

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whooc.n">http://www.whooc.n</a> )
		<b>O</b> oraal <b>O (aer)</b> oraal aerosol <b>P</b> parenteraal <b>P (depot)</b> parenteraal depot <b>R</b> rectaal <b>INH</b> inhalatie <b>INH (aer)</b> inhalatie aerosol <b>INH (pdr)</b> inhalatie poeder <b>INH (opl)</b> inhalatie oplossing <b>TD</b> transdermaal <b>SL</b> sublinguaal <b>OCU</b> oculair
		<b>mcg</b> microgram <b>mg</b> milligram <b>g</b> gram <b>ml</b> milliliter <b>IE</b> internationale eenheid <b>MIE</b> miljoen internationale eenheden <b>do</b> dosis <b>tabl</b> tablet
deze grijze arcering	<b>ATC-code is</b> (t.o.v. 2007) <b>gewijzigd</b> / nieuw vastgesteld door WHO ( <a href="http://www.whooc.no/atcddd/">http://www.whooc.no/atcddd/</a> )	
deze roze arcering	DDD-waarde <b>vastgesteld door WHO</b> voor specifieke combinatiepreparaten ( <a href="http://www.whooc.no/atcddd/">http://www.whooc.no/atcddd/</a> "DDD's for combined products")	
deze groene arcering	DDD-waarde <b>vastgesteld door Z-Index</b> , bij ontbreken van een waarde vastgesteld door de WHO	
deze blauwe arcering	DDD-waarde <b>vastgesteld door CVZ</b> , bij ontbreken van een waarde in G-Standaard van Z-Index	

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

**ATC-code**  
**(per stofnaam / omschrijving ATC-code toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld (<http://www.whocc.n>**

<b>Tabel 1 Aandoeningen van hersenen en ruggemerg</b>		<b>O</b>	<b>P</b>
M03BX01	BACLOFEN	50 mg	0,55 mg
L03AX13	GLATIRAMEER		20 mg
L03AB07	INTERFERON BETA-1A		4,3 mcg
L03AB08	INTERFERON BETA-1B		4 MIE
N07XX02	RILUZOL	0,1 g	

<b>Tabel 3 Cystic Fibrosis / pancreas</b>		<b>INH (opl)</b>
R05CB13	DORNASE ALFA	2,5 mg
A09AA02	MULTI-ENZYMEN	6 tabl (4 forte tabl) 8 g

<b>Tabel 5 Epilepsie</b>		<b>O</b>	<b>P</b>	<b>R</b>
N03AF01	CARBAMAZEPINE	1 g		1 g
N03AD01	ETHOSUXIMIDE	1,25 g		
N03AX10	FELBAMAAT	2,4 g		
N03AA02	FENOBARBITAL	0,1 g	0,1 g	
N03AB02	FENYTOINE	0,3 g	0,3 g	
N03AX09	LAMOTRIGINE	0,3 g		
N03AX14	LEVETIRACETAM	1,5 g	1,5 g	
N03AF02	OXCARBAZEPINE	1 g		
N03AA03	PRIMIDON	1,25 g		
N03AX03	SULTIAM	0,4 g		
N03AX11	TOPIRAMAAT	0,3 g		
N03AG01	VALPROINEZUUR	1,5 g	1,5 g	1,5 g
N03AG04	VIGABATRINE	2 g		

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per stofnaam / omschrijving ATC-code 2008)	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a> )					
Tabel 2 <i>Astma / COPD</i>	O	P	R	INH (aer)	INH (pdr)	INH (opl)
R03BA01 BECLOMETASON				0,8 mg	0,8 mg	1,5 mg
R03BA02 BUDESONIDE				0,8 mg	0,8 mg	1,5 mg
R03BA08 CICLESONIDE				0,16 mg		
R03BC01 CROMOGLICINEZUUR				40 mg	80 mg	80 mg
R03AC04 FENOTEROL				0,6 mg	0,6 mg	4 mg
R03AK03 FENOTEROL met IPRATROPIUM				6 do	3 patroon	
R03BA05 FLUTICASON				0,6 mg	0,6 mg	1,5 mg
R03AC13 FORMOTEROL				24 mcg	24 mcg	
R03AK07 FORMOTEROL met BUDESONIDE				4 do	24 mcg	
R03BB01 IPRATROPIUM BROMIDE				0,12 mg	0,12 mg	0,3 mg
R03DC03 MONTELUKAST	10 mg					
R03BC03 NEDOCROMIL				8 mg		
R03AC02 SALBUTAMOL				0,8 mg	0,8 mg	10 mg
R03CC02 SALBUTAMOL	12 mg	12 mg				
R03AK04 SALBUTAMOL met IPRATROPIUM				6 do		7,5 ml
R03AC12 SALMETEROL				0,1 mg	0,1 mg	
R03AK06 SALMETEROL met FLUTICASON				4 do	2 do	
R03AC03 TERBUTALINE				2 mg	2 mg	20 mg
R03CC03 TERBUTALINE	15 mg	15 mg				
R03DA04 THEOFYLLINE	0,4 g	0,4 g	0,4 g			
R03BB04 TIOTROPIUM BROMIDE					18 mcg	5 mcg

  

Tabel 4 <i>Diabetes I en II</i>	O	P	INH
A10BF01 ACARBOSE	0,3 g		
A10BB01 GLIBENCLAMIDE	10 mg		
A10BB09 GLICLAZIDE	0,16 g		
A10BB12 GLIMEPIRIDE	2 mg		
A10BD04 GLIMEPIRIDE met ROSIGLITAZON	1 tabl		
A10AF01 INSULINE, INHALATIE / HUMAAN			15 mg
A10AE05 INSULINE, LANG / DETEMIR		40 IE	
A10AE04 INSULINE, LANG / GLARGINE		40 IE	
A10AD05 INSULINE, MIDDELSNEL & SNEL / ASPART		40 IE	

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whooc.n">http://www.whooc.n</a> )
A10AD01	INSULINE, MIDDELSNEL & SNEL / HUMAAN	40 IE
A10AD04	INSULINE, MIDDELSNEL & SNEL / LISPRO	40 IE
A10AC01	INSULINE, MIDDELSNEL / HUMAAN	40 IE
A10AB05	INSULINE, SNEL / ASPART	40 IE
A10AB06	INSULINE, SNEL / GLULISINE	40 IE
A10AB01	INSULINE, SNEL / HUMAAN	40 IE
A10AB04	INSULINE, SNEL / LISPRO	40 IE
A10BA02	METFORMINE	2 g
A10BD02	METFORMINE met GLIBENCLAMIDE	2 tabl
A10BD05	METFORMINE met PIOGLITAZON	2 tabl
A10BD03	METFORMINE met ROSIGLITAZON	2 tabl
A10BG03	PIOGLITAZON	30 mg
A10BX02	REPAGLINIDE	4 mg
A10BG02	ROSIGLITAZON	6 mg
A10BH01	SITAGLIPTINE	0,1 g <b>ATC-code in 2007 was A10BX</b>
A10BB03	TOLBUTAMIDE	1,5 g

Tabel 6 <b>Glaucoom</b>	<b>O</b>	<b>P</b>	<b>OCU</b>
S01EC01	ACETAZOLAMIDE	0,75 g	0,75 g
S01EA03	APRACLONIDINE		0,3 ml
S01ED02	BETAXOLOL		0,2 ml
S01EE03	BIMATOPROST		0,1 ml
S01EA05	BRIMONIDINE		0,2 ml
S01EC04	BRINZOLAMIDE		0,2 ml
S01ED05	CARTEOLOL		0,2 ml
S01EA02	DIPIVEFRINE		0,2 ml
S01EC03	DORZOLAMIDE		0,3 ml
S01EE01	LATANOPROST		0,1 ml
S01ED03	LEVOBUNOLOL		0,2 ml
S01ED04	METIPRANOLOL		0,2 ml
S01ED54	METIPRANOLOL, COMBINATIES		0,3 ml

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a>
S01EB01	PILOCARPINE	0,4 ml / 40 mg
S01ED01	TIMOLOL	0,2 ml
S01ED51	TIMOLOL, COMBINATIES	0,2 ml / 0,1 ml
S01EE04	TRAVOPROST	0,1 ml

Tabel 7 **Groeihormonen**

**P**

H01AC01	SOMATROPINE	2 IE (=0,67 mg)
---------	-------------	-----------------

Tabel 8 **Hartaandoeningen**

**O O (aer) P SL TD**

C01BD01	AMIODARON	0,2 g		0,2 g		
C03CA02	BUMETANIDE	1 mg		1 mg		
C01AA05	DIGOXINE	0,25 mg		0,25 mg		
C01BA03	DISOPYRAMIDE	0,4 g		0,4 g		
C01CE03	ENOXIMON			1 g		
C01BC04	FLECAINIDE	0,2 g		0,2 g		
C03CA01	FUROSEMIDE	40 mg		40 mg		
C01CA16	IBOPAMINE	0,3 g				
C01EB03	INDOMETACINE			1 mg		
C01CA02	ISOPRENALINE	90 mg		90 mg		
C01DA08	ISOSORBIDE DINITRAAT	60 mg	20 mg	10 mg	20 mg	0,1 g
C01DA14	ISOSORBIDE MONONITRAAT	40 mg				
C01EB17	IVABRADINE	10 mg				
C01BA01	KINIDINE	1,2 g				
C01BB01	LIDOCAINE			3 g		
C01CE02	MILRINON			50 mg		
C01DX16	NICORANDIL	40 mg				
C01DA02	NITROGLYCERINE	5 mg	2,5 mg	10 mg	2,5 mg	5 mg
C01BA02	PROCAINAMIDE	3 g		3 g		
C01BC03	PROPAFENON	0,3 g		0,3 g		

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whooc.n">http://www.whooc.n</a> )	
<i>Tabel 9 HIV / AIDS</i>		O	P
J05AF06	ABACAVIR	0,6 g	
J05AE05	AMPRENAVIR	1,2 g	
J05AE08	ATAZANAVIR	0,3 g	
J05AE10	DARUNAVIR	1,2 g	
J05AF02	DIDANOSINE	0,4 g	
J05AG03	EFAVIRENZ	0,6 g	
J05AF09	EMTRICITABINE	0,2 g	
J05AX07	ENFUVRTIDE		0,18 g
J05AE07	FOSAMPRENAVIR	1,4 g	
J05AD01	FOSCARNET		6,5 g
J05AB06	GANCICLOVIR	3 g	0,5 g
J05AE02	INDINAVIR	2,4 g	
J05AF05	LAMIVUDINE	0,3 g	
J05AR02	LAMIVUDINE met ABACAVIR	1 tabl	
J05AE06	LOPINAVIR	0,8 g	
J05AE04	NELFINAVIR	2,25 g	
J05AG01	NEVIRAPINE	0,4 g	
J05AE03	RITONAVIR	1,2 g	
J05AE01	SAQUINAVIR	1,8 g	
J05AF04	STAVUDINE	80 mg	
J05AF07	TENOFOVIR	0,245 g	
J05AR03	TENOFOVIR met EMTRICITABINE	1 tabl	
J05AE09	TIPRANAVIR	1 g	
J05AB14	VALGANCICLOVIR	0,9 g	
J05AF03	ZALCITABINE	2,25 mg	
J05AF01	ZIDOVUDINE	0,6 g	0,6 g
J05AR01	ZIDOVUDINE met LAMIVUDINE	2 tabl	
J05AR04	ZIDOVUDINE met LAMIVUDINE met ABACAVIR	2 tabl	

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a> )		
Tabel 10 <b>Kanker</b>		O	P	anders
L03AC01	ALDESLEUKINE	18 MIE (=1 mg)		
L01XX01	AMSACRINE		225 mg	
L01XX25	BEXAROTEEN	75 mg		
L01DC01	BLEOMYCINE		4,285 IE	
L01XX32	BORTEZOMIB		3,5 mg	
L01AB01	BUSULFAN	4 mg		
L01BC06	CAPECITABINE	2500 mg		DDD-waarde was in 2007 was 150mg
L01AD01	CARMUSTINE		100 mg	
L01AA02	CHLOORAMBUCIL	10 mg		
L01XA01	CISPLATINE		8 mg	
L01AA01	CYCLOFOSFAMIDE	150 mg	150 mg	
L01BC01	CYTARABINE		150 mg	
L01AX04	DACARBAZINE		100 mg	
L01DA01	DACTINOMYCINE		0,5 mg	
L01XE06	DASATINIB	140 mg		
L01DB02	DAUNORUBICINE		60 mg	
L01DB01	DOXORUBICINE		5 mg	
L01DB03	EPIRUBICINE		5 mg	
L01XE03	ERLOTINIB	150 mg		
L01XX11	ESTRAMUSTINE	700 mg		
L01CB01	ETOPOSIDE	100 mg	100 mg	
L03AA02	FILGRASTIM		0,35 mg	
L01BB05	FLUDARABINE	10 mg		
L01BC02	FLUOROURACIL		100 mg	50 mg/g
L01XX05	HYDROXYCARBAMIDE	2,5 g		
L01DB06	IDARUBICINE		5 mg	
L01AA06	IFOSFAMIDE		500 mg	
L01XE01	IMATINIB	400 mg		
L04AX04	LENALIDOMIDE	10 mg		
L03AA10	LENOGRASTIM		0,35 mg	
L01AD02	LOMUSTINE	5 mg		
L01AA03	MELFALAN	10 mg	2,5 mg	
L01BB02	MERCAPTOPURINE	150 mg		

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg	waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a> )
L01DC03	MITOMYCINE		2 mg
L01XX23	MITOTAAN	500 mg	
L01DB07	MITOXANTRON		1 mg
L03AA13	PEGFILGRASTIM		0,3 mg
L01XB01	PROCARBAZINE	150 mg	
L01XE05	SORAFENIB	200 mg	
L01AD04	STREPTOZOCINE		1 g
L01XE04	SUNITINIB	25 mg	
L01BC53	TEGAFUR, COMBINATIES	1 tabl	
L01AX03	TEMOZOLOMIDE	100 mg	
L01CB02	TENIPOSIDE		25 mg
L01AC01	THIOTEPA		15 mg
L01BB03	TIOGUANINE	150 mg	
L01XX17	TOPOTECAN	1 mg	
L01XX14	TRETINOINE	10 mg	
L01CA01	VINBLASTINE		1,5 mg
L01CA02	VINCRISTINE		2 mg

Tabel 11 Nieraandoeningen		O	P	R
B03XA02	DARBEPOETINE ALFA		4,5 mcg	
B03XA01	ERYTROPOETINE		1000 IE	
V03AE03	LANTHAANCARBONAAT	2,25 mg		
B03XA03	PEGZEREPOETINE BETA		4 mcg	ATC-code in 2007 was B03XA
V03AE01	POLYSTYREENSULFONZUUR	40 g		40 g
V03AE02	SEVELAMER	6,4 g		



## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a> )	
<i>Tabel 12 Parkinson</i>		O	P
N04BB01	AMANTADINE	0,2 g	
N04BC07	APOMORFINE		10 mg
N04BC01	BROMOCRIPTINE	40 mg	
N04BX02	ENTACAPONE	1 g	
N04BA03	LEVODOPA met CARBIDOPA met ENTACAPON	0,45 g	
N04BA02	LEVODOPA met DECARBOXYLASEREMMER	0,6 g	
N04BC02	PERGOLIDE	3 mg	
N04BC05	PRAMIPEXOL	2,5 mg	
N04BD02	RASAGILINE	1 mg	
N04BC04	ROPINIROL	6 mg	
N04BD01	SELEGILINE	5 mg	

<i>Tabel 13 Psychische aandoeningen</i>	O	P	P (depot)	R	TD
N07BB03	ACAMPROSAAT	2 g			
N06AA09	AMITRIPTYLINE	75 mg	75 mg		
N05AX12	ARIPIPAZOL	15 mg	15 mg		
N06BA09	ATOMOXETINE	80 mg			
N05AD07	BENPERIDOL	1,5 mg			
N05AD06	BROOMPERIDOL	10 mg	10 mg	3,3 mg	
N05BE01	BUSPIRON	30 mg			
N05AA01	CHLOORPROMAZINE	0,3 g	0,1 g	0,3 g	
N05AF03	CHLOORPROTIXEEN	0,3 g	50 mg		
N05CC01	CHLORALHYDRAAT	1 g		1 g	
N06AB04	CITALOPRAM	20 mg	20 mg		
N06AA04	CLOMIPRAMINE	0,1 g	0,1 g		
N05AH02	CLOZAPINE	0,3 g	0,3 g		
N07BB01	DISULFIRAM	0,2 g			
N06AA16	DOSULEPINE	0,15 g			
N06AA12	DOXEPINE	0,1 g	0,1 g		
N06AX21	DULOXETINE	60 mg			
N06AB10	ESCITALOPRAM	10 mg			

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whooc.n">http://www.whooc.n</a>			
N06AF03	FENELZINE	60 mg			
N05AB02	FLUFENAZINE	10 mg	1 mg		
N06AB03	FLUOXETINE	20 mg			
N05AF01	FLUPENTIXOL	6 mg	4 mg		
N05AG01	FLUSPIRILEEN		0,7 mg		
N06AB08	FLUVOXAMINE	0,1 g			
N06DA04	GALANTAMINE	16 mg			
N05AD01	HALOPERIDOL	8 mg	8 mg	3,3 mg	
N05BB01	HYDROXYZINE	75 mg	75 mg		
N06AA02	IMIPRAMINE	0,1 g	0,1 g		
N05AN01	LITHIUM	24 mmol (=885 mg)			
N06AA21	MAPROTILINE	0,1 g	0,1 g		
N06DX01	MEMANTINE	20 mg			
N07BC02	METHADON	25 mg	25 mg		
N06BA04	METHYLFENIDAAT	30 mg			
N06AX03	MIANSERINE	60 mg			
N06AX11	MIRTAZAPINE	30 mg			
N06AG02	MOCLOBEMIDE	0,3 g			
N07BB04	NALTREXON	50 mg			
N06AA10	NORTRIPTYLINE	75 mg	30 mg		
N05AH03	OLANZAPINE	10 mg	10 mg		
N05AX13	PALIPERIDON	6 mg			
N06AB05	PAROXETINE	20 mg			
N05AG03	PENFLURIDOL	6 mg			
N05AB03	PERFENAZINE	30 mg	10 mg	7 mg	16 mg
N05AC01	PERICIAZINE	50 mg	20 mg		
N05AG02	PIMOZIDE	4 mg			
N05AD05	PIPAMPERON	0,2 g			
N05AB04	PROCHLOORPERAZINE	0,1 g	50 mg		0,1 g
N05AH04	QUETIAPINE	0,4 g			
N05AX08	RISPERIDON	5 mg		1,8 mg	
N06DA03	RIVASTIGMINE	9 mg			9,5 mg
N05AE03	SERTINDOL	16 mg			
N06AB06	SERTRALINE	50 mg			

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

ATC-code (per 2008)	stofnaam / omschrijving ATC-code	toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld ( <a href="http://www.whocc.n">http://www.whocc.n</a> )		
N05AL01	SULPIRIDE	0,8 g	0,8 g	
N06AF04	TRANLYCYPROMINE	10 mg		
N06AX05	TRAZODON	0,3 g		
N06AX16	VENLAFAXINE	0,1 g		
N05AF05	ZUCLOPENTIXOL	30 mg	30 mg	15 mg

Tabel 14 <b>Reuma</b>		O	P	R
L04AB04	ADALIMUMAB		2,9 mg	ATC-code in 2007 was L04AA17
L04AC03	ANAKINRA		0,1 g	ATC-code in 2007 was L04AA14
M01CB03	AURANOFINE	6 mg		
M01CB01	AUROTHIOBARNSTEENZUUR		2,4 mg	
L04AB01	ETANERCEPT		7 mg	ATC-code in 2007 was L04AA11
P01BA02	HYDROXYCHLOROQUINE	0,516 g		
L04AB02	INFLIXIMAB		3,75 mg	ATC-code in 2007 was L04AA12
L04AA13	LEFLUNOMIDE	20 mg		
L01BA01	METHOTREXAAT		10 mg	
L04AX03	METHOTREXAAT	2,5 mg		
A07EC01	SULFASALAZINE	2 g		2 g

Tabel 15 <b>Schildklierandoeningen</b>		O	P
H03BB01	CARBIMAZOL	15 mg	
H03AA01	LEVOTHYROXINE	0,15 mg	0,15 mg
H03AA02	LIOthyRONINE	60 mcg	60 mcg
H03BA02	PROPYLTHIOURACIL	0,1 g	
H03BB02	THIAMAZOL	10 mg	

## CER 2009 - referentiebestand o.b.v. indeling risicoverevening FKG-model 2009

**ATC-code**  
**(per stofnaam / omschrijving ATC-code toedieningsweg waarvoor WHO (per 2008) DDD-waarde heeft vastgesteld (<http://www.whocc.n>**  
**2008)**

<b>Tabel 16 Transplantaties</b>		<b>O</b>	<b>P</b>	
L04AX01	AZATHIOPRINE	0,15 g	0,15 g	
L04AD01	CICLOSPORINE	0,25 g	0,25 g	<b>ATC-code in 2007 was L04AA01</b>
L04AA18	EVEROLIMUS	1,5 mg		
L04AA06	MYCOFENOLZUUR	2 g	2 g	
L04AA10	SIROLIMUS	3 mg		
L04AD02	TACROLIMUS	5 mg	5 mg	<b>ATC-code in 2007 was L04AA05</b>

<b>Tabel 17 Ziekte van Crohn / Collitis Ulcerosa</b>		<b>O</b>	<b>R</b>
A07EA04	BETAMETHASON		5 mg (=100 ml)
A07EA06	BUDESONIDE	9 mg	2,3 mg (=115 ml)
A07EC02	MESALAZINE	1,5 g	1,5 g
A07EC03	OLSALAZINE	1 g	