



# Info spot

## De TOP 25 van de werkzame bestanddelen van de uitgaven in de ambulante sector van de verzekering voor geneeskundige verzorging in 2010

Deze 25 geneesmiddelen vertegenwoordigen 37% van de totale netto-uitgaven (dit zijn de uitgaven voor de verplichte verzekering) en 23% van het behandelingsvolume (DDD<sup>1</sup>). Ter verduidelijking: er bestaan naast deze 25 geneesmiddelen nog 741 werkzame bestanddelen waarvoor er een verzekeringstegemoetkoming is in de ambulante sector.

Tabel : TOP 25

Plaats nettobedrag 2010	ATC	Werkzaam bestanddeel	Nettobedrag 2010	DDD 2010	Aantal patiënten 2010	Gemidd. jaarlijkse toename nettobedrag 2005 - 2010	Jaar van de eerste vergoeding van het werkzaam bestanddeel	1ste jaar van verschijning in de TOP 25
1	C10AA05	ATORVASTATINE	113.967.263	103.031.605	298.389	4.723.171	1998	1999
2	L04AB04	ADALIMUMAB	88.804.391	2.255.569	8.500	14.771.639	2004	2006
3	C10AA07	ROSUVASTATINE	66.826.878	96.355.955	271.242	9.888.395	2003	2006
4	A02BC01	OMEPRAZOL	56.289.971	155.649.588	713.060	245.064	1989	1997*
5	L04AB01	ETANERCEPT	55.092.083	1.404.752	5.638	5.221.389	2002	2005
6	R03AK06	SALMETEROL MET EEN COSTICOSTEROIDE	46.243.995	28.290.281	230.339	-574.084	2001	2002
7	B02BD02	BLOEDSTOLLINGSFACTOR VIII	43.175.458	90.196	243	2.505.910	1980	2002
8	R03AK07	FORMOTEROL MET EEN COSTICOSTEROIDE	42.165.904	28.428.131	295.973	3.406.289	2002	2003
9	A02BC02	PANTOPRAZOL	40.185.527	90.236.536	616.663	1.517.928	1997	2002
10	L03AB07	INTERFERON BETA-1A	35.432.514	2.302.979	3.608	1.339.673	1998	2001
11	C10AA01	SIMVASTATINE	33.452.327	169.647.704	679.107	-3.832.988	1990	1997*
12	B01AC04	CLOPIDOGREL	31.910.864	36.329.825	123.203	-3.692.510	2001	2002
13	N06AB10	ESCITALOPRAM	31.035.810	54.049.792	274.035	1.056.213	2003	2004
14	N05AH04	QUETIAPINE	30.544.431	8.317.300	54.764	3.606.295	2002	2009
15	R03BB04	TIOTROPIUM BROMIDE	28.401.018	20.845.868	114.800	2.145.052	2004	2006
16	N05AH03	OLANZAPINE	28.325.697	6.918.752	44.294	388.641	1999	2003
17	C01DX12	MOLSIDOMINE	27.655.263	88.942.397	130.052	-1.510.885	1981	1997*
18	J01CR02	AMOXICILLINE MET ENZYMRERMER	27.048.746	34.651.064	1.549.470	359.355	1986	1997*
19	L01XE01	IMATINIB	26.631.897	239.902	999	2.144.477	2002	2007
20	C07AB07	BISOPROLOL	24.317.624	93.717.795	622.272	684.557	1988	1997
21	B01AB05	ENOXAPARINE	22.810.728	16.568.209	216.235	1.374.011	1989	2009
22	B01AB06	NADROPARINE	22.788.823	12.001.422	175.616	352.011	1988	2001
23	N05AX08	RISPERIDON	22.547.601	6.495.025	76.105	-47.758	1996	2005
24	L04AD02	TACROLIMUS	22.390.438	1.685.372	5.544	1.729.159	1998	2010
25	N03AX14	LEVETIRACETAM	22.151.775	6.268.766	19.438	2.885.160	2002	2010
<b>TOTAAL TOP 25</b>			<b>990.197.024</b>	<b>1.064.724.784</b>	-	-	-	-

\*1997 is het eerste jaar waarin Farmanetgegevens beschikbaar waren : deze molecule zal waarschijnlijk vroeger in de top 25 verschenen zijn.

<sup>1</sup> *Defined Daily Dose* ; een groep deskundigen van de WHO definiëren per werkzaam bestanddeel een gemiddelde dagdosis (DDD) rekening houdend met de dosis die voor het geneesmiddel wordt gebruikt in zijn voornaamste indicatie bij een volwassene. Het gaat uiteraard om een meeteenheid en niet om een norm van goede praktijk.

De top 25 bevat weinig heel recente geneesmiddelen. De twee meest recente actieve bestanddelen werden voor het eerst terugbetaald in 2004 (adalimumab en tiotropium bromide). Omgekeerd, 14 geneesmiddelen dateren van vóór het jaar 2000.

Bepaalde moleculen zijn "oude bekenden" van de TOP 25 : omeprazole, simvastatine, molisdomine bij voorbeeld waren reeds aanwezig in de TOP 25 van 1997 (eerste jaar waarin Farmanetgegevens beschikbaar waren).

Als we het aantal jaren tussen de eerste terugbetaling en het voor het eerst verschijnen in de TOP 25 vergelijken dan vinden we sommige moleculen onmiddellijk zeer hoog terug in de "rangschikking" : atorvastatine, clopidogrel, salmeterol en formoterol met een corticosteroïde en escitalopram hebben er zich na één jaar gevestigd. Voor andere moleculen ging de opgang veel langzamer : bv. nadroparine (13 jaar) en enoxaparine (20 jaar).

Twee werkzame bestanddelen zijn nieuw in de TOP 25 in 2010 : levetiracetam en tacrolimus.

Het is mogelijk om uit de databank het aantal patiënten te bepalen aan wie een bepaald geneesmiddel minstens éénmaal dat jaar werd afgeleverd<sup>2</sup>. Deze informatie geeft een ander zicht dan het volume uitgedrukt in DDD of in kost. Sommige moleculen worden immers gebruikt voor een korte termijn door veel patiënten; voorbeeld: het antibioticum amoxicilline / clavulaanzuur J01CR02 dat in 2010 aan 1,5 miljoen patiënten is afgeleverd). Andere moleculen worden gebruikt bij chronische behandelingen, wijd verspreid onder de bevolking, zoals de cardiovasculaire geneesmiddelen (atorvastatine, simvastatine, enz.). Nog andere geneesmiddelen tenslotte worden slechts gebruikt bij een klein aantal patiënten waarvan de gezondheidstoestand die dure behandelingen noodzakelijk maken (bloedstollingsfactor VIII of imatinib).

Deze TOP 25 bevat :

- drie geneesmiddelen bij COPD en astma (salmeterol met een corticosteroid, formoterol met een corticosteroid, tiotropium bromide),
- drie cholesterolverlagende middelen (atorvastatine, simvastatine en rosuvastatine),
- drie immunosuppressiva geïndiceerd voor de behandeling van actieve reumatoïde artritis en psoriasis (etanercept, adalimumab en tacrolimus),
- drie antipsychotica gebruikt bij o.a. de behandeling van schizofrenie (olanzapine, quetiapine en risperidon),
- twee protonpompremmers die dienen om de maagzuursecretie te remmen (omeprazol en pantoprazol),
- twee laagmoleculaire heparines die gebruikt worden bij de preventie van trombose (nadroparine en enoxaparine).
- een geneesmiddelen gebruikt als antidepressivum (escitalopram),
- een middel gebruikt voor secundaire preventie van cardiovasculaire aandoeningen (clopidogrel),
- een anti-anginosum gebruikt in de chronische behandeling van stabiele angor (molsidomine),
- een stollingsfactor (bloedstollingsfactor VIII),
- een immunomodulerend middel gebruikt bij de behandeling van multiple sclerose (interferon  $\beta$ -1a),
- een breedspectrumantibioticum  $\beta$ -lactam gecombineerd met een  $\beta$ -lactamaseremmer (amoxicilline-clavulaanzuur),

---

<sup>2</sup> Het aantal verschillende rechthebbenden die minstens 1 verpakking met het bijhorende werkzame bestanddeel afgeleverd hebben gekregen gedurende het jaar 2010, worden opgeteld.

- een antitumoraal geneesmiddel (imatinib),
- een  $\beta$ -blokker gebruikt bij o.a. de behandeling van hypertensie (bisoprolol)
- een anti-epilepticum (levetiracetam).