 \$ 0.63 \$	Cystite : 100 bid x 7j : 2.66 \$ Cystite : 100 bid x 7j : 8.82 \$
	Metronidazole	Flagyl, ☼	250 mg	0.06 \$	
	Trimetoprim-sulfamethoxazole	Septra, Protrim, ☼	160-800 mg	0.12 \$	<b>Cystite : 1cp bid x 3j : 0.72 \$</b> Bronchite : 1cp bid x x 10 j : 2.40 \$

LES ANTIVIRAUX

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX SELON TYPE INFECTION <sup>24, 25</sup>	COMMENTAIRES <sup>26, 27</sup>
<b>Acyclovir</b>	Zovirax, ☼	200 mg 400 mg 800 mg	0.65 \$ 1.27 \$ 2.27 \$	- <b>Varicelle adulte : 800 qid x 5j = 45.40 \$</b> - HG 1 <sup>er</sup> épisode (ssy < 5-7j) : 200 5F/j x 10j = 32.50\$ - HG récurrent : 200 5F/j x 5j = 16.25 \$ - <b>Tx supprimeur (30j) : 400 bid = 76.20 \$</b>	Seul indiqué dans le traitement de la varicelle primaire E2r : nausées, céphalées Profil résistance idem à famciclovir et valacyclovir
<b>Famciclovir</b>	Famvir, ☼	125 mg 250 mg 500 mg	1.39 \$ 1.87 \$ 3.20 \$	- <b>HG 1<sup>er</sup> épisode (ssy &lt; 5j) : 250 tid x 5j = 28.05 \$</b> - <b>HG récurrent : 125 bid x 5j = 13.90\$</b> - Tx supprimeur (30j) : 250 bid = 112.20\$	Plutôt bien toléré Profil résistance idem
<b>Valacyclovir</b>	Valtrex	500 mg	3.12 \$	- HG 1 <sup>er</sup> épisode (ssy < 72h) : 1g bid x 10j = 124.80\$ - HG récurrent : 500 bid x 3j = 18.72 \$ - Tx supprimeur (30j) : <9/an 500 die = 93.60 \$ >9/an 1000 die = 187.20 \$	Bien toléré Profil résistance idem Diminution 48% transmission

<sup>24</sup> Drugs for non-HIV viral infections. Treatment Guidelines from the Medical Letter. Avril 2005. 3(32).

<sup>25</sup> Lignes directrices canadiennes sur les infections transmises sexuellement. Agence de santé publique du Canada. 2006.

<sup>26</sup> Drugs for non-HIV viral infections. Treatment Guidelines from the Medical Letter. Avril 2005. 3(32).

<sup>27</sup> Lignes directrices canadiennes sur les infections transmises sexuellement. Agence de santé publique du Canada. 2006.

LES ANTI ACIDES

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES
Les IPP	Esomeprazole	Nexium	20, 40 mg	2.10 \$	DIE : 63 \$	♣
	Lansoprazole	Prevacid	15, 30 mg	2 \$	DIE : 60 \$	♣
	Omeprazole	Losec, ☼	20 mg	<b>1.10 \$</b>	<b>DIE : 33 \$</b>	♣
	Pantoprazole	Pantoloc	40 mg	1.93 \$	DIE : 57.90 \$	♣
	Rabeprazole	Pariet	20mg	1.30 \$	DIE : 39 \$	♣
Les antiH2	Famotidine	Pepcid, ☼	20 mg 40 mg	0.47 \$ 0.84 \$	BID : 28.20 \$ BID : 50.40 \$	
	Ranitidine	Zantac, ☼	150 mg 300 mg	0.40 \$ 0.78 \$	BID : 24 \$ DIE : 23.40 \$	

LES ANALGÉSQUES

1) Les Anti-inflammatoires, l'acétaminophène, les opiacés et autres (prix pour 10 jours)

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 10 J	COMMENTAIRES
	Acétaminophène	Tylenol, ☼	325 mg <b>500 mg</b>	0.01 \$ <b>0.01 \$</b>	2cp Q6h : 1.32 \$ <b>2 cp QID : 0.80 \$</b>	
Les anti inflammatoires	Diclofenac	Voltaren, ☼ Arthrotec	25 mg 50 mg + Misoprostol 200 µg 75 mg SR + Misoprostol 200 µg 100 mg SR	0.19 \$ 0.31 \$ 0.56 \$ 0.51 \$ 0.76 \$ 0.62 \$	TID : 5.70 \$ TID : 9.30 \$ BID : 11.20 \$ BID : 10.20 \$ BID : 15.20 \$ BID : 12.40 \$	Moins risqué ulcère <sup>28</sup>
	Ibuprofène	Advil, Motrin, ☼	200 mg 300 mg <b>400 mg</b> <b>600 mg</b>	0.05 \$ 0.03 \$ <b>0.04 \$</b> <b>0.05 \$</b>	QID : 2.08 \$ QID : 1.13 \$ <b>QID : 1.48 \$</b> <b>QID : 1.86 \$</b>	Le moins cher Moins risqué ulcère <sup>29</sup>
	Indométhacine	☼	50 mg cp 50 mg supp 100 mg supp	0.15 \$ 0.82 \$ 0.89 \$	BID : 3.02 \$ BID : 49.20 \$ BID : 17.80 \$	
	Ketoprofène	☼	50 mg 100 mg 200 mg LA	0.17 \$ 0.31 \$ 0.62 \$	TID : 4.98 \$ TID : 9.23 \$ DIE : 6.16 \$	
	Meloxicam	Mobicox, ☼	7.5 mg 15 mg	0.39 \$ 0.45 \$	DIE : 11.70\$ DIE : 13.50\$	
	Naproxène	Naprosyn, ☼	<b>250 mg (EC)</b> 375 mg (EC) <b>500 mg</b> 750 mg LA	0.11 \$ 0.15 \$ <b>0.21 \$</b> 0.76 \$	<b>QID : 4.27 \$</b> BID : 2.91 \$ <b>BID : 4.22 \$</b> DIE : 7.60 \$	♣ Le 2 <sup>e</sup> moins cher Le meilleur rapport
	Celecoxib	Celebrex	<b>100 mg</b> 200 mg	<b>0.65 \$</b> 1.28 \$	<b>BID : 12.90 \$</b> BID : 25.50 \$	♣

<sup>28</sup> Aliment Pharmacol Ther 2004 : 19 :1051-1061

<sup>29</sup> Aliment Pharmacol Ther 2004 : 19 :1051-1061

LES ANALGÉSQUES (SUITE)

Opiacés	Codéine	☼, SAUF EN CONTIN	30 mg 50-200 mg contin	0.08 \$ 0.29-1.16\$	Q4H : 4.64 \$ BID : 5.74-22.96 \$	
	Hydromorphone	Dilaudid, Hydromorph, ☼	1-8 mg 3-30 mg contin	0.10-0.35 \$ 0.61-3.56\$	Q4H : 5.75 - 21.17 \$ BID : 12.24 - 71.20 \$	
	Morphine	Morphine, Statex, M-Eslon, ☼	5-60 mg 10-200 mg LA	0.11 -0.58 \$ 0.29-3.82 \$	Q4H : 6.60 - 35.11 \$ BID : 5.80 – 76.40 \$	
	Oxycodone	Supeudol, Oxycontin	5-20 mg 5-80 mg LA	0.24-0.58 \$ 0.60-3.97 \$	Q4H : 14.20 – 34.86 \$ BID : 12 – 79.40 \$	
	Gabapentin	Neurontin, ☼	100 - 800 mg 300 mg	0.20 - 1.28 \$ 0.49 \$	TID : 6.00 - 38.40 \$ TID : 14.56 \$	
	Pregabaline	Lyrica	25 mg – 300 mg 75 mg : 1.52 \$	0.75 - 2.32 \$ 1.52 \$	BID : 15 - 46.40 \$ BID : 30.35\$	

2) Les anti-migraineux

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	COMMENTAIRES <sup>30</sup>
<b>Naratriptan</b>	Amerge	1 mg 2.5 mg	12.69 \$ 13.37 \$	+ lent d'action mais + longue durée
<b>Rizatriptan</b>	Maxalt	5, 10 mg	13.37 \$	+ rapide d'action
<b>Zolmitriptan</b>	Zomig	Nasal 5 mg 2.5 mg	13.10 \$ 13.33 \$	
<b>Sumatriptan</b>	Imitrex, ☼ SAUF EN INTRA NASAL	Nasal 20 mg Cp 50 mg 100 mg	13.37 \$ 7.13 \$ 7.86 \$	Inh agit en 15 min PO agit en 30 min-2h Efficace 60% en 2h

<sup>30</sup> Drugs for Migraine. Treatment Guidelines from the Medical Letter. Sept 2004. 2(25):63.

LES TRAITEMENTS DES MALADIES PULMONAIRES

1) Les pompes

	NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	DOSE	PRIX / DOSE	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>31, 32</sup>
Corticostéroïdes inhalés	Beclomethasone	QVar	50-100 mcg	0.14-0.29 \$	BID : 8.68-17.35\$	Aérosol-doseur
	Budesonide	Pulmicort	100 mcg 200 mcg 400 mcg	0.15 \$/inh 0.30 \$/inh 0.55 \$/inh	BID : 9.03 \$ BID : 18.10 \$ BID : 33.00 \$	Turbuhaler, OK pédiatrie Dose faible : < 400/j Dose modérée : 400-800/j Dose élevée : >800/j
	Fluticasone	Flovent, ☼	Aérosol : 50 mcg 125 mcg 250 mcg Diskus : 50 mcg 100 mcg 250 mcg 500 mcg	0.19 \$/inh 0.31 \$/inh 0.62 \$/inh 0.22 \$/inh 0.37 \$/inh 0.61 \$/inh 1.22 \$/inh	BID : 11.17 \$ BID : 18.37 \$ BID : 37.17 \$ BID : 13.63 \$ BID : 22.61 \$ BID : 37.18 \$ BID : 74.35 \$	♣ Aérosol-doseur ou Diskus OK pédiatrie Dose faible : < 250/j Dose modérée : 250-500/j Dose élevée >500/j
B2 agonistes courte action	Terbutaline	Bricanyl	0.5 mg	0.07 \$/inh	1 inh q4h PRN : 0.07\$/tx	Turbuhaler
	Fenoterol	Berotec	100 mcg	0.05 \$/inh	1-2 inh PRN : 0.05-0.10\$	Aérosol
	Salbutamol	Ventolin, Airomir, ☼	Aérosol : 100 mcg Diskus : 200 mcg	0.04 \$/inh 0.24 \$/inh	2 inh q4h PRN : 0.08\$/tx 1 inh q4h PRN : 0.24\$/tx	♣ Rx d'exception en diskus
B2 agonistes longue action et combinaison	Salmeterol	Serevent	Aerosol 50 mcg Diskus 50 mcg Diskhaler 50 mcg	0.85 \$/inh 0.85\$/inh 0.93 \$/inh	1 inh BID : 50.81 \$ 1 inh BID : 50.81 \$ 1 inh BID : 55.91 \$	
	Salmeterol/Flutic asone	Advair	Aérosol : 25-125mcg 25-250mcg Diskus 50-100mcg 50-250mcg 50-500mcg	0.73 \$/inh 1.05 \$/inh 1.22/inh 1.46 \$/inh 2.07 \$/inh	1-2 inh BID : 44.30-88.60\$ 1 inh BID : 62.89 \$ 1 inh BID: 74.04 \$ 1 inh BID : 88.60 \$ 1 inh BID : 125.78 \$	Rx d'exception
	Formoterol	Oxeze	6 mcg 12 mcg	0.54 \$/inh 0.72 \$/inh	BID : 32.70 \$ BID : 43.55 \$	Turbuhaler
	Formoterol/Bude noside	Symbicort	6-100 mcg 6-200 mcg	0.5 \$/inh 0.65 \$/inh	1 inh BID : 30 \$ 1 inh BID : 39 \$ 2 inh BID : 78\$	Turbuhaler Rx d'exception

<sup>31</sup> Drugs for Asthma. Treatment Guidelines from the Medical Letter. Mai 2005, 3 (33)

<sup>32</sup> Outil d'aide à la décision dans le traitement de l'asthme. Conseil du Médicament, janvier 2006.

LES TRAITEMENTS DES MALADIES PULMONAIRES (suite)

Anticholinergiques	Ipratropium	Atrovent	0.02 mg	0.08 \$/inh	2-4 inh PRN : 0.16-0.33 \$/tx	Aérosol
	Tiotropium	Spiriva	18 mcg	2.1 \$/dose	DIE : 63.00 \$	
	Montelukast	Singulair	5 mg 10 mg	1.45 \$ 2.13 \$	DIE : 43.37 \$ DIE : 63.81 \$	5 mg die de 6 à 14 ans 10 mg die > 15 ans Légèrement moins efficace que cortico inhalé à faible dose

2) Les aides à l'arrêt du tabac

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	FORMAT	PRIX UNITÉ	PRIX POUR 30 J
<b>Brupopion</b>	Zyban	150 mg	0.82 \$	BID : 49.20 \$
<b>Nicotine – gomme</b>	Nicorette	2 mg 4 mg	0.25 \$ 0.29 \$	
<b>Nicotine-patch</b>	Nicoderm	7 mg 14 mg 21 mg	3.37 \$/patch 3.37 \$/patch 3.20 \$/patch	DIE : 101.10 \$ DIE : 101.10 \$ DIE : 96 \$
<b>Nicotine patch</b>	Habitrol	7, 14, 21 mg	2.68 \$/patch	DIE : 80.40 \$
<b>Varenicline</b>	Champix	0.5, 1 mg	1.68 \$	BID : 100.80 \$

3) Les corticostéroïdes en inhalation nasale

NOM MOLÉCULE	NOM COMMERCIAL	PRIX /INH	PRIX POUR 30 J	COMMENTAIRES <sup>33</sup>
<b>Fluticasone</b>	Flonase	0.19 \$	2 inh/narine DIE : 22.62\$	Peu biodisponibilité Avec odeur
<b>Budenoside</b>	Rhinocort, ☼	0.07 \$	<b>2 inh/narine DIE : 8.44 \$</b>	Biodisp modérée, pas effet sur axe Pas odeur <i>Meilleur rapport</i>
<b>Beclomethasone</b>	Rivanase, ☼	0.05 \$	2 inh/narine BID : 11.76 \$	Effet axe à doses de 16 inh /jour
<b>Mometasone</b>	Nasonex	0.18 \$	2 inh/narine DIE : 21.38 \$	♣ Peu biodisp
<b>Triamcinolone</b>	Nasacort	0.18 \$	2 inh/narine DIE : 21.98 \$	

<sup>33</sup> Rx Files – Drug Comparison Charts – 6th Edition

