

## **ANNEXE 2**

### **Accord National Médico-Mutualiste**

En annexe 2 se trouve l'évolution des volumes et des dépenses de 5 classes de médicaments dans le secteur ambulatoire pour lesquelles existent des recommandations .

Pour les antibiotiques et les antihypertenseurs, la Commission nationale médico-mutualiste s'est engagée à réaliser, dans les plus brefs délais, une rupture de tendance dans le comportement prescripteur ( voir point 4.3.1 et 4.3.2 de l'Accord National Médico-Mutualiste ) .

**Tableau 1** : présente les évolutions des volumes et des dépenses ambulatoires entre 1999 et 2003 pour 5 classes de médicaments pour lesquelles existent des recommandations ( voir tab 2 ) .

Evolution entre 1999 et 2002 ou entre 1999 et 2003	Les données portent sur la période de 1999 à 2003 au sein de laquelle 2003 a été extrapolé à partir des 5 premiers mois de 2003 ; pour les antibiotiques qui présentent un caractère saisonnier , la période 199 à 2002 a été retenue .
Classe ATC	Le «WHO-Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology» a établi un système de classification des médicaments , l'« <b>Anatomical Therapeutic Chemical Classification (ATC)</b> ». A chaque principe actif un numéro ATC est octroyé, ce qui lui confère une place unique dans la classification.
DDD	Un autre élément est également lié à la classification ATC. On a établi pour chaque principe actif une unité d'étalonnage. Elle est appelée Dose Moyenne Journalière (DDD en abréviation de l'anglais). Cette dose journalière moyenne est établie en prenant en considération la dose journalière usuelle du médicament utilisé dans sa principale indication chez un adulte.
Net/DDD 2002	Le prix net moyen par DDD de l'intervention de l'INAMI pour les produits de ce groupe de médicaments

**Tableau 2** : présente les références des recommandations pour l'utilisation des différentes classes de médicaments à consulter sur le site web de l'INAMI (<http://inami.fgov.be/care/fr/médecins/> sous réunions de consensus et sous feedback antibiotiques ) .

**Tableau 3** : présente la part en pourcentage en 2003 des génériques et des copies par rapport au volume total de médicaments prescrits de ce groupe.

**Tableau 4** : décrit quel pourrait être l'impact financier en cas d'une modification du comportement de prescription sans diminution des volumes . Les simulations sont basées sur les recommandations mais également sur la situation réelle en Belgique.

TAB 1: Les évolutions des volumes et des dépenses ambulatoires pour 5 classes de médicaments pour lesquelles existent des recommandations ( voir tab 2 )

Classe ATC	ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE	DDD 1999	DDD 2002	% 1999-2002 DDD	NET 1999	NET 2002	% 1999-2002 Net	ne/DDD 2002
J01CA	PENICILLINES A LARGE SPECTRE	15.484.347	13.484.817	-12,80%	21.004.021	13.857.917	-34,02%	1,03
J01CR	ASSOCIATIONS DE PENICILLINES, INHIB. DE LA BETA-LACTAMASE INCLUS	19.759.209	21.328.085	7,93%	38.140.990	28.139.402	-26,22%	1,32
J01C	ANTIBIOTIQUES BETA-LACTAMES, PENICILLINES	38.917.073	34.813.376	-1,38%	62.983.982	41.997.319	-27,14%	1,25
J01F	AUTRES ANTI-BIOTIQUES BETA-LACTAMES	15.874.758	12.784.872	-17,85%	31.388.848	22.068.225	-29,70%	1,72
J01F	MACROLIDES, LINCOSAMIDES ET STREPTOGRAMINES	13.822.220	12.230.804	-11,61%	36.565.493	32.484.913	-9,64%	2,06
J01MA12	LEVOFLOXACINE	0	3.813.133	0	0	7.097.156	0	1,86
J01MA14	MOXIFLOXACINE	0	1.423.737	0	0	5.400.980	0	3,79
J01MH	QUINOLONES	7.778.973	12.041.075	64,84%	24.898.393	32.061.244	28,78%	2,06
TOTAL J01	ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE	97.197.107	92.011.008	-6,34%	174.422.412	146.864.783	-16,38%	1,69

Classe ATC	PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Net	ne/DDD 2003
C09A	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA), SIMPLES	129.178.165	159.879.903	23,77%	64.537.603	53.449.157	-17,18%	0,33
C09B	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA), ASSOC.	12.218.028	18.295.777	32,88%	10.342.878	10.536.159	1,88%	0,65
C09C	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, SIMPLES	26.126.352	105.328.729	303,15%	20.084.294	54.145.626	169,59%	0,51
C09D	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, ASSOCIATIONS	302.909	24.637.363	8033,80%	243.977	18.863.941	7644,13%	0,77
TOTAL C09	PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE	167.826.454	308.081.773	82,38%	95.208.653	137.023.662	43,92%	0,46

Classe ATC	PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Net	ne/DDD 2003
A02BA	ANTHISTAMINIQUES H2	14.570.445	36.801.481	151,20%	18.467.144	19.709.992	6,73%	0,54
A02BB	PROSTAGLANDINES	343	916	166,92%	493	1.154	133,88%	1,26
A02BC	INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS	45.012.772	103.709.346	130,40%	77.565.774	128.225.754	65,31%	1,24
A02BX	AUTRES PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	12.927	4.025	-68,87%	11.720	3.442	-70,84%	0,86
	omeprazol générique							0,75
	ranitidine originale ou générique ou cimetidine générique							0,58
TOTAL A02B	PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	59.596.487	140.316.766	135,44%	98.048.132	147.940.331	64,03%	1,06

Classe ATC	HYPOCHOLESTEROLEMIANTS ET REDUCTEURS DES TRIGLYCERIDES	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Net	ne/DDD 2003
C10AA	INHIBITEURS DE LA HMG-CoA REDUCTASE	108.484.727	243.018.182	124,01%	94.065.600	167.488.312	78,05%	0,69
C10AB	FIBRATES	67.548.479	70.738.446	4,72%	24.883.662	18.368.784	-26,11%	0,28
C10AC	COMPLEXANTS D'ACIDES BILIAIRES	969.403	315.398	-14,62%	620.933	512.608	-17,45%	1,63
C10AD	ACIDE NICOTINIQUE ET DERIVES	181.844	118.068	-35,07%	103.571	67.993	-34,35%	0,58
TOTAL C10A	HYPOCHOLESTEROLEMIANTS ET REDUCTEURS DES TRIGLYCERIDES	178.684.453	314.190.093	77,83%	119.674.167	186.468.675	65,60%	0,69

Classe ATC	SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHALATION + GLUCOCORTICOIDES	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Net	ne/DDD 2003
R03AB	BETA SYMPATHOMIMETIQUES NON SELECTIFS	2.718	0	-100,00%	264	0	-100,00%	0,43
R03AC	BETA 2 SYMPATHOMIMETIQUES SELECTIFS	61.392.548	35.370.291	-51,16%	17.701.396	15.069.282	-14,87%	1,67
R03AK06	SALMETEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRUCTIVES	0	25.930.036	0	0	43.368.155	0	1,89
R03AK07	FORMOTEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRUCTIVES	0	9.601.017	0	0	16.163.396	0	0,69
R03AK	SYMPATHOMIMETIQUES AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECT. RESP. OBSTRUCTIVES	40.873.020	78.190.786	92,24%	12.483.310	76.716.092	616,83%	0,81
R03BA	GLUCOCORTICOIDES	67.792.967	32.172.850	-44,33%	59.839.643	28.062.904	-58,45%	0,81
TOTAL R03A+R03BA	SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHALATION + GLUCOCORTICOIDES	149.651.264	138.687.997	-7,48%	90.004.892	117.847.278	30,93%	0,85

**TAB 2: les références des recommandations pour l'utilisation des différentes classes de médicaments à consulter sur le site web de l'INAMI (<http://inami.fgov.be/care/fr/médecins/>) sous réunions de consensus et sous feedback antibiotiques )**

Classe ATC	Dénomination	Recommandations ( voir <a href="http://rziw.fgov.be/care/fr/doctors/">http://rziw.fgov.be/care/fr/doctors/</a> sous réunion de consensus et feedback antibiotiques )
J01CA	PENICILINES A LARGE SPECTRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- messages scientifiques du Feedback AB généralistes - Conseil Nationale de la Qualité (CNPQ) (mai 2003)</li> <li>- messages scientifiques du Feedback AB pédiatres, ORL, urologues et pneumologues - Plate-forme de Qualité AB spécialistes du CNPQ ( nov 2003 )</li> <li>- rapport du jury réunion de consensus "L'usage adéquat des antibiotiques en cas d'infections aiguës oto-rhino-laryngologiques ou respiratoires inférieures" - 17 octobre 2000</li> <li>- rapport du jury réunion de consensus "L'usage adéquat des antibiotiques en cas d'entérite aiguë et d'infections urogénitales aiguës dans la pratique ambulatoire" - 24 octobre 2001</li> </ul>
J01CB	ASSOCIATIONS DE PENICILINES, INHIB. DE LA BETA-LACTAMASE INCLUS	
J01CC	ANTIBIOTIQUES BETA-LACTAMES, PENICILINES	
J01DF	AUTRES ANTI-BIOTIQUES BETA-LACTAMES	
J01E	MACROLIDES, LINCOSAMIDES ET STREPTOGRAMINES	
J01MA12	LEVOFLOXACINE	
J01MA14	MOXIFLOXACINE	
J01TH	QUINOLONES	
TOTAL J01	ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE	
C09A	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA, SIMPLES	
C09B	INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA, ASSOC.	
C09C	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, SIMPLES	
C09D	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, ASSOCIATIONS	
TOTAL C09	PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE	
A02BA	ANTIHISTAMINIQUES H2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rapport du jury réunion de consensus "L'usage adéquat des inhibiteurs d'acide dans le reflux gastro-oesophagien et la dyspepsie" - 15 mai 2003</li> </ul>
A02BB	PROSTAGLANDINES	
A02BC	INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS	
A02BX	AUTRES PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	
	sonorazol générique	
	médicament original ou générique ou médicament générique	
TOTAL A02B	PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	
C10AA	INHIBITEURS DE LA HMG-CoA REDUCTASE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rapport du jury réunion de consensus "L'usage adéquat des médicaments hypolipémiants" - 28 mai 2002</li> </ul>
C10AB	FIBRATES	
C10AC	COMPLEXANTS D'ACIDES BILIAIRES	
C10AD	ACIDE NICOTINIQUE ET DERIVES	
	HYPOCHOLESTEROLEMIANTS ET REDUCTEURS DES TRIGLYCERIDES	
TOTAL C10A		
R03AB	BETA SYMPATHOMIMETIQUES NON SELECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rapport du jury réunion de consensus "L'usage adéquat des médicaments dans l'asthme" - 27 mars 2001</li> </ul>
R03AC	BETA 2 SYMPATHOMIMETIQUES SELECTIFS	
R03AK06	SALMETEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRUCTIVES	
R03AK07	FORMOTEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRUCTIVES	
R03AK	SYMPATHOMIMETIQUES AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECT. RESP. OBSTRUCTIVES	
R03BA	GLUCOCORTICOIDES	
TOTAL R03A+R03BA	SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHALATION + GLUCOCORTICOIDES	

TAB 3: Part des génériques et copies (DDD)

Classe ATC	Dénomination	pourcentage des génériques et copies en 2002 (DDD)
<b>TOTAL J01</b>	<b>ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE</b>	<b>13,68%</b>
<b>TOTAL C09</b>	<b>PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE</b>	<b>167.825.454 9,28%</b>
<b>TOTAL A02B</b>	<b>PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX</b>	<b>59.596.487 31,27%</b>
<b>TOTAL C10A</b>	<b>HYPOCHOLESTEROLEMIANTS ET REDUCTEURS DES TRIGLYCERIDES</b>	<b>176.584.453 0,11%</b>
<b>TOTAL R03A+R03BA</b>	<b>TAB 3: SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHALATION + GLUCOCORTICOIDES</b>	<b>149.851.254 0,91%</b>

Attention:

chiffres de 2003 = extrapolation sur base des chiffres des 5 premiers mois

TAB 4: L'impact financier en cas d'une modification du comportement de prescription sans diminution des volumes.

Classe ATC	ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE	DDD 1999	DDD 2002	NET 1999	NET 2002	ne/DDD 2002	proposition	incidence budgétaire (net)
J01CA	PENICILLINES A LARGE SPECTRE	15.464.347	13.484.817	21.004.021	13.857.917	1,03	+13 million DDD	13.359.686
J01CR	ASSOCIAT DE PENICILLINES, INHIB. DE LA BETA-LACTAMASE INCLUS	19.759.209	21.326.085	38.140.990	28.139.402	1,32	-10 million DDD	-13.194.828
J01C	ANTIBIOTIQUES BETA-LACTAMES, PENICILLINES	36.917.073	36.415.376	62.896.892	45.449.525	1,25		
J01D	AUTRES ANTI-BIOTIQUES BETA-LACTAMES	15.574.759	12.794.872	31.365.845	22.065.225	1,28		
J01F	MACROLIDES, LINCOSANIDES ET STREPTOGRAMINES	13.822.220	12.230.804	35.555.493	32.484.913	2,66		
J01MA12	LEVOFLOXACINE	0	3.813.133	0	7.097.156	1,86	-1,5 million DDD	-2.791.860
J01MA14	MOXIFLOXACINE	0	1.423.737	0	5.400.969	3,79	-1,5 million DDD	-5.690.274
J01M	QUINOLONES	7.776.673	12.041.075	24.896.993	32.081.244	2,66		
TOTAL J01	ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE	97.197.107	92.011.008	174.422.412	145.854.783	1,59		-8.317.275

Classe ATC	PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	ne/DDD 2003	proposition	incidence budgétaire (net)
C09A	INHIBIT. DE L'ENZYME DE CONV. DE L'ANGIOTENSINE (ECA), SIMPLES	129.178.165	159.879.903	64.537.603	53.449.157	0,33	+15 million DDD	5.014.622
C09B	INHIBIT. DE L'ENZYME DE CONV. DE L'ANGIOTENSINE (ECA), ASSOC.	12.218.028	16.235.777	10.342.978	10.535.159	0,65	+5 million DDD	3.244.427
C09C	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, SIMPLES	26.126.352	105.328.729	20.084.294	54.145.626	0,51	-15 million DDD	-7.710.948
C09D	ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II, ASSOCIATIONS	302.909	24.637.363	243.977	18.893.941	0,77	-5 million DDD	-3.834.408
TOTAL C09	PRODUITS ACTIFS SUR LE SYSTEME RENINE-ANGIOTENSINE	167.825.454	306.081.773	95.208.853	137.023.882	0,45		-3.286.307

Classe ATC	PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	ne/DDD 2003	proposition	incidence budgétaire (net)
A02BA	ANTIHISTAMINIQUES H2	14.570.445	36.601.481	18.467.144	19.709.982	0,54		
A02BB	PROSTAGLANDINES	343	916	493	1.154	1,26		
A02BC	INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS	45.012.772	103.709.346	77.565.774	128.225.754	1,24	-30 million DDD	-37.091.861
A02BX	AUTRES PREPARAT. CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	12.927	4.025	11.720	3.442	0,86		
	omeprazol générique					0,75	+15 million DDD	11.319.643
	ranitidine originale ou générique ou cimetidine générique					0,58	+15 million DDD	8.635.714
TOTAL A02B	PREPARATIONS CONTRE L'ULCERE PEPTIQUE ET LE REFLUX	59.596.487	140.315.768	96.045.132	147.940.331	1,05		-17.136.504

Classe ATC	TAB 4: SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHAL. + GLUCOCORTICOIDES INH.	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	ne/DDD 2003	proposition	incidence budgétaire (net)
R03AB	BETA SYMPATHOMIMETIQUES NON SELECTIFS	2.718	0	254	0			
R03AC	BETA 2 SYMPATHOMIMETIQUES SELECTIFS	51.382.548	35.370.291	17.701.395	15.069.282	0,43		
R03AK06	SALMETEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRU	0	25.930.036	0	43.368.155	1,67		
R03AK07	FORMOTEROL AVEC AUTRES SUBST. POUR AFFECTIONS RESP. OBSTRU	0	9.601.017	0	16.183.396	1,69		
R03AK	SYMPATHOMIMETIQUES AVEC AUTRES SUB. POUR AFFECT. RESP. OBS	40.673.020	78.190.798	12.463.310	76.715.092	0,98	-18 million DDD	-17.660.283
R03BA	GLUCOCORTICOIDES	57.792.967	32.172.850	59.839.543	26.062.904	0,81		
	SPEC. ORIG. NEBULISATION INHAL. CORT.					3,70		
	SPEC. ORIGIN. INHAL. CORT.					0,50	+6 million DDD	3.000.000
	CORTICOIDES EN INHALATION GENERIQUES					0,40		
	BETAMIMETIQUES INHAL. A LONGUE DUREE D'ACTION					0,90	+12 million DDD	10.800.000
	BETAMIMETIQUES INHAL. A COURTE DUREE D'ACTION					0,10	+6 million DDD	600.000
TOTAL R03A+R03BA	SYMPATHOMIMETIQUES, PAR INHAL. + GLUCOCORTICOIDES INHAL.	149.851.254	138.667.997	90.004.502	117.847.278	0,85		-32.000.369

## INCIDENCE BUDGETAIRE TOTALE

Attention: chiffres de 2003 = extrapolation sur base des chiffres des 5 premiers mois