

BIJLAGE 2

Nationaal Akkoord Geneesheren – Ziekenfondsen

In bijlage 2 bevindt zich de evolutie van de volumes en van de uitgaven van 5 geneesmiddelenklassen **in de ambulante sector** waarvoor aanbevelingen bestaan .
Voor de antibiotica en de antihypertensiva verbond de Nationale Commissie Geneesheren-Ziekenfondsen er zich toe om op zeer korte termijn een trendbreuk in het voorschrijfgedrag te bewerkstelligen (zie punt 4.3.1 en 4.3.2 van het Nationaal Akkoord) .

Tabel 1: bevat de evoluties van de volumes en uitgaven voor 5 geneesmiddelenklassen in de ambulante sector waarvoor aanbevelingen (zie tabel 2) bestaan .

Evolutie tussen 1999 en 2002 of tussen 1999 en 2003	De gegevens hebben betrekking op de periode tussen 1999 en 2003 waarbij voor 2003 geëxtrapoleerde gegevens berekend werden op basis van de eerste 5 maanden van 2003 ; voor de seizoenaal gebonden antibiotica werd de periode tussen 1999 en 2002 beschreven
ATC klasse	Het «WHO-Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology» werkte een classificatiesysteem van geneesmiddelen uit nl de « Anatomical Therapeutic Chemical Classification (ATC) ». Aan elk werkzaam bestanddeel wordt een ATC-nummer toegekend . Het krijgt daarmee een unieke plaats in de rangschikking.
DDD	Aan de ATC-rangschikking is nog een ander element verbonden. Voor elk werkzaam bestanddeel is er namelijk een ijkeenheid bepaald. Men noemt dat de DoorsneeDagDosis of afgekort DDD. Men bepaalt deze DoorsneeDagDosis door zich te richten naar de gebruikelijke dagdosis voor een geneesmiddel dat aangewend wordt in zijn voornaamste indicatie bij een volwassene.
netto/DDD in 2002	de gemiddelde netto interventieprijs van het RIZIV per DDD door het RIZIV voor produkten uit die geneesmiddelengroep.

Tabel 2: bevat de referenties van de aanbevelingen voor het gebruik van de verschillende geneesmiddelenklassen consulteerbaar op de website van het RIZIV (<http://riziv.fgov.be/care/nl/doctors/> onder consensusvergaderingen en onder feedback antibiotica) .

Tabel 3: bevat het percentuele aandeel in 2003 van de generica en de kopieën t.o.v. het totaal volume voorgeschreven geneesmiddelen van die groep .

Tabel 4: beschrijft wat de financiële weerslag zou zijn door een gewone verschuiving van het voorschrijfgedrag zonder vermindering van de volumes ; de simulaties gaan hierbij uit van de aanbevelingen maar ook van de reële Belgische situatie.

TAB 1: Evoluties van de volumes en uitgaven voor 5 geneesmiddelenklassen in de ambulante sektor waarvoor aanbevelingen (zie tabel 2) bestaan .

ATC-klasse	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	DDD 1999	DDD 2002	% 1999-2002 DDD	NET 1999	NET 2002	% 1999-2002 Netto	netto/DDD 2002
J01CA	PENICILLINES MET BRED SPECTRUM	15.464.347	13.484.817	-12,80%	21.004.021	13.857.917	-34,02%	1,03
J01CR	COMBINATIEPREP PENICILLINES, INCL. BETA-LACTAMASE-REM.	19.759.209	21.326.085	7,93%	38.160.990	28.139.402	-26,22%	1,32
J01C	BETA-LACTAM-ANTIBIOTICA, PENICILLINES	38.977.873	36.476.378	-1,36%	82.896.992	46.449.628	-27,74%	1,26
J01D	OVERIGE BETA-LACTAM-ANTIBIOTICA	16.874.769	12.794.872	-17,86%	31.386.845	22.066.226	-29,70%	1,72
J01F	MACROLIDEN, LINCOSAMIDEN EN STREPTOGRAMINEN	13.822.220	12.230.804	-11,81%	36.856.493	32.484.913	-8,64%	2,64
J01MA12	LEVOFLOXACINE	0	3.813.133	0	0	7.097.156	0	1,86
J01MA14	MOXIFLOXACINE	0	1.423.737	0	0	5.400.969	0	3,78
J01M	CHINOLONEN	7.776.673	12.041.076	54,84%	24.896.393	32.081.244	28,78%	2,66
TOTAAL J01	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	97.197.107	92.011.008	-5,34%	174.422.412	146.834.763	-16,39%	1,69
ATC-klasse	MIDDELEN AANGRIJPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYST	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Netto	netto/DDD 2003
C09A	INHIB. V HET ANGIOTENS-CONV-ENZ (ACE), ENKELVOUDIG	129.178.166	159.879.903	23,77%	64.537.603	53.449.157	-17,19%	0,33
C09B	INHIB. V HET ANGIOTENS-CONV-ENZ (ACE), COMBINATIEPREP	12.218.028	16.235.777	32,86%	10.342.978	10.535.159	1,86%	0,65
C09C	ANTAGON. V HET ANGIOTENSINE II, ENKELVOUDIG	26.126.952	105.828.729	303,15%	20.084.294	54.145.826	169,59%	0,51
C09D	ANTAGON. V HET ANGIOTENSINE II, COMBINATIEPREP	302.809	24.637.363	8033,60%	243.977	18.893.941	7844,19%	0,77
TOTAAL C09	MIDDELEN AANGRIJPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYST	167.826.454	306.081.773	82,36%	96.208.653	137.023.882	43,92%	0,46
ATC-klasse	MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Netto	netto/DDD 2003
A02BA	H2-RECEPTORBLOKKERENDE MIDDELEN	14.570.445	36.601.481	151,20%	18.487.144	19.709.982	6,73%	0,54
A02BB	PROSTAGLANDINEN	343	916	199,92%	493	1.154	133,96%	1,26
A02BC	INHIBITOREN VAN DE PROTONPOMP	45.012.772	103.709.346	130,40%	77.966.774	128.225.764	65,31%	1,24
A02BX	OVERIGE MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	12.927	4.026	-68,87%	11.720	3.442	-70,64%	0,86
	Geneesische omgpraziol							
	Originale of geneesische rantiidone of geneesische omepridone							
TOTAAL A02B	MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	59.596.487	140.316.768	135,44%	96.045.132	147.940.331	54,03%	0,58
ATC-klasse	CHOLESTEROL- EN TRIGYCERIDENVERLAGENDE MIDDELEN	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Netto	netto/DDD 2003
C10AA	HMG-CoA REDUCTASEREMMERS	108.494.727	243.018.182	124,01%	94.066.900	167.488.312	78,06%	0,69
C10AB	FIBRATEN	67.548.479	70.738.446	4,72%	24.863.862	16.386.764	-26,11%	0,26
C10AC	GALZUURBINDERS	369.403	315.398	-14,62%	620.893	512.606	-17,45%	1,63
C10AD	NICOTINEZUUR- EN -DERIVATEN	181.844	118.068	-35,07%	103.571	67.988	-34,35%	0,58
TOTAAL C10A	CHOLESTEROL- EN TRIGYCERIDENVERLAGENDE MIDDELEN	178.584.453	314.190.093	77,93%	119.674.167	186.456.675	56,80%	0,69
ATC-klasse	SYMPATHICOMIMETICA VIA INHALATIE + GLUCOCORTICOIDEN	DDD 1999	DDD 2003	% 1999-2003 DDD	NET 1999	NET 2003	% 1999-2003 Netto	netto/DDD 2003
R03AB	NIET-SELECTIEVE BETA-SYMPATHICOMIMETICA	2.718	0	-100,00%	264	0	-100,00%	0,43
R03AC	SELECTIEVE BETA-2-SYMPATHICOMIMETICA	51.382.648	36.370.281	-31,16%	17.701.396	16.089.282	-14,87%	1,67
R03AK06	SALMETEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTR. RESP. AANDOEN.	0	26.930.036	0	0	43.368.155	0	1,69
R03AK07	FORMOTEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTR. RESP. AANDOEN.	0	9.601.017	0	0	16.183.396	0	1,69
R03AK	SYMPATHICOMIM. MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTR. RESP. PATH.	40.873.020	78.190.798	92,24%	12.483.310	76.715.092	515,53%	0,98
R03BA	GLUCOCORTICOIDEN	67.782.967	32.172.898	-44,33%	58.839.543	26.082.904	-46,45%	0,81
TOT R03A+R03BA	SYMPATHICOMIMETICA VIA INHALATIE + GLUCOCORTICOIDEN	149.851.264	138.867.997	-7,46%	90.004.692	117.847.278	30,93%	0,85

TAB 2: Aanbevelingen voor het gebruik van welbepaalde geneesmiddelenklassen consulteerbaar op de website van het RIZIV (<http://riziv.fgov.be/care/ml/doctors/>) onder consensu vergaderingen en onder feedback antibiotica)

ATC-klasse	Benaming	Aanbevelingen (zie http://riziv.fgov.be/care/ml/doctors/) onder consensu vergaderingen en onder feedback antibiotica)
J01CA	PENICILLINES MET BREED SPECTRUM	- wetenschappelijke boodschappen van de Feedback AB voor huisartsen - Nationale Raad voor Kwaliteitspromotie (NRKP) (mei 2003) - wetenschappelijke boodschappen van de Feedback AB naar pediaters, ORL's, urologen en pneumologen - Kwaliteitsplatform AB specialisten van de NRKP (nov 2003) - Jurysrapport consensu vergadering "Het doelmatig gebruik van antibiotica bij acute infecties ter hoogte van neus-keel-oren en de onderste luchtweg" - 17 oktober 2000 - Jurysrapport consensu vergadering "Het doelmatig gebruik van antibiotica bij acute enteritis en bij acute urogenitale infecties in de ambulante praktijk" - 24 oktober 2001
J01CB	COMBINATIEPREP. PENICILLINES, INCL. BETALACTAMASE-REM.	
J01CC	BETALACTAM-ANTIBIOTICA, PENICILLINES	
J01CD	OVERIGE BETALACTAM-ANTIBIOTICA	
J01DF	MACROLIDEN, LINCOSAMIDEN EN STREPTOGRAMINEN	
J01MA12	LEVOFLOXACINE	
J01MA14	MOXIFLOXACINE	
J01N	CHINOLONEN	
TOTAAL J01	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	
C09A	INHIBITOREN VAN HET ANGIOTENSINE-CONVERSIE-ENZYM (ACE), ENKELVOLDIG	
C09B	INHIBITOREN VAN HET ANGIOTENSINE-CONVERSIE-ENZYM (ACE), COMBINATIEPREP	
C09C	ANTAGONISTEN VAN HET ANGIOTENSINE II, ENKELVOLDIG	
C09D	ANTAGONISTEN VAN HET ANGIOTENSINE II, COMBINATIEPREPARATEN	
TOTAAL C09	MIDDELEN AANGRUPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYSTEEM	
A02BA	H2-RECEPTORBLOKKERENDE MIDDELEN	- Jurysrapport consensu vergadering "Doelmatig gebruik van zuurremmers bij gastro-oesofageale reflux en dyspepsie" - 15 mei 2003
A02BB	PROSTAGLANDINEN	
A02BC	INHIBITOREN VAN DE PROTONPOMP	
A02BX	OVERIGE MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	
	Geneesische omeprazol	
	Ofnabele of geneesische ranitidine of ranitidine cimetidine	
TOTAAL A02B	MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	
C10AA	HMG-CoA REDUCTASEREMMERS	- Jurysrapport consensu vergadering "Het doelmatig gebruik van de hypolipemiserende geneesmiddelen" - 28 mei 2002
C10AB	FIBRATEN	
C10AC	GALZUURBINDERS	
C10AD	NICOTINEZUUR EN -DERIVATEN	
TOTAAL C10A	CHOLESTEROL- EN TRIGLYCERIDENVERLAGENDE MIDDELEN	
R03AB	NIET-SELECTIEVE BETA-SYMPATHICOMIMETICA	- Jurysrapport consensu vergadering "Het doelmatig gebruik van geneesmiddelen bij astma" - 27 maart 2001
R03AC	SELECTIEVE BETA-2-SYMPATHICOMIMETICA	
R03AK06	SALMETEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. AANDOENINGEN VD LUCHTWEGEN	
R03AK07	FORMOTEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. AANDOENINGEN VD LUCHTWEGEN	
R03AK	SYMPATHICOMIMETICA MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. LUCHTWEGEAANDOENING.	
R03BA	GLUCOCORTICOIDEN	
TOTAAL R03A+R03B	SYMPATHICOMIMETICA VIA INHALATIE	

TAB 4: De financiële weerslag door een verschuiving van het voorschrijfdrag zonder vermindering van de volumes .

ATC-klasse	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	DDD 1999	DDD 2002	NET 1999	NET 2002	netto/DD D 2002	voorstel	budgettaire weerslag (netto)
J01CA	PENICILLINES MET BRED SPECTRUM	15.464.347	13.484.817	21.004.021	13.857.917	1,03	+13 miljoen DDD	13.359.686
J01CR	COMBINATIEPREP. PENICILLINES, INCL. BETALACTAMASE-REM.	19.759.209	21.328.085	38.140.990	28.139.402	1,32	-10 miljoen DDD	-13.194.828
J01C	BETALACTAM-ANTIBIOTICA, PENICILLINES	36.917.073	36.415.376	62.895.892	45.449.525	1,25		
J01D	OVERIGE BETALACTAM-ANTIBIOTICA	15.574.759	12.794.872	31.385.645	22.085.225	1,72		
J01F	MACROLIDEN, LINCOSAMIDEN EN STREPTOGRAMINEN	13.822.220	12.230.804	35.555.493	32.484.913	2,66		
J01MA12	LEVOFLOXACINE	0	3.813.133	0	7.087.156	1,86	-1,5 miljoen DDD	-2.791.860
J01MA14	MOXIFLOXACINE	0	1.423.737	0	5.400.969	3,79	-1,5 miljoen DDD	-5.690.274
J01M	CHINOLONEN	7.775.673	12.041.075	24.896.393	32.061.244	2,66		
TOTAAL J01	ANTIBACTERIELE MIDDELEN VOOR SYSTEMISCH GEBRUIK	97.197.107	92.011.008	174.422.412	148.864.783	1,99		-8.317.275
ATC-klasse	MIDDELEN AANGRIJPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYSTEEM	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	netto/DD D 2003		
C09A	INHIBITOREN VAN HET ANGIOTENSINE-CONV.-ENZYM (ACE), ENKELVOUDIG	129.178.165	159.879.903	64.537.603	53.449.157	0,33	+15 miljoen DDD	5.014.622
C09B	INHIBITOREN VAN HET ANGIOTENSINE-CONV.-ENZYM (ACE), COMBINATIEPREP	12.218.028	16.235.777	10.342.978	10.535.159	0,65	+5 miljoen DDD	3.244.427
C09C	ANTAGONISTEN VAN HET ANGIOTENSINE II, ENKELVOUDIG	26.126.952	105.328.729	20.084.294	54.145.626	0,51	-15 miljoen DDD	-7.710.948
C09D	ANTAGONISTEN VAN HET ANGIOTENSINE II, COMBINATIEPREPARATEN	302.909	24.637.363	243.977	18.893.941	0,77	-5 miljoen DDD	-3.894.408
TOTAAL C09	MIDDELEN AANGRIJPEND OP HET RENINE-ANGIOTENSINESYSTEEM	167.825.454	306.081.773	95.208.853	137.023.882	0,45		-3.286.307
ATC-klasse	MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	netto/DD D 2003		
A02BA	H2-RECEPTORBLOKKERENDE MIDDELEN	14.570.445	36.601.481	18.467.144	19.709.982	0,54		
A02BB	PROSTAGLANDINEN	343	916	493	1.154	1,26		
A02BC	INHIBITOREN VAN DE PROTONPOMP	45.012.772	103.709.346	77.565.774	128.225.754	1,24	-30 miljoen DDD	-37.091.861
A02BX	OVERIGE MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	12.927	4.025	11.720	3.442	0,86		
	Generische omeprazol					0,75	+15 miljoen DDD	11.319.643
	Originale of generische ranitidine of generische cimetidine					0,58	+15 miljoen DDD	8.635.714
TOTAAL A02B	MIDDELEN BIJ ULCUS PEPTICUM EN REFLUXZIEKTE	59.596.487	140.315.768	96.045.132	147.940.331	1,06		-17.136.604
ATC-klasse	INHAL.-SYMPATHICOMIMETICA + INHAL.GLUCCORTICOIDEN	DDD 1999	DDD 2003	NET 1999	NET 2003	netto/DD D 2003		
R03AB	NIET-SELECTIEVE INHAL.BETA-SYMPATHICOMIMETICA	2.718	0	254	0			
R03AC	SELECTIEVE INHAL.BETA-2-SYMPATHICOMIMETICA	51.382.648	35.370.291	17.701.395	15.068.282	0,43		
R03AK06	SALMETEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. PATH VD LUCHTWEGEN	0	25.530.036	0	43.368.155	1,67		
R03AK07	FORMOTEROL MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. PATH VD LUCHTWEGEN	0	9.601.017	0	16.183.396	1,69		
R03AK	SYMPATHICOMIMETICA MET ANDERE MIDD. VOOR OBSTRUCT. LUCHTWEG.PATH	40.873.020	78.190.798	12.463.310	78.715.092	0,98	-18 miljoen DDD	-17.660.283
R03BA	Inhalatieglucocorticoïden	57.792.867	32.172.850	59.839.543	26.062.804	0,81		
	ORIG NEBULISATIE INHAL. CORT.					3,70		
	ORIGINELE INHAL. CORT.					0,50	+6 miljoen DDD	3.000.000
	GENERISCHE INHALATIECORTICOIDEN					0,40		
	LANGWERKENDE INHAL. BETA MIMETICA					0,90	+12 miljoen DDD	10.800.000
	KORTWERKENDE INHAL. BETA MIMETICA					0,10	+6 miljoen DDD	600.000
TOTAAL R03A+R03BA	INHAL.-SYMPATHICOMIMETICA + INHAL.GLUCCORTICOIDEN	149.851.254	138.867.997	90.004.502	117.847.276	0,85		-32.000.369

TOTALE BUDGETTAIRE WEERSLAG

Opgelet cijfers van 2003 = extrapolatie op basis van cijfers eerste 5 maanden