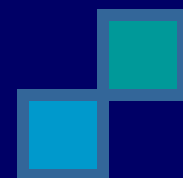




INTERVENÇÃO FARMACOLÓGICA NO COMBATE À DOR.

A REALIDADE NACIONAL

JOSÉ MÁRIO R.S.S. MIRANDA



População na União Europeia European Union Population

Países Countries	Milhões (Millions)		Crescimento da população Média(%) Population Growth (Average annual growth per annum in%)		
	População (*) Population	1995	2005	1995 - 2000	2000 - 2005
Alemanha Germany	81,5	81,5	82,5	0,2	0,1
Áustria Austria	7,9	8,2	8,2	0,1	0,6
Bélgica Belgium	10,1	10,4	10,4	0,2	0,4
Chipre Cyprus	0,61	0,75	0,75	1,4	1,8
Dinamarca Denmark	5,22	5,41	5,41	0,4	0,3
Eslováquia Slovakia	5,36	5,38	5,38	0,2	0,0
Eslovénia Slovenia	1,99	2,00	2,00	0,0	0,1
Espanha Spain	39,3	43,0	43,0	0,4	1,5
Estónia Estonia	1,45	1,35	1,35	-1,1	-0,4
Finlândia Finland	5,10	5,24	5,24	0,3	0,3
França France	57,8	60,6	60,6	0,4	0,6
Grécia Greece	10,6	11,1	11,1	0,6	0,3
Holanda Netherlands	15,4	16,3	16,3	0,6	0,1
Hungria Hungary	10,3	10,1	10,1	-0,2	-0,3
Irlanda Ireland	3,60	4,11	4,11	1,0	1,8
Itália Italy	56,8	58,5	58,5	0,0	0,6
Letónia Latvia	2,90	2,31	2,31	-1,0	-0,6
Lituânia Lithuania	3,64	3,43	3,43	-0,7	-0,4
Luxemburgo Luxembourg	0,41	0,46	0,46	1,3	0,9
Malta Malta	0,37	0,40	0,40	0,6	0,7
Polónia Poland	38,6	38,2	38,2	0,0	-0,1
PORTUGAL Portugal	10,0	10,5	10,5	0,4	0,7
Reino Unido United Kingdom	57,9	60,0	60,0	0,3	0,4
República Checa Czech Republic	10,3	10,2	10,2	-0,1	-0,1
Suécia Sweden	8,82	9,01	9,01	0,1	0,4
UE - 25 EU - 25	445,9	459,5	459,5	0,2	0,4
Zona Euro Euro Zone	298,7	310,9	310,9	0,3	0,6

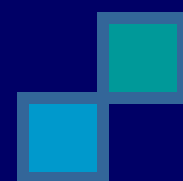
(*) Dados a 1 de Janeiro de cada ano Data of 1 January of each year
Fonte: Eurostat Source: Eurostat



PIB - a preços de mercado

GDP - at current prices

Países Countries	Mil milhões de euros 1000 Million Euros		% da UE-25 % of EU-25
	2000	2005	2005
Alemanha Germany	2.062,5	2.245,5	20,8%
Áustria Austria	210,4	246,5	2,3%
Bélgica Belgium	251,7	299,9	2,8%
Chipre Cyprus	9,9	13,4	0,1%
Dinamarca Denmark	113,6	208,7	1,9%
Eslováquia Slovakia	21,9	37,3	0,3%
Eslovénia Slovenia	20,8	27,4	0,3%
Espanha Spain	630,3	902,7	8,4%
Estónia Estonia	5,9	10,3	0,1%
Finlândia Finland	100,9	155,3	1,4%
França France	1.441,4	1.696,8	15,7%
Grécia Greece	125,9	181,1	1,7%
Holanda Netherlands	402,3	500,2	4,6%
Hungria Hungary	51,0	87,8	0,8%
Irlanda Ireland	104,4	160,1	1,5%
Itália Italy	1.191,1	1.412,2	13,1%
Letónia Latvia	8,5	12,8	0,1%
Lituânia Lithuania	12,4	20,0	0,2%
Luxemburgo Luxembourg	21,3	27,2	0,3%
Malta Malta	4,2	4,5	0,0%
Polónia Poland	185,8	240,5	2,2%
PORTUGAL Portugal	122,3	147,2	1,4%
Reino Unido United Kingdom	1.564,6	1.770,2	16,4%
República Checa Czech Republic	60,4	98,4	0,9%
Suécia Sweden	262,6	288,0	2,7%
Zona Euro Euro Zone	6.708,8	7.973,8	73,8%
UE - 25 EU - 25	9.076,1	10.799,0	100,0%
EUA USA	10.629,1	10.031,9	92,9%
Japão Japan	5.037,4	3.674,9	34,0%



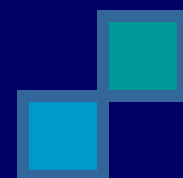
PIB per capita

GDP per capita

Paridade do poder de compra US\$ (US\$ Purchasing Power Parity)

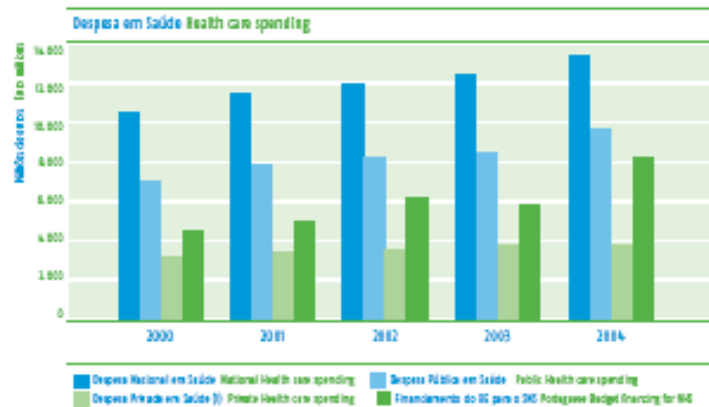
Países Countries	2003	2004	Crescimento(%) Growth (%)
Luxemburgo Luxembourg	59.580	63.453	6,50%
Irlanda Ireland	34.275	36.479	6,43%
Holanda Netherlands	31.792	32.908	3,73%
Áustria Austria	30.796	32.519	5,59%
Dinamarca Denmark	30.853	32.304	4,70%
Bélgica Belgium	30.082	31.381	4,32%
Suécia Sweden	29.522	31.139	5,48%
Reino Unido United Kingdom	29.609	30.822	4,10%
França France	29.210	29.945	2,52%
Finlândia Finland	28.334	29.778	5,10%
Alemanha Germany	27.625	28.816	4,31%
Itália Italy	27.537	28.352	2,96%
Espanha Spain	24.812	25.875	4,28%
Grécia Greece	20.479	21.186	3,41%
República Checa Czech Republic	17.283	18.634	7,82%
PORTUGAL Portugal	17.603	18.125	2,97%
Hungria Hungary	15.112	15.948	5,53%
Eslováquia Slovakia	11.241	14.060	6,19%
Polónia Poland	11.583	12.409	7,13%
UE - 25 Eu - 25	109.328	134.603	4,96%
EUA USA	37.548	39.772	5,92%
Japão Japan	28.071	29.567	5,33%

Fonte: OECD HEALTH DATA 2004 Source: OECD HEALTH DATA 2004



Despesa Nacional em Saúde National Health care spending

Despesa Pública e Privada em saúde Public and Private Health Care spending



(milhões de EUROS/ EURO millions)

	2000	%a cresc. %	2001	%a cresc. %	2002	%a cresc. %	2003	%a cresc. %	2014
Despesa Nacional em Saúde (Pública + Privada) (1) National Health care spending (Public + Private) (1)	10.600,0	8,2	11.466,0	4,7	12.001,0	4,4	12.536,0	7,8	15.512,8
Despesa pública em Saúde (1) Public Health care spending (1)	7.364,0	9,9	8.095,8	4,6	8.466,0	3,2	8.736,0	11,2	9.216,0
Despesa privada em saúde (1) Private Health care spending (1)	3.236,0	4,2	3.371,0	4,8	3.595,0	7,2	3.790,0	0,2	3.716,0

Fonte: IGF - Contas do SNS 2004; OIGS Health Data 2008 Source: IGF - NGA account 2004; OIGS Health data 2008

(1) Milis de relativo da OIGS (1) Numbers from OIGS Report

Nota: 2014 - dados estimados Nota: 2014 - estimate data

(milhões de EUROS/ EURO millions)

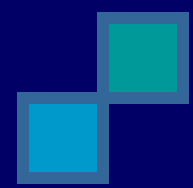
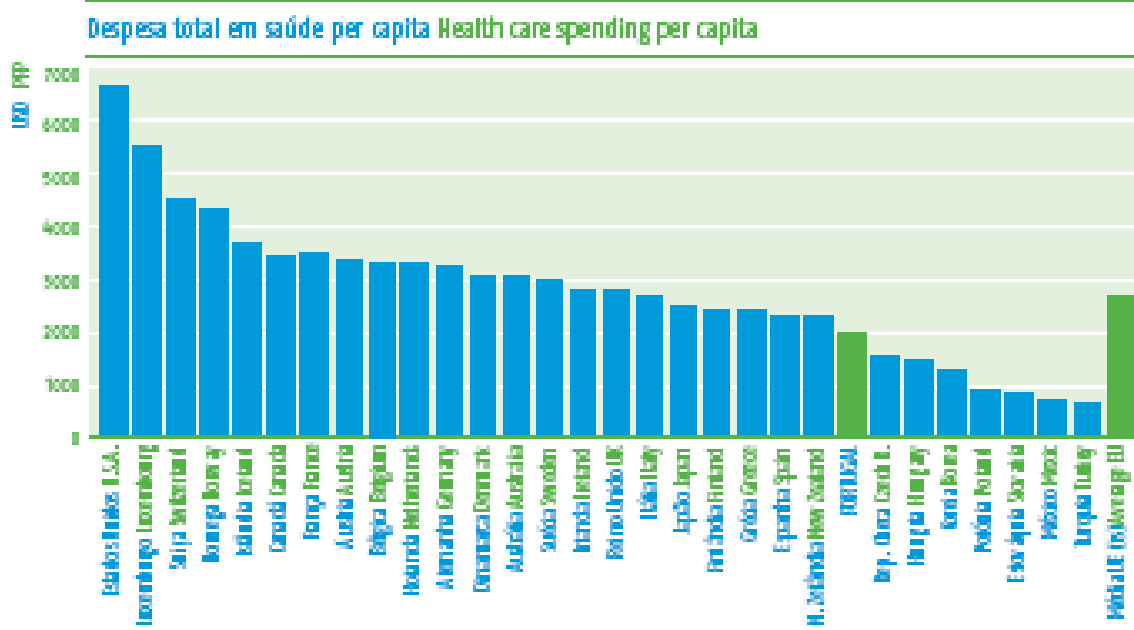
	2000	%a cresc. %	2001	%a cresc. %	2002	%a cresc. %	2003	%a cresc. %	2004
Financiamento de OE para o SNS Portuguese Budget financing for NHS	4.668,7	8,4	5.051,3	23,3	6.237,2	-6,7	5.820,8	40,8	8.102,9

Fonte: IGF - Contas do SNS Source: IGF - Global Accounts of SNS

Nota: Em 2004 o Orçamento do SNS inclui 800 milhões euros de um empréstimo junto da Direção Geral de Tesouro e 1.851,4 milhões de euros do Orçamento Recorrente. Nota: In 2004 the NHS Budget includes 800 million euros from a loan of Directorate General of Treasury and 1.851,4 million euros from Recurring Budget



Despesa total em saúde per capita
Health care spending per capita

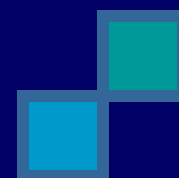


(Unidades: US\$, PPP Units: US\$, PPP)

Países/Countries	2008	2004
Luxemburgo Luxembourg	4.511	5.058
França France	3.048	3.158
Áustria Austria	2.958	3.024
Bélgica Belgium	3.044	3.044
Holanda Netherlands	2.909	3.041
Alemanha Germany	3.805	3.005
Dinamarca Denmark	2.743	2.881
Suécia Sweden	2.765	2.825
Irlanda Ireland	2.455	2.586
Reino Unido UK	2.347	2.546
Itália Italy	2.281	2.302
Finlândia Finland	2.104	2.235
Grecia Greece	2.141	2.152
Espanha Spain	1.992	2.094
PORTUGAL PORTUGAL	1.117	1.810
República Checa Czech Republic	1.295	1.361
Hungria Hungary	1.259	1.353
Polónia Poland	748	805
Eslováquia Slovakia	777	777
Média UE Average EU	2.322	2.425
Estados Unidos U.S.A.	5.771	6.102
Suíça Switzerland	3.847	4.077
Noruega Norway	3.759	3.966
Islândia Iceland	3.159	3.331
Canadá Canada	2.998	3.155
Austrália Australia	2.875	2.875
Japão Japan	2.349	2.248
Nova Zelândia New Zealand	1.902	2.033
Coreia Korea	1.058	1.741
México Mexico	608	652
Turquia Turkey	512	588

Notas: As despesas em saúde são públicas e privadas. Notas: Health care spending public and private. Valores estimados: 2008 - Holanda, Japão, Grécia, Portugal e Hungria. Estimated data: 2008 - Luxemburgo, Suíça, Islândia, Canadá, França, Holanda, Dinamarca, Suécia, Grécia, Espanha, Portugal, R. Checa e Hungria. Estimated data: 2004 - Portugal, Suíça, Islândia, Canadá, França, Holanda, Dinamarca, Suécia, Grécia, Espanha, Portugal, R. Checa e Hungria. Estimated data: 2004.

Fonte: OCDE, Health Data 2008. Source: OCDE, Health Data 2008.



Estabelecimentos de saúde Health care establishments

(M2)

	2000	2001	2002	2003	2004
Hospitals Hospitals	221	217	213	204	209
Centros de saúde Health care centers	393	392	391	393	376

Fonte: INE - Estatísticas de Saúde Source: Health Statistics

Pessoal de saúde Health care employment

(M2)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Médicos Doctors(1)	32 498	33 233	33 751	34 440	35 213	36 188
Farmacêuticos Pharmacists(2)	8 056	7 590	7 962	9 543	9 912	10 320
Enfermeiros Nurses(3)	37 487	39 529	41 799	43 860	45 784	48 155

(1) Médicos inscritos na Ordem - Doctors as per Portuguese Doctors Society

(2) Farmacêuticos inscritos na ordem (excluídos os que não indicaram a área e o local de trabalho) - Pharmacists as per Portuguese Pharmaceutical Society (excluded all that not mentioned the local of work)

(3) Enfermeiros inscritos na Ordem dos Enfermeiros - Nurses as per Portuguese Nurses Society

Fonte: INE - Estatísticas de Saúde Source: Health Statistics

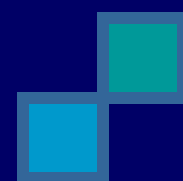


Percentagem da população com mais de 65 anos na população total
Percentage of elderly people (65 and over) in total population

(%)

Países Countries	1960	1970	1980	1990	2000	2005	2020(p)
Alemanha Germany	11,5	13,7	15,6	15,0	16,4	18,8	22,1
Áustria Austria	12,0	14,1	15,4	14,9	15,6	16,7	20,8
Bélgica Belgium	12,0	13,4	14,4	14,9	16,9	17,6	20,9
Chipre Cyprus	5,9	10,1	10,3	10,9	11,3	12,1	15,5
Dinamarca Denmark	10,6	12,3	14,4	15,6	14,8	15,0	19,5
Eslováquia Slovakia	6,7	9,2	10,4	10,3	11,4	11,8	16,6
Eslovénia Slovenia	7,8	9,9	11,4	11,1	14,2	15,6	20,8
Espanha Spain	8,2	9,8	10,7	13,8	16,7	16,1	19,2
Estónia Estonia	10,5	11,7	12,5	11,3	15,1	16,1	18,4
Finlândia Finland	7,2	9,2	12,0	13,4	14,9	15,9	22,5
França France	11,6	12,9	14,0	14,0	16,3	16,6	20,8
Grécia Greece	8,3	11,1	13,1	13,7	16,8	18,2	20,2
Holanda Netherlands	9,0	10,2	11,5	12,8	13,6	14,1	19,4
Hungria Hungary	9,0	11,6	13,4	13,3	14,7	15,2	19,9
Irlanda Ireland	11,2	11,2	10,7	11,4	11,2	10,9	13,8
Itália Italy	9,3	10,9	13,1	15,3	18,2	20,0	24,5
Letónia Latvia	10,5	11,9	13,0	11,9	15,2	16,9	19,3
Lituânia Lithuania	7,7	10,0	11,3	10,9	14,0	15,4	17,7
Luxemburgo Luxembourg	10,8	12,7	13,5	12,2	13,8	13,8	15,0
Malta Malta	7,4	8,9	9,9	10,6	12,2	14,4	20,7
Noruega Norway	11,1	12,9	14,8	16,3	15,3	15,0	19,0
Polónia Poland	5,8	8,2	10,1	10,1	12,1	12,9	17,7
PORTUGAL PORTUGAL	8,0	9,2	10,5	13,4	14,8	17,1	20,3
Reino Unido United Kingdom	11,7	12,9	15,1	15,9	15,9	16,0	18,8
República Checa Czech Republic	8,8	12,1	13,4	12,5	13,8	14,2	20,9
Suécia Sweden	12,0	13,7	16,3	17,8	17,3	17,2	21,4
Suíça Switzerland	10,1	11,3	13,8	14,4	15,0	16,0	21,6
Turquia Turkey	3,4	4,3	4,6	4,0	5,1	5,4	7,2
Média UE-25 Average EU-25	10,0	11,8	13,4	14,1	15,8	16,8	20,6
EU4 USA	9,2	9,8	11,2	12,2	12,3	12,3	15,8
Japão Japan	5,7	7,1	9,0	12,0	17,2	19,7	28,1
Média Mundo Average World	5,3	5,5	5,9	6,2	6,9	7,4	9,4

(p) - Projeções (p) - Projections
Fonte: World Population Prospects (United Nations) Source: World Population Prospects (United Nations)





Empresas Farmacêuticas, Armazenistas, Farmácias e Postos de medicamentos Pharmaceutical companies, Wholesalers, Pharmacies and Pharmacy extensions

	(M\$)				
	2000	2001	2002	2003	2004
Empresas Farmacêuticas(1) Pharmaceutical companies	126	129	90	137	141
Armazenistas(2) Wholesalers(2)	419	433	394	232	267
Farmácias Pharmacies	2.474	2.470	2.478	2.605	2.759
Postos de Medicamentos Pharmacy extensions	321	302	301	263	247

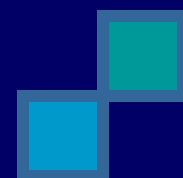
(1) Empresas associadas da Apifarma (importadoras e/ou produtoras de medicamentos)

APIFARMA's membership (manufacturers or importers)

(2) Empresas com alvará de armazenista (independientemente de operar em ou não no mercado)

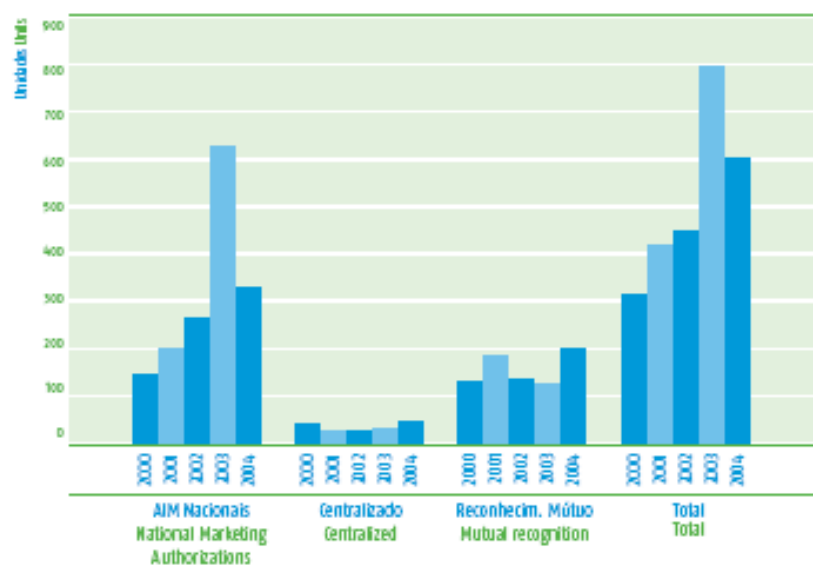
Companies with an wholesaler certificate (with an authorization to operate in the market)

Fonte: Infarmed e Apifarma Source: Infarmed and Apifarma



Autorização de Introdução no Mercado (AIMs) Marketing authorization (MA)

Pedidos de AIMs
Marketing authorizations application



(M)

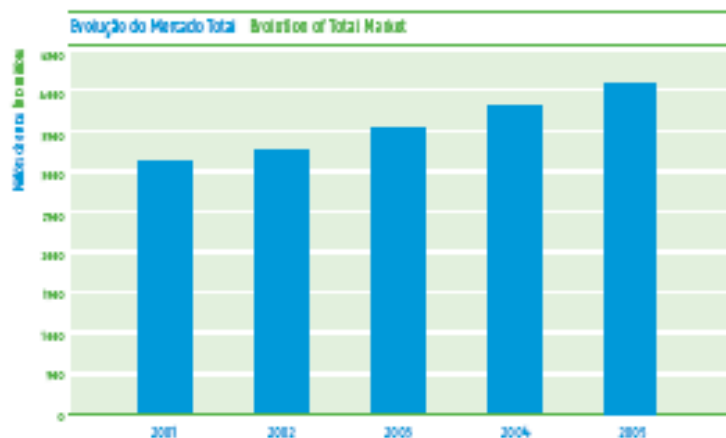
Anos Years	AIM Nacionais National Marketing authorizations	Centralizado Centralised	Reconhecimento mútuo Mutual recognition	Total Total
2000	143	37	133	313
2001	202	31	189	416
2002	267	32	145	444
2003	638	35	123	791
2004	334	54	208	596

Fonte: Informed - Estatísticas do Medicamento 2004. Source: Informed - Medicine Statistics 2004



Consumo de medicamentos Medicinal products consumption

Mercado Total - em valor (ambulatorio + hospitalar)
Total Market - in value (ambulatory market + hospital market)



(PVP Retail price)

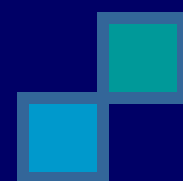
	2001	% Cresc. %	2002	% Cresc. %	2003	% Cresc. %	2004	% Cresc. %	2005
Mercado Total (1+2) Total market (1+2)	3.510,527	1,57	3.569,789	1,69	3.936,307	9,74	3.800,511	7,25	4.268,912
1 Mercado Ambulatorio Ambulatory Market	2.689,890	0,75	2.821,208	5,13	2.928,885	3,75	3.187,612	5,43	3.568,487
a) MGRM a) Prescription medicines	2.485,840	7,82	2.582,988	3,96	2.675,318	3,53	2.930,391	6,77	3.128,638
b) MGRNM b) Non prescription medicines	204,050	11,89	238,220	7,52	246,475	3,74	257,221	-9,85	257,779
2 Mercado Hospitalar Hospital Market	820,637	4,77	748,581	-8,78	695,302	-7,62	693,059	-0,33	698,495

MGRM: Obediência ao mercado dos MGRM, em 2005, foi de 20% em relação ao total do mercado dos MGRM. Nota: The market of non-prescription medicines decreased in 2005, because 80% of sales switched to prescription market.

Unidade: Milhões de reais; %: Índice: Base 2001 = 100%

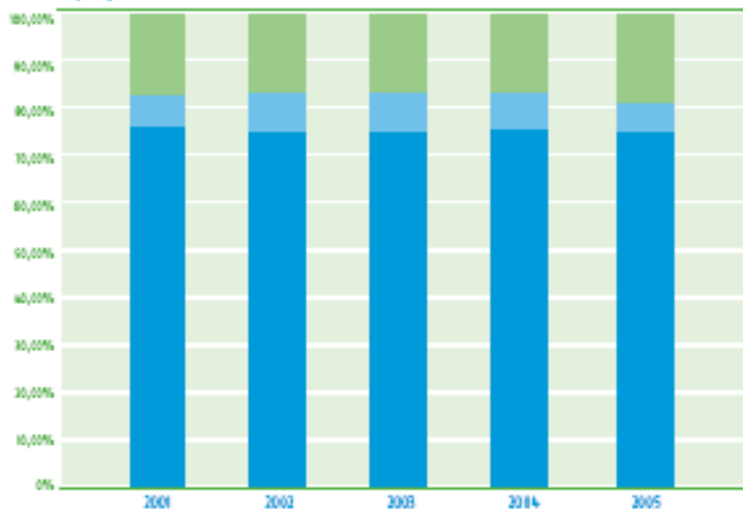
Nota: O Mercado Hospitalar refere-se ao Hospital do Sistema Nacional de Saúde. Nota: Hospital Market of National Health System.

Fonte: IRI Health Source: IMS Health





Repartição do Mercado Total Distribution Total Market



■ Mercado dos MIRM Prescription Medicines
■ Mercado dos NMIRM Non-Prescription Medicines
■ Mercado Hospitalar Hospital Market

(%)

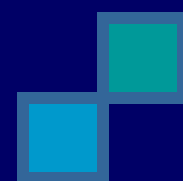
Anos Years	2001	2002	2003	2004	2005
Mercado Total Total Market	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Mercado dos MIRM Prescription Medicines	76,28%	76,33%	75,45%	75,51%	75,11%
Mercado dos NMIRM Non-Prescription Medicines	6,51%	6,75%	6,95%	6,65%	5,57%
Mercado Hospitalar Hospital Market	16,71%	16,94%	17,40%	17,86%	18,24%

MIRM: O decréscimo no mercado dos MIRM, em 2005, foi devido ao avião do Ben-El-Bon para o mercado dos MIRM. Nota: The market of non-prescription medicines decreased in 2005, because Ben-El-Bon was switched to prescription market.

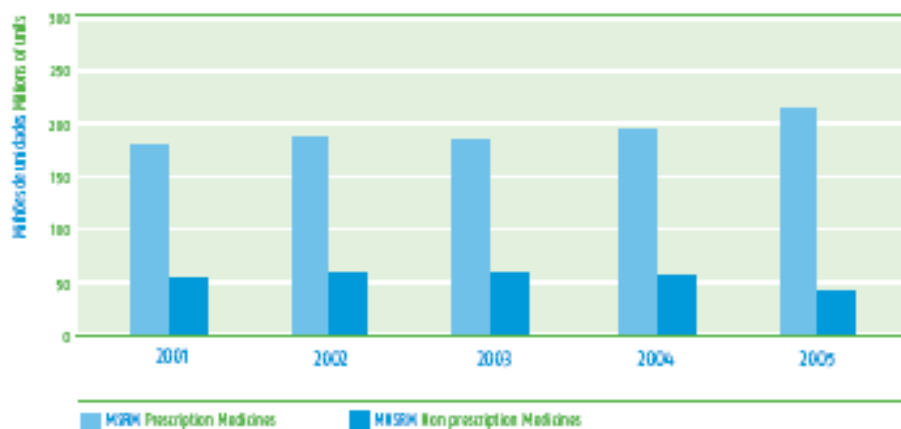
Unidade: Milhões de euros; %; Unid.: Euro Millions; %

Nota: O Mercado Hospitalar refere-se aos hospitais do Serviço Nacional de Saúde. Note: Hospital Market of National Health System.

Fonte: IMS Health Source: IMS Health



Mercado Ambulatório - em unidades Ambulatory Market - in units



	2001	Tx cresc. (%) Growth rate (%)	2002	Tx cresc. (%) Growth rate (%)	2003	Tx cresc. (%) Growth rate (%)	2004	Tx cresc. (%) Growth rate (%)	2005
MSRM Prescription Medicines	183,873	2,28	188,067	-1,18	187,881	3,46	194,373	11,86	204,407
MRSRM Non-Prescription Medicines	55,925	6,75	59,782	-1,73	59,266	-1,04	58,706	-22,59	46,447
Total	239,798	3,32	247,869	-1,25	247,146	2,41	253,079	3,87	252,864

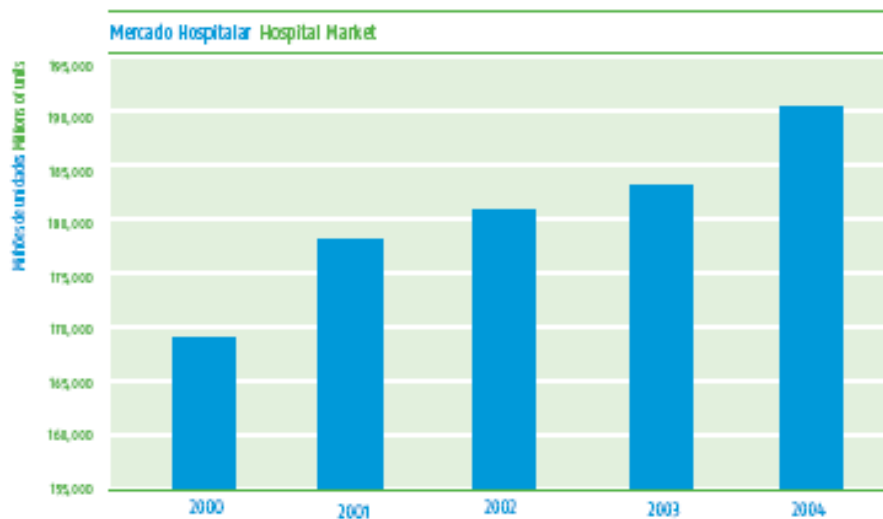
NOTA: O decréscimo ao mercado dos MRSRM, em 2005, foi devido ao switch do Ben-U-Ron para o mercado dos MSRM.

Note: The market of non-prescription medicines decreased in 2005, because Ben-U-Ron was switched to prescription market.

Unidade: milhões de unidades; %: Units: million of units; %

Fonte: IMS Health Source: IMS Health

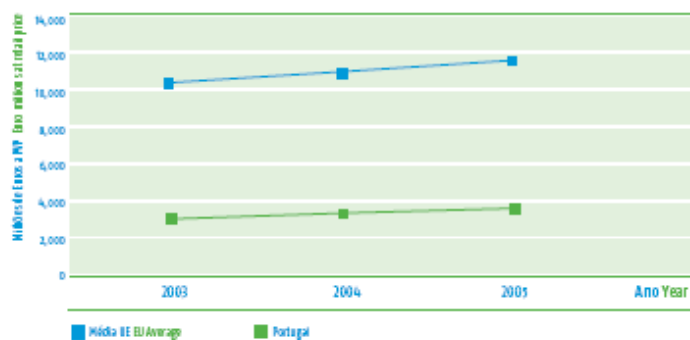
Mercado Hospitalar - em unidades Hospital Market - in units



Anos Years	Mercado Hospitalar Hospital market	% Crescimento (%) Growth rate (%)
2000	169,281	1,78%
2001	178,183	5,26%
2002	181,342	1,77%
2003	183,869	1,39%
2004	192,688	4,80%

Unidade: milhões de unidades; % Units: million of units; %
Fonte: IMS Health Source: IMS Health

Mercado ambulatório de medicamentos na UE - em valor Medicinal products market (ambulatory market) in EU - in value

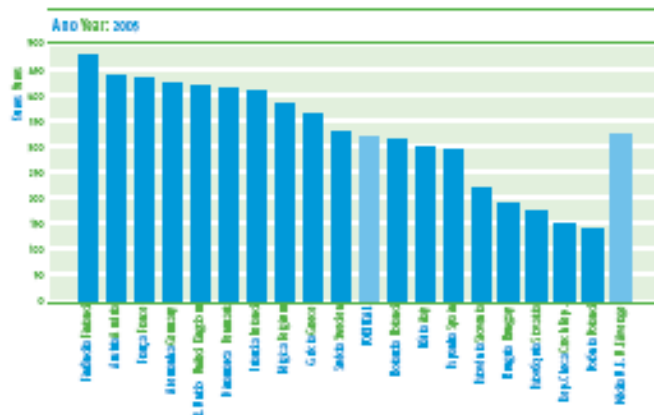


(Millões Euros a RVP Euro millions at retail price)

Países Countries	2003	2004	2005
Alemanha Germany	34,106	32,890	35,085
França France	24,403	25,323	26,478
Reino Unido United Kingdom	16,568	18,044	21,204
Itália Italy	16,220	17,162	17,420
Espanha Spain	11,802	12,437	12,841
Polónia Poland	1,193	1,326	5,518
Holanda Netherlands	4,886	4,925	5,118
Grécia Greece	3,141	3,588	4,036
Bélgica Belgium	3,732	3,887	3,989
Áustria Austria	3,346	3,449	3,588
Suíça Switzerland	3,210	3,321	3,479
Portugal Portugal	2,921	3,187	3,360
Suécia Sweden	2,943	2,958	2,984
Finlândia Finland	2,119	2,280	2,450
Dinamarca Denmark	1,970	2,055	2,229
Hungria Hungary	1,510	1,620/19	
Noruega Norway	1,643	1,820/10	
Irlanda Ireland	1,320	1,517	1,686
República Checa Czech Republic	1,193	1,326	1,526
Croácia Croatia	1,127	1,214	1,325
Eslováquia Slovakia	732	829	919
Eslovénia Slovenia	397	413	439
TOTAL TOTAL	137,622	150,049/39	
Média UE Average	7,243	7,481	8,252

Fonte: AESEP / Associações dos vários países / Source: AESEP / Trade Associations of several countries

Consumo ambulatório de medicamentos "per capita" na UE Medicinal products consumption per capita (ambulatory market) in EU

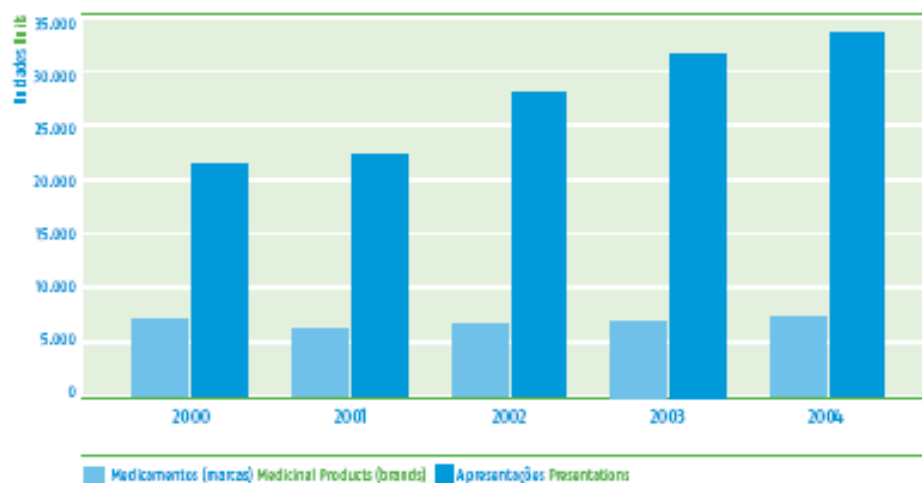


(Euros Euros)

Países Countries	Consumo "Per Capita" (RVP) Consumption PerCapita (retail price)	
	2005	2004
Finlândia Finland	407	456
Áustria Austria	492	403
Frância France	486	430
Alemanha Germany	483	399
Reino Unido United Kingdom	478	302
Dinamarca Denmark	365	381
Irlanda Ireland	332	375
Bélgica Belgium	360	375
Grécia Greece	285	324
Suécia Sweden	359	329
PORTUGAL PORTUGAL	280	303
Países Baixos Holland	301	303
Itália Italy	282	298
Espanha Spain	281	291
Eslovénia Slovenia	299	287
Hungria Hungary	190	168
Eslováquia Slovakia	196	194
República Checa Czech Republic	177	190
Polónia Poland	185	181
Média U.E. / E.U. Average	327	321

Nº de medicamentos Number of medicinal products

Total de medicamentos com AIM Total of Medicinal Products with Marketing Authorization

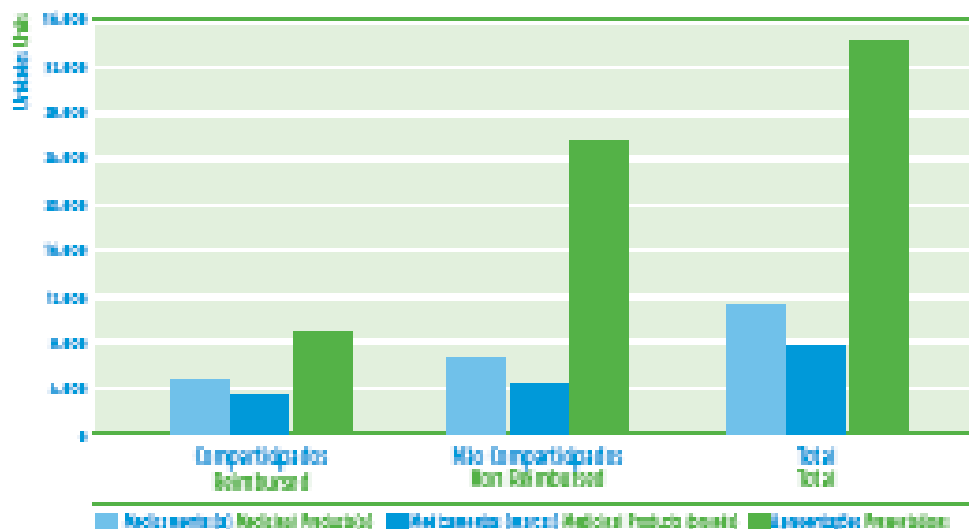


(Nº)

	2000	2001	2002	2003	2004
Medicamentos (marcas) Medicinal products (brands)	6.651	5.915	6.434	6.822	7.425
Medicamentos(a) Medicinal products(a)	0	0	0	11.021	11.344
Apresentações / Presentations	21.849	22.398	28.430	31.528	33.998

(a) Igual nome do medicamento, dosagem e forma farmacêutica (a) Identical medicine name, dose and pharmaceutical form
 Fonte: Informed - Estatísticas do Medicamento 2004. Source: Informed - Medicines Statistic 2004

Comparticipados e não participados - 2004. Reimbursed and non reimbursed - 2004.



	Comparticipados Reimbursed	Não Participados Non Reimbursed	Total Total
Medicamentos (marcas) Medicinal products (brands)	3.148	4.202	7.407
Medicamentos(s) Medicinal products(s)	4.802	6.722	11.524
Apresentações Presentations	8.407	21.581	33.588

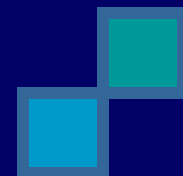
(a) Igual soma de medicamentos, dosagem e forma farmacéutica (b) Especial medicinal marca, dose ou farmacêutica forma
Fonte: Informad - Substituição de Medicamento 2004. Source: Informad - Medicinas Estatísticas 2004.



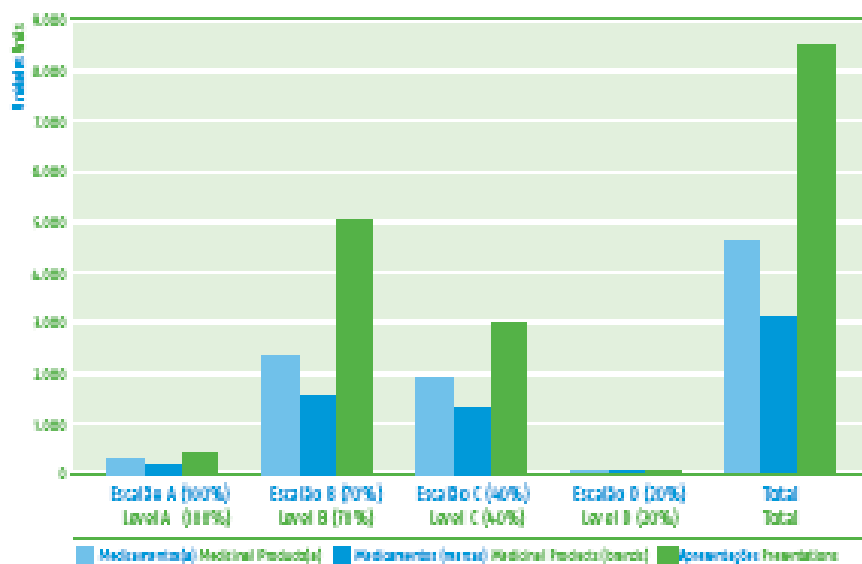
ESCALÕES DE COMPARTICIPAÇÃO

Escalão A	<u>O custo dos medicamentos é suportado por inteiro pelo Estado.</u> Abrange as especialidades farmacêuticas que são imprescindíveis os doentes crónicos, que beneficiam de um regime especial a fixar pelo Ministério da Saúde.
Escalão B	<u>A comparticipação do Estado é de 70% do preço de venda ao público dos medicamentos.</u>
Escalão C	<u>A comparticipação do Estado é de 40% do preço de venda ao público dos medicamentos.</u>
Escalão D	<u>A comparticipação é de 20% do preço de venda ao público dos medicamentos.</u>

- **Anualmente é publicada no Diário da República a lista de medicamentos comparticipáveis, e a comparticipação no preço dos medicamentos aos doentes do SNS.**



Comparticipados por escalões - 2004 Medicinal products reimbursed by level - 2004

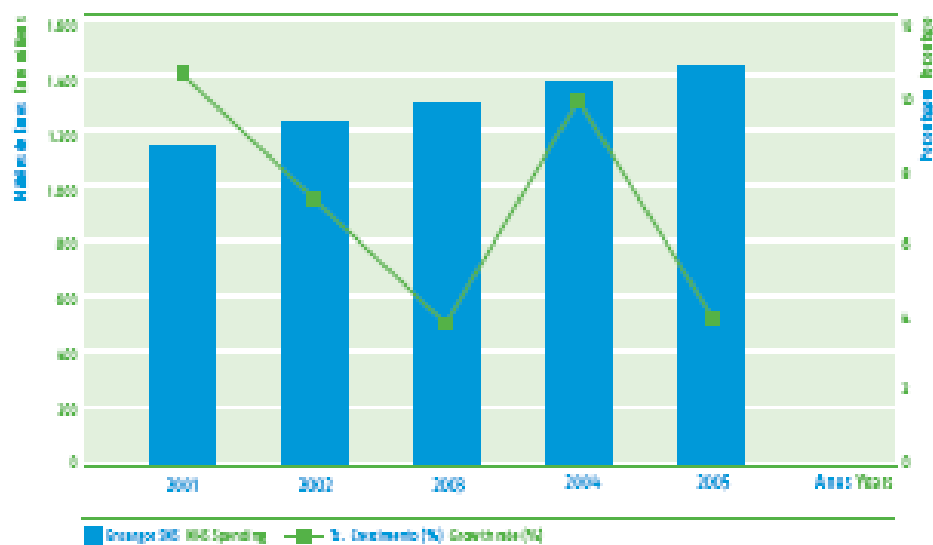


(N)

	Escalão A (100%) Level A (100%)	Escalão B (70%) Level B (70%)	Escalão C (40%) Level C (40%)	Escalão D (20%) Level D (20%)	Total
Medicamentos (marcas) Medicinal products (brands)	23	1.591	1.315	4	3.148
Medicamentos (a) Medicinal products (a)	336	2.393	1.896	7	4.632
Apresentações Presentations	466	5.829	2.991	11	8.487

(a) Igual nome do medicamento, dosagem e forma farmacéutica. (A) Identical medicine name, dose and pharmaceutical form.
Fonte: Informad - Estatísticas do Medicamento 2004. Fonte: Informad - Medicines Statistics 2004.

Encargos do SNS com medicamentos NHS Spending with Medicinal Products



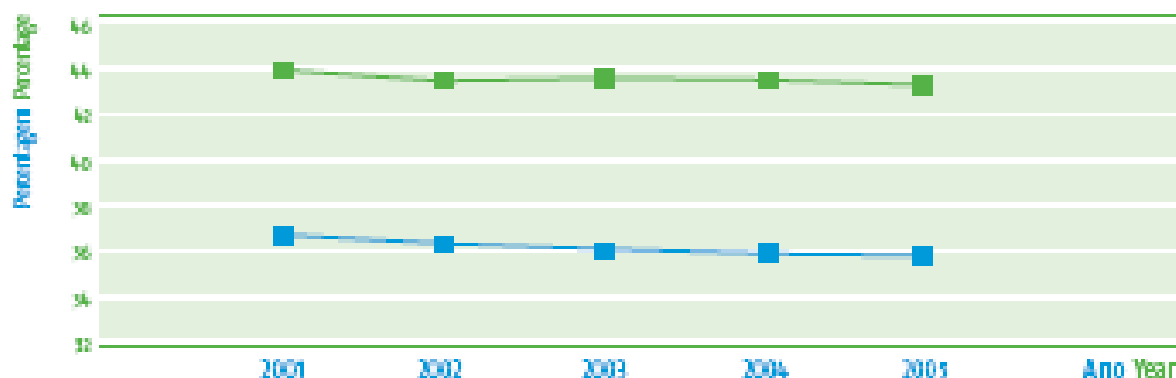
Anos Years	MILHões de Euros EURO millions	% Crescimento (%) Growth rate (%)
2001	1.142.090	10,4
2002	1.220.349	7,0
2003	1.271.906	3,7
2004	1.384.631	9,6
2005	1.448.296	4,3

Fonte: Informed. Source: Informed



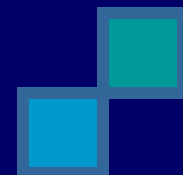
Encargos do SNS com medicamentos em relação ao Mercado total (ambulatório + hospitalar)

Share of NHS spending with medicinal products in the total market
(ambulatory + hospital)

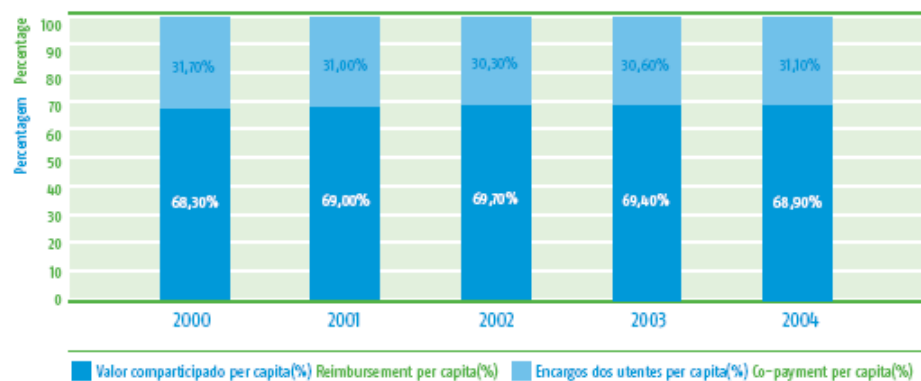


Anos Years	Encargos do SNS/Mercado Total NHS Spending/Total market	Tx. Crescimento (%) Growth rate (%)	Encargos do SNS/Mercado Ambulatório NHS Spending/Ambulatory market	Tx. Crescimento (%) Growth rate (%)
2001	36.62%	2.20%	43.96%	1.87%
2002	36.74%	-1.31%	43.90%	-1.05%
2003	36.00%	-0.39%	43.58%	0.78%
2004	35.94%	-0.17%	43.75%	0.39%
2005	34.84%	-3.06%	43.14%	-1.39%

Fonte: Encargos do SNS: Infarmed / Mercado total: IMS Health | Source: NHS spending: Infarmed / Total market: IMS Health



Evolução do valor compartilhado “per capita”
e dos encargos dos utentes “per capita”
Evolution of reimbursement and co-payment ‘per capita’

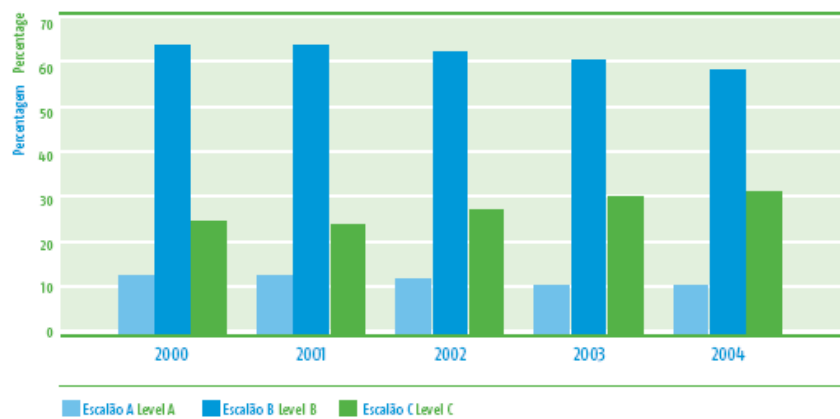


(%)

Anos Years	Valor compartilhado per capita (%) Reimbursement per capita (%)	Encargos dos utentes per capita (%) Co-Payment per capita (%)	Total Total
2000	68,30	31,70	100,00
2001	69,00	31,00	100,00
2002	69,70	30,30	100,00
2003	69,40	30,60	100,00
2004	68,90%	31,10%	100,00%

Fonte: Infarmed – Estatísticas do Medicamento 2004. Source: Infarmed – Medicines Statistic 2004

Distribuição dos encargos do SNS pelos escalões de comparticipação
Distribution of NHS spending by reimbursement levels



(%)

Anos Years	Escalão A Level A	Escalão B Level B	Escalão C Level C	Escalão D Level D	Total Total
2000	11,50%	63,90%	24,60%	0,00%	100,00%
2001	12,50%	64,10%	23,40%	0,00%	100,00%
2002	10,80%	61,90%	27,30%	0,00%	100,00%
2003	10,40%	59,60%	30,00%	0,00%	100,00%
2004	10,50%	59,00%	30,50%	0,00%	100,00%

Fonte: Infarmed - Estatísticas do Medicamento 2004 Source: Infarmed - Medicines Statistic 2004

Evolução dos custos médios por receita e por embalagem no SNS

Evolution of average costs by prescription and by package in the NHS

(Euros)

Anos Years		2000	2001	2002	2003	2004
Custo médio por receita no SNS Average costs by prescription in the NHS	PVP Retail Price	34,39	37,27	38,81	36,85	39,35
	Enc.SNS NHS spending	23,49	25,73	27,03	25,59	27,13
Custo médio por embalagem no SNS Average costs by package in the NHS	PVP Retail Price	12,92	13,64	14,31	15,26	16,26
	Enc.SNS NHS spending	8,82	9,42	9,97	10,60	11,21

Fonte: Informed - Estatísticas do Medicamento 2004 Source: Informed - Medicines Statistic 2004

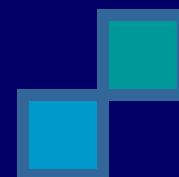


Distribuição dos encargos do SNS pelos grupos farmacoterapêuticos

Distribution of NHS spending by pharmacotherapeutic groups

Ano Year: 2004

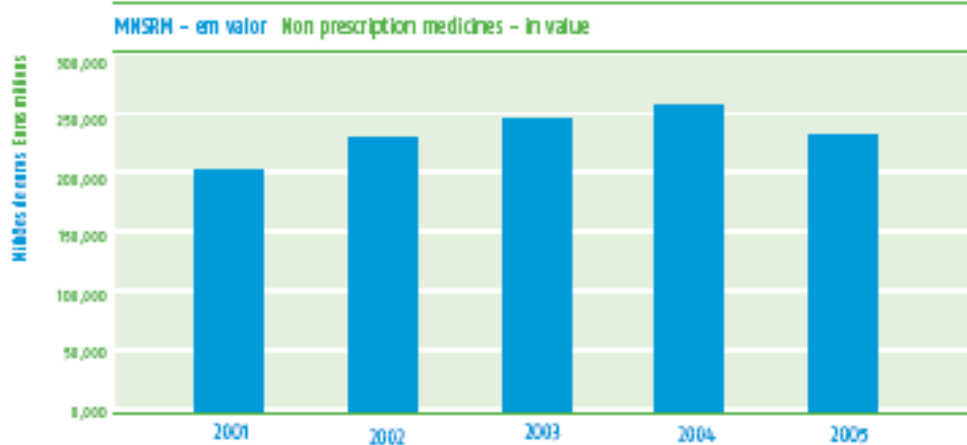
Grupos farmacoterapêuticos / Pharmacotherapeutic groups	(%)
Aparelho Cardiovascular / Cardiovascular system	29,4
Sistema Nervoso Central / Central nervous system	11,8
Aparelho Locomotor / Locomotor system	13,0
Aparelho Digestivo / Digestive system	9,8
Medicamentos Anti Infeciosos / Antimicrobial Medical Products	8,3
Hormonas e outros Medic. Tratam. Doen. Endócrinas / Endocrine system	6,2
Sangue / Blood	4,1
Aparelho Respiratório / Respiratory system	3,9
Aparelho Geniturinário / Genitourinary systems	2,0
Medicamentos usados em afecções oculares / Drugs of ophthalmologic use	2,0
Antineoplásicos e imunomoduladores / Antineoplastic and Immunomodulators agents	0,9
Vacinas e imunoglobulinas / Vaccines and immunoglobulins	0,8
Medicamentos usados em afecções cutâneas / Dermatological agents	0,5
Medicação Antialérgica / Antiallergic medication	0,5
Nutrição / Nutrition	0,4
Medicamentos usados em afecções otorinolaringológicas / Otological and oropharyngeal drugs	0,3
Medicamentos usados no tratamento de intoxicações / Anti-poisoning agents	0,0
Corretivos da Volêmia e das alterações electrolíticas / Electrolytic and fluid balance regulation agents	0,0
Restantes / Other products	0,1
Total	100,0





MNSRM - em valor

Non-Prescription Medicines - in value



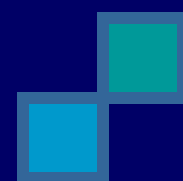
	2001	Tx. cresc. (%) Growth rate (%)	2002	Tx. cresc. (%) Growth rate (%)	2003	Tx. cresc. (%) Growth rate (%)	2004	Tx. cresc. (%) Growth rate (%)	2005
MNSRM Non-Prescription Medicines	204,055	11,89	228,310	12,52	245,475	4,34	252,117	-7,47	230,918

Unidade: milhões de euros; % Units: Euro millions; %

NOTA: O decréscimo no mercado dos MNSRM, em 2005, foi devido ao switch do Ben-U-Ron para o mercado dos MGRM

NOTE: Non-prescription medicines market decrease in 2005, because Ben-U-Ron switch to the prescription market

Fonte: IMS Health Source: IMS Health



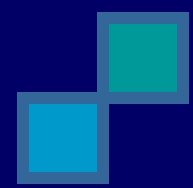


MNSRM - Principais classes terapêuticas

Non-prescription medicines - Main therapeutic groups

Principais Classes Terapêuticas Main therapeutic groups	2003		2004		2005	
	Milhões	Quota	Milhões	Quota	Milhões	Quota
	Euros Euro millions	Market Share (%)	Euros Euro millions	Market Share (%)	Euros Euro millions	Market Share (%)
Analgésicos Pain relief	47,80	20,09%	48,30	18,77%	40,70	17,11%
Tosse, constipações e vias respiratórias Cough, cold respiratory	47,80	20,08%	47,90	18,62%	56,30	23,58%
Digestivos e outros fármacos gastro-intestinais Digestive other intest. Reims	40,20	16,00%	42,20	16,40%	38,00	15,07%
Dermatologia Skin treatment	32,50	12,98%	35,30	13,64%	39,20	15,96%
Vitâminas, minerais e suplementos nutricionais Vit., min. & Nutrit. Supplements	26,10	9,81%	27,40	10,65%	22,20	8,93%
Outros MNSRM Other non-prescription medicines	51,20	21,04%	56,40	21,92%	47,70	19,05%
Merca do Total MNSRM Total Market of non-prescription medicines	245,60	100,00%	257,30	100,00%	237,90	100,00%

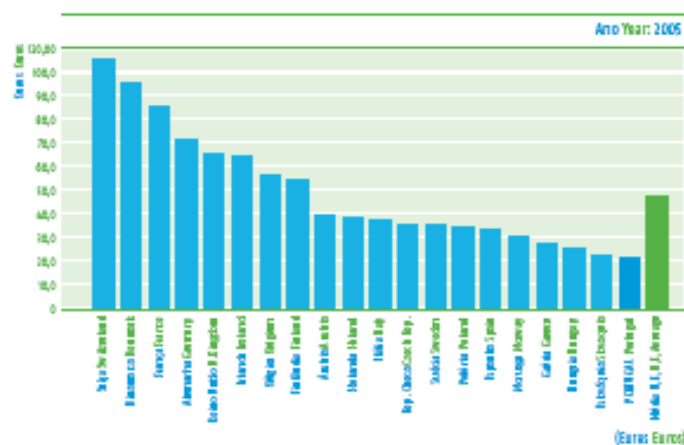
Nota: O decréscimo no mercado dos MNSRM, em 2005, foi devido ao switch do Ben-U-Ron para o mercado dos MPRM.
 Note: Non-prescription medicines market decrease in 2005, because Ben-U-Ron switch to the prescription market.
 Fonte: IMS Health Source: IMS Health





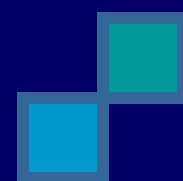
MNSRM - Consumo Per Capita na Europa

Non-prescription medicines - Per capita consumption in Europe



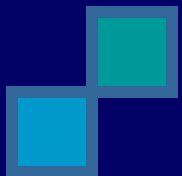
Países Countries	Consumo de MNSRM "Per Capita" Per Capita consumption in Europe		
	2003	2004	2005
Dinamarca Denmark	88,7	90,7	96,4
Franga France	89,4	85,9	86,2
Alemanha Germany	85,7	74,8	71,6
Reino Unido United Kingdom	60,4	63,2	65,7
Irlanda Ireland	57,4	60,6	63,6
Bélgica Belgium	55,6	55,4	56,8
Finlândia Finland	46,7	46,5	51,8
Áustria Austria	38,4	38,5	39,3
Holanda Ireland	39,1	39,1	39,0
Itália Italy	37,9	37,7	37,9
República Checa Czech Republic	28,6	30,9	36,8
Suécia Sweden	32,7	33,8	35,4
Polónia Poland	25,6	26,7	34,0
Espanha Spain	34,5	34,6	33,8
Grecia Greece	25,4	26,9	27,8
Hungria Hungary	23,5	23,5	26,8
Eslováquia Slovakia	17,9	19,5	23,1
PORTUGAL Portugal	23,5	24,5	22,5
Média U.E., U.E., Average	45,0	46,2	47,3
Noruega Norway	29,0	28,5	30,0
Suíça Switzerland	118,6	114,4	115,9

NEM-D descreve o mercado dos MNSRM, em 2005, foi devido ao switch do Ben-É-Tan para o mercado dos MNSRM
 NEM-D Non-prescription medicines market decrease in 2005, because Ben-É-Tan switch to the prescription market
 Fonte: ZPZP
 Source: ZPZP



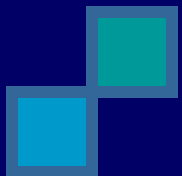


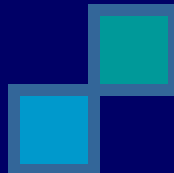
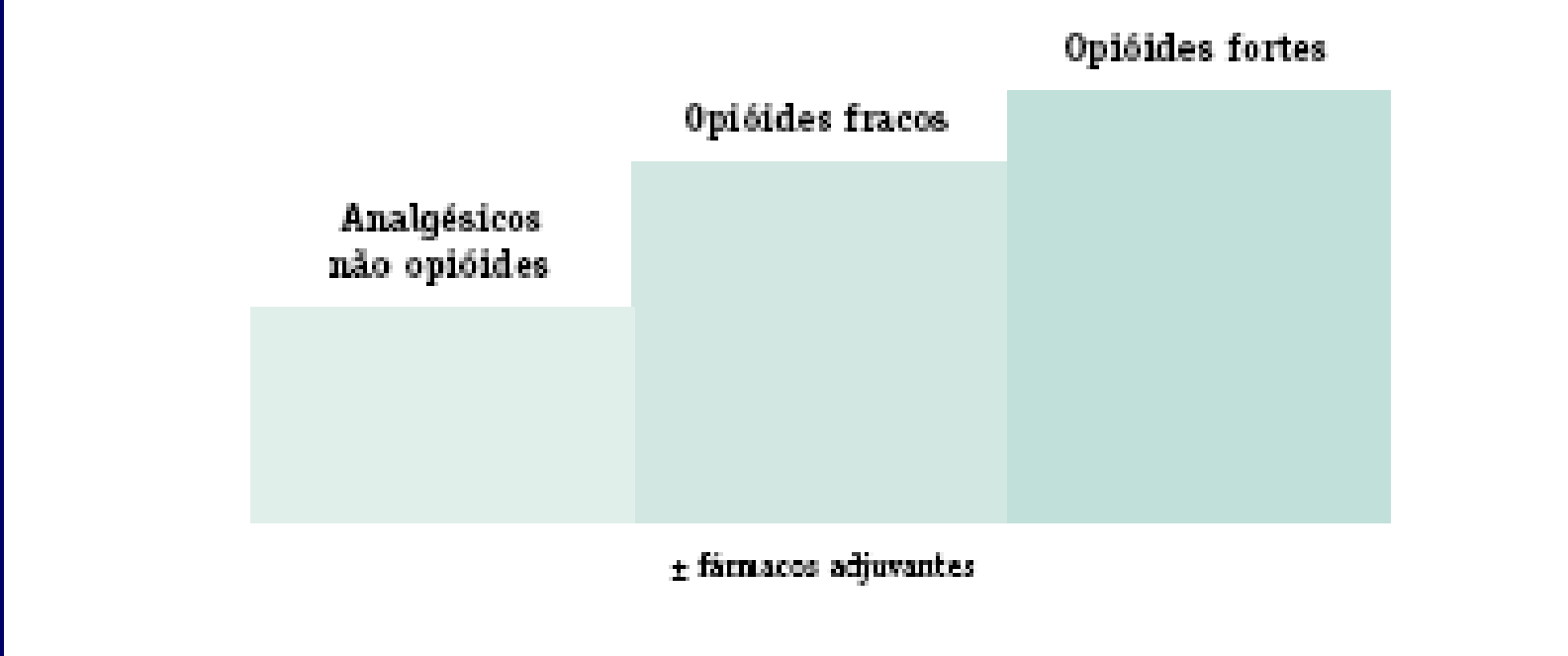
- Os analgésicos podem ser opióides e não opióides
- a morfina → referência no grupo dos opióides fortes
- a codeína → opióides fracos
- anti-inflamatórios não esteróides → analgésicos não opióides, onde, também, se incluem outros analgésicos antipiréticos
 - o paracetamol, sem actividade anti-inflamatória
 - metamizol, com pouca actividade anti-inflamatória.





- Os fármacos adjuvantes tem enorme importância no controlo de todas as formas de dor crónica.
- são medicamentos pertencentes a vários grupos farmacológicos que, não sendo verdadeiros analgésicos, contribuem para o alívio da dor, potenciando os analgésicos e interferindo nos vários factores que podem agravar o quadro álgico.
- Antidepressivos
- Ansiolíticos
- Anticonvulsivantes
- Corticosteróides
- relaxantes musculares
- anti-histamínicos





Distribuição dos Encargos do SNS por Grupos Farmacoterapêuticos

Grupos Farmacoterapêuticos <i>Pharmacotherapeutic Groups</i>	SNS / NHS
Aparelho Cardiovascular <i>Cardiovascular System</i>	29,4%
Sistema Nervoso Central <i>Central Nervous System</i>	17,8%
Aparelho Locomotor <i>Locomotor System</i>	13,0%
Aparelho Digestivo <i>Digestive System</i>	9,8%
Medicamentos Anti-Infeciosos <i>Anti-Infectives Products</i>	8,3%
Hormonas e Medicamentos usados no Tratamento das Doenças Endócrinas <i>Endocrine system</i>	6,2%
Sangue <i>Blood</i>	4,1%

Custo Médio por Embalagem dos Subgrupos Farmacoterapêuticos

Subgrupos Farmacoterapêuticos Pharmacotherapeutic Subgroups	PVP RP	SNS NHS
Adjuvantes da Cicatrização <i>Cicatrizants Adjuvants</i>	5,53	5,53
Analgésicos e Antipiréticos <i>Analgesics and Antipyretics</i>	2,79	1,23
Analgésicos Estupefacientes <i>Stupefacients Analgesics</i>	13,14	6,01
Anestésicos Locais <i>Local Anesthetics</i>	3,21	1,39
Antiácidos e Antiulcerosos <i>Antacids and Anti-Ulcerous</i>	44,50	35,63
Antianêmicos <i>Antianemics</i>	9,57	4,46
Antiarrítmicos <i>Antiarrhythmics</i>	14,39	11,16
Antiasmáticos e Broncodilatadores <i>Antiasthmatics and Bronchodilators</i>	22,79	15,68
Antibacterianos <i>Antibacterial Drugs</i>	17,39	12,17
Anticoagulantes e Antitrombóticos <i>Anticoagulants and Antithrombotics</i>	24,43	18,70
Antidislipídicos <i>Antilipemics</i>	36,87	18,17
Antieméticos e Antivertiginosos <i>Antiemetics and Antivertigo Drugs</i>	9,22	4,48

Distribuição das Vendas de Medicamentos no SNS (PVP) e Encargos do SNS por Grupos e Subgrupos Farmacoterapêuticos.

Grupos Farmacoterapêuticos <i>Pharmacotherapeutic Groups</i>	Subgrupos Farmacoterapêuticos <i>Pharmacotherapeutic Subgroups</i>	PVP <i>RP</i>	SNS <i>NHS</i>	Emb. <i>Pack.</i>
Sistema Nervoso Central <i>Central Nervous System</i>	Anestésicos Locais <i>Local Anesthetics</i>	16	16	3
	Relaxantes Musculares <i>Muscle Relaxants</i>	4 390 915	1 994 436	455 497
	Antimiastênicos <i>Drugs used in the Treatment of Myasthenia Gravis</i>	106 488	106 470	38 366
	Antiparkinsonianos <i>Anti-Parkinson Drugs</i>	13 282 676	13 099 106	1 036 404
	Antiepilépticos e Anticonvulsivantes <i>Antiepileptics and Anticonvulsants Drugs</i>	34 851 280	34 062 499	1 763 815
	Antieméticos e Antivertiginosos <i>Antiemetics and Antivertigo Drugs</i>	9 762 694	4 747 037	1 059 097
	Estimulantes Inespecíficos do Sistema Nervoso Central <i>Central Nervous System Non-specific Stimulants</i>	2 883 258	1 357 510	136 323
	Psicofármacos <i>Psychodrugs</i>	223 727 915	154 251 192	19 513 360
	Analgésicos e Antipiréticos <i>Analgesics and Antipyretics</i>	13 155 776	5 785 429	4 722 009
	Medicamentos usados na Enxaqueca <i>Antimigraine Agents</i>	2 283 272	990 321	83 947
	Analgésicos Estupefacientes <i>Stupefacients Analgesics</i>	9 129 884	4 173 493	694 697
	Outros Medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central <i>Other Central Nervous System Drugs</i>	54 991 307	27 644 791	2 228 504
	Sub-total	368 565 480	248 212 300	31 732 022

As 100 Substâncias Activas com maior número de Embalagens no SNS

4.11.2. As 100 Substâncias Activas com maior número de Embalagens no SNS The 100 Active Substances with Largest Number of Packages in the NHS						
Posição Ranking	Substância Activa Active Substance	PVP RP	SNS NHS	Embalagens Packages	Custo Médio da Emb. Average Package Cost	
					PVP RP	SNS NHS
1	Paracetamol <i>Paracetamol</i>	6 705 596	2 856 981	3 473 758	1,93	0,82
2	Alprazolam <i>Alprazolam</i>	16 410 332	6 908 339	2 748 903	5,97	2,51
3	Nimesulida <i>Nimesulide</i>	32 356 117	23 466 215	2 143 292	15,10	10,95
4	Diclofenac <i>Diclofenac</i>	16 763 942	9 952 176	2 014 443	8,32	4,94
5	Trimetazidina <i>Trimetazidine</i>	20 500 542	14 797 693	1 925 998	10,64	7,68
6	Amoxicilina + Ácido Clavulânico <i>Amoxicillin + Clavulanic acid</i>	31 530 022	20 700 843	1 724 919	18,28	12,00
7	Indapamida <i>Indapamide</i>	17 376 337	13 090 118	1 666 465	10,43	7,86
8	Lorazepam <i>Lorazepam</i>	6 132 335	3 070 834	1 640 793	3,74	1,87
9	Metformina <i>Metformin</i>	9 747 519	9 266 135	1 613 849	6,04	5,74
10	Bromazepam <i>Bromazepam</i>	4 923 284	2 377 937	1 472 344	3,34	1,62
11	Sinvastatina <i>Simvastatin</i>	61 090 938	32 336 292	1 454 211	42,01	22,24
12	Diazepam <i>Diazepam</i>	3 010 760	1 280 051	1 384 374	2,17	0,92
13	Etinilestradiol + Gestodeno <i>Ethinylestradiol + Gestodene</i>	9 613 921	6 759 348	1 329 779	7,23	5,08
14	Omeprazol <i>Omeprazole</i>	67 716 507	56 582 532	1 311 811	51,62	43,13
15	Ibuprofeno <i>Ibuprofen</i>	6 706 507	3 913 530	1 255 318	5,34	3,12
16	Gliclazida <i>Gliclazide</i>	11 416 783	10 635 154	1 075 862	10,61	9,89
17	Glibenclamida <i>Glibenclamide</i>	6 733 413	6 733 411	1 056 737	6,37	6,37
18	Ácido alendrónico <i>Alendronic acid</i>	41 494 164	32 464 182	1 052 190	39,44	30,85
19	Vacina contra a gripe <i>Influenza vaccines</i>	9 031 790	4 395 318	969 093	9,32	4,54
20	Amlodipina <i>Amlodipine</i>	20 490 926	16 013 242	966 701	21,20	16,56
21	Acarbose <i>Acarbose</i>	9 120 254	9 120 254	952 208	9,58	9,58
22	Zolpidem <i>Zolpidem</i>	3 313 345	1 405 437	943 876	3,51	1,49
23	Furosemida <i>Furosemide</i>	5 638 297	4 658 530	901 988	6,25	5,16
24	Bioflavonóides <i>Flavonoids</i>	20 403 313	9 771 198	858 368	23,77	11,38
25	Ambroxol <i>Ambroxol</i>	6 517 609	2 593 613	816 925	7,98	3,17
26	Azitromicina <i>Azithromycin</i>	10 827 862	7 344 769	805 890	13,44	9,11
27	Nifedipina <i>Nifedipine</i>	14 988 277	11 841 727	768 076	19,51	15,42

4.12.2. Os 100 Medicamentos com Maior Número de Embalagens no SNS Top 100 Medicines with Highest Number of Packages in the NHS

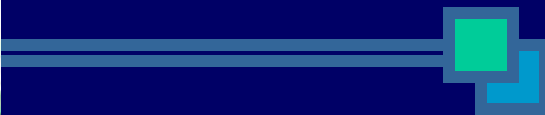
Posição Ranking	Medicamentos (Marcas) Brand Names	Substância Ativa Active Substance	Subgrupos Farmacoterapêuticos Pharmacotherapeutic Subgroups	Titular de AIM MA Holder	Idade Age	PVP RP	SNS NHS	Embalagens Packages	Quota de Mercado SNS NHS Market Share
1	Ben-U-Ron	Paracetamol <i>Paracetamol</i>	Analgésicos e Antipiréticos <i>Analgesics and Antipyretics</i>	Neo-Farmacêutica	37	4 768 543	1 968 581	2 670 894	2,15%
2	Vastarel	Trimetazidina <i>Trimetazidine</i>	Vasodilatadores <i>Vasodilators</i>	Servier	22	19 791 380	14 160 439	1 824 768	1,47%
3	Xanax	Alprazolam <i>Alprazolam</i>	Psicofármacos <i>Psychodrugs</i>	Laboratórios Pfizer	21	10 083 800	3 886 584	1 403 120	1,13%
4	Fludex	Indapamida <i>Indapamide</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Servier	28	14 544 045	10 891 200	1 377 218	1,11%
5	Lorenin	Lorazepam <i>Lorazepam</i>	Psicofármacos <i>Psychodrugs</i>	Wyeth Lederle	34	4 718 821	2 380 885	1 269 248	1,02%
6	Risidon	Metformina <i>Metformin</i>	Insulinas, Antidiabéticos Orais e Glucagon <i>Insulins, Oral Antidiabetics and Glucagon</i>	Merck, S.A.	34	7 244 557	6 775 560	1 142 358	0,92%
7	Glucobay	Acarbose <i>Acarbose</i>	Insulinas, Antidiabéticos Orais e Glucagon <i>Insulins, Oral Antidiabetics and Glucagon</i>	Centrofarma	13	9 120 254	9 120 254	952 208	0,77%
8	Brufen	Ibuprofeno <i>Ibuprofen</i>	Anti-Inflamatórios Não Esteróides <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents</i>	Abbott	23	5 200 288	2 739 050	942 555	0,76%
9	Lexotan	Bromazepam <i>Bromazepam</i>	Psicofármacos <i>Psychodrugs</i>	Roche	29	3 172 667	1 547 997	942 210	0,76%
10	Fosamax	Ácido alendrónico <i>Alendronic acid</i>	Medicamentos que actuam no Osso e no Metabolismo do Cálcio <i>Drugs acting on bone and Calcium Metabolism</i>	Merck S&D	8	36 244 581	28 326 919	919 511	0,74%
11	Voltaren	Diclofenac <i>Diclofenac</i>	Anti-Inflamatórios Não Esteróides <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents</i>	Novartis Farma	29	7 773 663	5 044 373	896 174	0,72%
12	Dafion	Bioflavonóides <i>Flavonoids</i>	Venotrópicos <i>Venotropic Agents</i>	Servier	31	20 403 313	9 771 198	858 368	0,69%
13	Lasix	Furosemida <i>Furosemide</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Hoepport	39	4 448 410	3 576 387	755 773	0,61%
14	Adalat	Nifedipina <i>Nifedipine</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Centrofarma	12	14 762 590	11 648 833	751 671	0,60%
15	Norvasc	Amlodipina <i>Amlodipine</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Laboratórios Pfizer	13	14 676 734	11 034 577	715 083	0,57%
16	Viarbil-5	Glucosamina <i>Glucosamine</i>	Medicamentos para Tratamento da Artrose <i>Drugs used in Arthritis treatment</i>	Laboratórios Delta	24	9 209 758	7 162 056	704 684	0,57%
17	Zarator	Atorvastatina <i>Atorvastatin</i>	Antidislipídicos <i>Antilipemics</i>	Laboratórios Pfizer	7	28 108 985	13 268 231	703 690	0,57%
18	Clavamox	Amoxicilina + Ácido Clavulânico <i>Amoxicillin + Clavulanic acid</i>	Antibacterianos <i>Antibacterial Drugs</i>	Laboratórios Bial	20	13 219 888	8 190 357	690 921	0,56%
19	Ventilan	Salbutamol <i>Salbutamol</i>	Antiasmáticos e Broncodilatadores <i>Antiasthmatics and Bronchodilators</i>	Glaxo Wellcome	30	2 576 698	1 989 368	655 692	0,53%
20	Daonil	Glibendámidia <i>Glibendamide</i>	Insulinas, Antidiabéticos Orais e Glucagon <i>Insulins, Oral Antidiabetics and Glucagon</i>	Hoepport	34	4 369 715	4 369 715	643 562	0,52%
21	Lanoxin	Digoxina <i>Digoxin</i>	Cardiotónicos <i>Cardiotonics</i>	Laboratórios Wellcome	25	1 208 917	991 471	615 494	0,49%
22	Concor	Bisoprolol <i>Bisoprolol</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Merck, S.A.	13	4 431 950	3 379 659	613 266	0,49%
23	Betaserc	Beta-histina <i>Betahistine</i>	Antieméticos e Antivertiginosos <i>Antiemetics and Antivertigo Drugs</i>	Solvay Farma	31	5 964 863	2 958 060	597 846	0,48%
24	Coversyl	Perindopril <i>Perindopril</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Servier	14	14 553 467	11 474 262	589 691	0,47%
25	Nimed	Nimesulida <i>Nimesulide</i>	Anti-Inflamatórios Não Esteróides <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents</i>	Aventis	19	12 637 051	9 279 687	569 996	0,46%
26	Reumon	Etofenamato <i>Etofenamate</i>	Anti-Inflamatórios Não Esteróides <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents</i>	Laboratórios Bial	30	7 148 003	3 585 864	537 713	0,43%
27	Augmentin	Amoxicilina + Ácido Clavulânico <i>Amoxicillin + Clavulanic acid</i>	Antibacterianos <i>Antibacterial Drugs</i>	GlaxoSmithKline	20	9 705 423	6 170 787	531 482	0,43%
28	Nimesulida Ibasulide	Nimesulida <i>Nimesulide</i>	Anti-Inflamatórios Não Esteróides <i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents</i>	Jaba	7	4 532 067	3 409 578	527 920	0,42%
29	Coaprovel	Irbesartan + Hidroclorotiazida <i>Irbesartan + Hydrochlorothiazide</i>	Anti-Hipertensores <i>Anti-Hypertensives</i>	Sanofi Pharma BMS	6	15 587 022	12 097 169	524 394	0,42%
30	Stilnox	Zolpidem <i>Zolpidem</i>	Psicofármacos <i>Psychodrugs</i>	Sanofi-Synthelabo	10	1 994 749	778 567	520 828	0,42%

Posição Ranking	Medicamentos (Marcas) Brand Names	Substância Activa Active Substance	Subgrupos Farmacoterapêuticos Pharmacotherapeutic Subgroups	Titular de AIM MA Holder	Idade Age	PVP RP	SNS NHS	Embalagens Packages	Quota de Mercado SNS NHS Market Share
34	Celebrex	Celecoxib Celecoxib	Anti-Inflamatórios Não Esteróides Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents	Laboratórios Pfizer	4	18 105 888	14 276 388	500 646	0,40%
35	Diamicron	Gliclazida Gliclazide	Insulinas, Antidiabéticos Orais e Glucagon Insulins, Oral Antidiabetics and Glucagon	Servier	30	5 222 262	4 440 633	495 413	0,40%
36	Voltaren	Diclofenac Diclofenac	Anti-Inflamatórios Não Esteróides Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents	Novartis Cons. Health	29	5 062 580	2 487 913	480 786	0,39%
37	Diamicron	Gliclazida Gliclazide	Insulinas, Antidiabéticos Orais e Glucagon Insulins, Oral Antidiabetics and Glucagon	Les Labs. Servier	30	5 510 102	5 510 102	480 424	0,39%
38	Alprazolam Merck Genéricos	Alprazolam Alprazolam	Psicofármacos Psychodrugs	Merck Genéricos	7	2 050 166	1 148 103	476 131	0,38%
39	Lendomin	Brotizolam Brotizolam	Psicofármacos Psychodrugs	Unifarma	19	1 642 336	818 883	470 608	0,38%
40	Dafalgan	Paracetamol Paracetamol	Analgésicos e Antipiréticos Analgesics and Antipyretics	Bristol-Myers Squibb	5	1 450 075	669 775	462 127	0,37%
41	Moduretic	Hidroclorotiazida + Amilorida Hydrochlorothiazide + Amiloride	Anti-Hipertensores Anti-Hypertensives	Merck S&D	31	2 631 480	1 647 592	458 233	0,37%
42	Fluimucil	Acetilcisteína Acetylcysteine	Antitússicos e Expectorantes Cough Suppressants and Expectorants	Zambon	11	2 594 240	1 234 130	445 051	0,36%
43	Omnic	Tansulosina Tamsulosin	Outros Medicamentos usados em Disfunções Genitourinárias Other Genital Disorders Agents	Yamanouchi	8	12 555 555	6 093 611	444 310	0,36%
44	Cozaar Plus	Losartan + Hidroclorotiazida Losartan + Hydrochlorothiazide	Anti-Hipertensores Anti-Hypertensives	Merck S&D	7	12 154 297	9 461 312	444 118	0,36%
45	Bromalex	Bromazepam Bromazepam	Psicofármacos Psychodrugs	Laboratórios Vitória	20	1 502 214	710 949	443 988	0,36%
46	Motilium	Domperidona Domperidone	Modificadores da Motilidade Gastrointestinal Drugs Altering Gut Motility	Janssen	24	3 959 831	1 858 310	441 612	0,35%
47	Zyrtec	Cetirizina Cetirizine	Anti-Histamínicos Antihistamines	UCB	15	3 569 609	1 213 281	441 261	0,35%
48	Aulin	Nimesulida Nimesulide	Anti-Inflamatórios Não Esteróides Non-Steroidal Anti-Inflammatory Agents	Angelini	16	8 576 837	6 002 168	429 508	0,35%
49	Triatec	Ramipril Ramipril	Anti-Hipertensores Anti-Hypertensives	Hoeport	13	13 720 924	10 237 304	423 557	0,34%
50	Magnesona	Pidolato de magnésio Magnesium pidolate	Vitaminas e Sais Minerais Vitamins and Mineral Salts	Laboratórios Vitória	23	2 579 463	1 199 831	416 724	0,33%



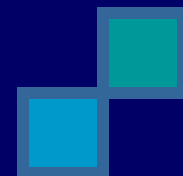
DESPESA TOTAL COM MEDICAMENTOS	2004	2005	VARIAÇÃO
HOSPITAIS	742.326.751	827.394.336	11,5%





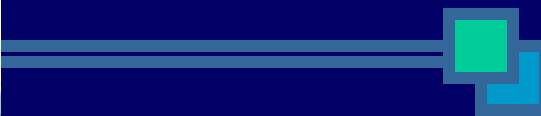
Classes de medicamentos mais consumidas 2005 – 6/2006

1. Antineoplásicos e Imunomoduladores;
2. Infecção pelo VIH;
3. Factores Estimulantes da Hematopoiese;
4. Factores de Coagulação do Sangue;
5. Antibacterianos e Antifúngicos;
6. Transplantes;
7. Imunoglobulina Humana;
8. Albumina Humana
9. Doença de Gaucher;
10. Doença de Fabry

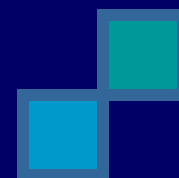


Consumo Hospitalar - Estupefacientes

NOME	DOSAGEM	CONSUMO	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
ALFENTANIL (E)	5mg/10ml	31.460	7,00 €	31.466,998 €	
	1 mg/2ml	47.580	1,93 €	47.581,926 €	79.048,92 €
BUPRENORFINA	200mcg/SUBLINGUAL-Comp	37.960	0,28 €	37.960,276 €	
	20 mg /TTS	15.445	5,36 €	15.450,361 €	
	30 mg /TTS	7.120	7,37 €	7.127,366 €	
	300 mcg/1ml	10.100	1,00 €	10.101,002 €	70.639,01 €
DEHIDROCODEINA	60 mg/Cap	872.520	0,13 €	872.520,129 €	
FENTANIL, CITRATO	100 mcg/2ml	34.915	1,22 €	34.916,220 €	
	100 mcg PENSO	39.350	17,35 €	39.367,350 €	
	25 mcg PENSO	57.565	5,60 €	57.570,599 €	
	250mcg/5 ml	174.328	4,11 €	174.332,110 €	
	50 mcg PENSO	56.485	10,06 €	56.495,064 €	
	75 mcg PENSO	26.210	14,07 €	26.224,074 €	
	500 mcg/10ml	83.095	4,74 €	83.099,740 €	472.005,16 €
SUFENTANIL	250mcg/5ml	2.575	14,71 €	2.589,714 €	
	10mcg/2ml	76.910	1,68 €	76.911,676 €	79.501,39 €

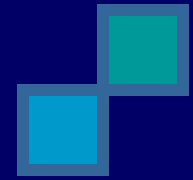
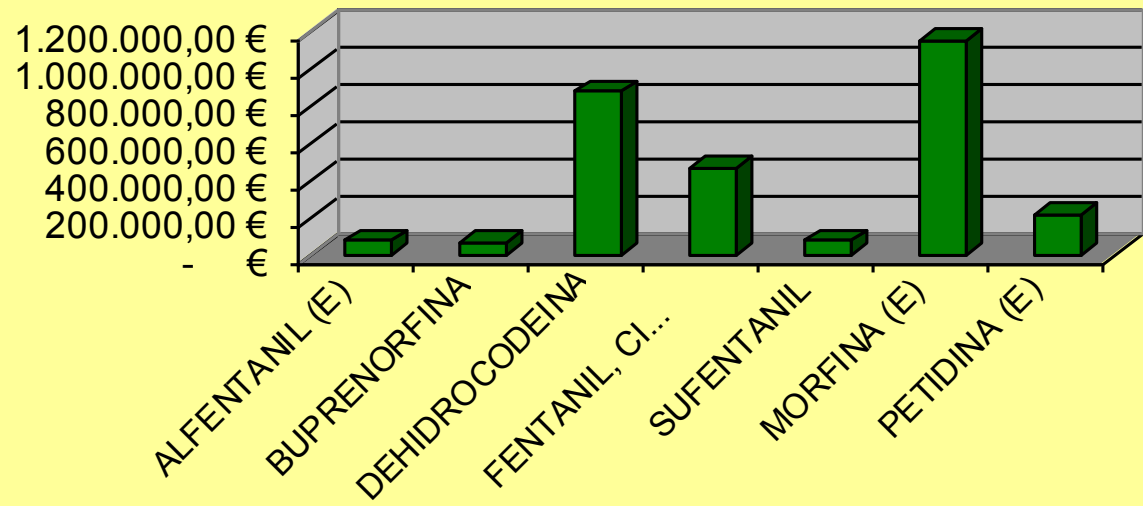


MORFINA (E)	100mg/Comp	76.470	0,99 €	76.470,985 €	
	30mg/Comp	326.010	0,32 €	326.010,321 €	
	60mg/Comp	109.320	0,63 €	109.320,633 €	
	10mg/Comp	235.290	0,14 €	235.290,138 €	
	10mg/1ml	367.700	3,65 €	367.703,650 €	
	40mg/2ml	31.711	13,33 €	31.724,330 €	1.146.520,06 €
PETIDINA (E)	100mg/2ml	88.248	2,49 €	88.250,490 €	
	50mg/2ml	98.796	2,47 €	98.798,470 €	
	50mg/1ml	25.800	2,55 €	25.802,550 €	212.851,51 €





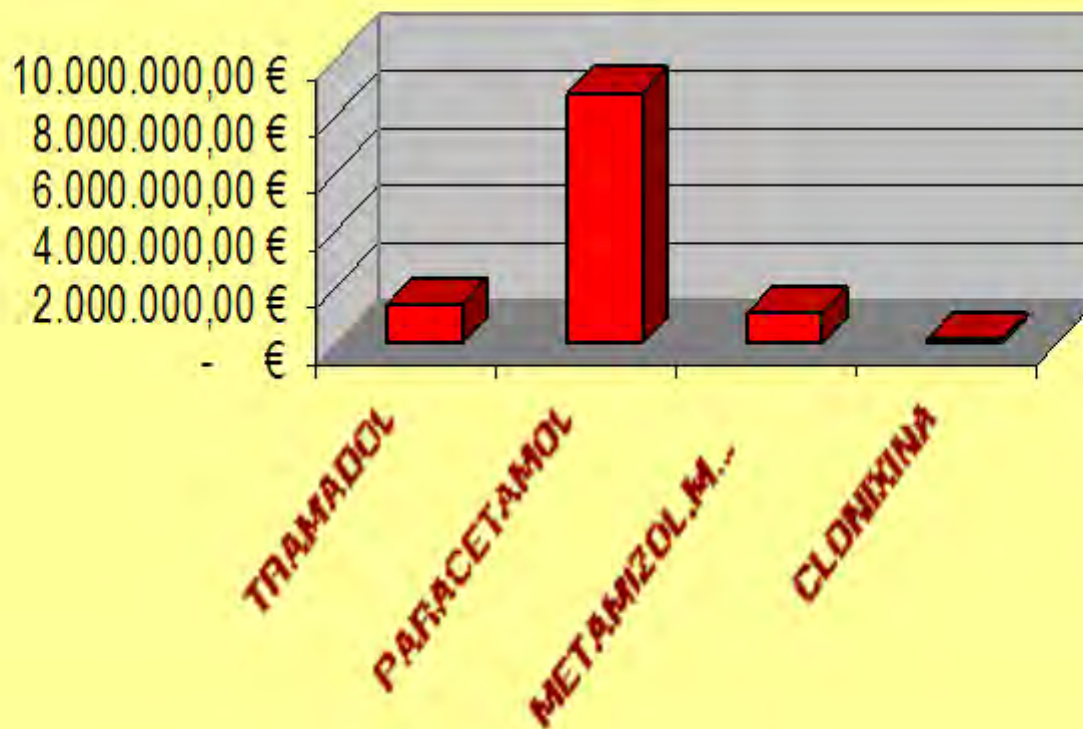
TOTAL



Consumo Hospitalar – NÃO Estupefacientes

NOME	DOSAGEM	CONSUMO	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
TRAMADOL	100mg/SUP	1.250	0,37 €	1.250,372 €	
	50mg/Cáps	94.844	0,13 €	94.844,127 €	
	100mg/Cáps	14.220	0,37 €	14.220,370 €	
	100mg/2ml	1.362.129	0,30 €	1.362.129,300 €	1.472.444,17 €
PARACETAMOL	500mg/Sup	19.960	0,06 €	19.960,060 €	
	200mg/100ml Sol Oral	9.709	0,73 €	9.709,730 €	
	1g/ IV	2.179.020	4,21 €	2.179.024,208 €	
	125mg/SUP	50.970	0,05 €	50.970,050 €	
	250mg/SUP	33.560	0,05 €	33.560,050 €	
	500mg/COMP	6.532.920	0,01 €	6.532.920,014 €	8.826.144,11 €
METAMIZOL,Magnésico	575 mg/CAP	503.340	0,12 €	503.340,121 €	
	2g/AMP	708.975	0,30 €	708.975,300 €	1.212.315,42 €
CLONIXINA	300mg/Cáp	282.000	0,26 €	282.000,262 €	282.000,52 €

TOTAL



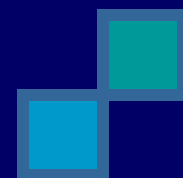
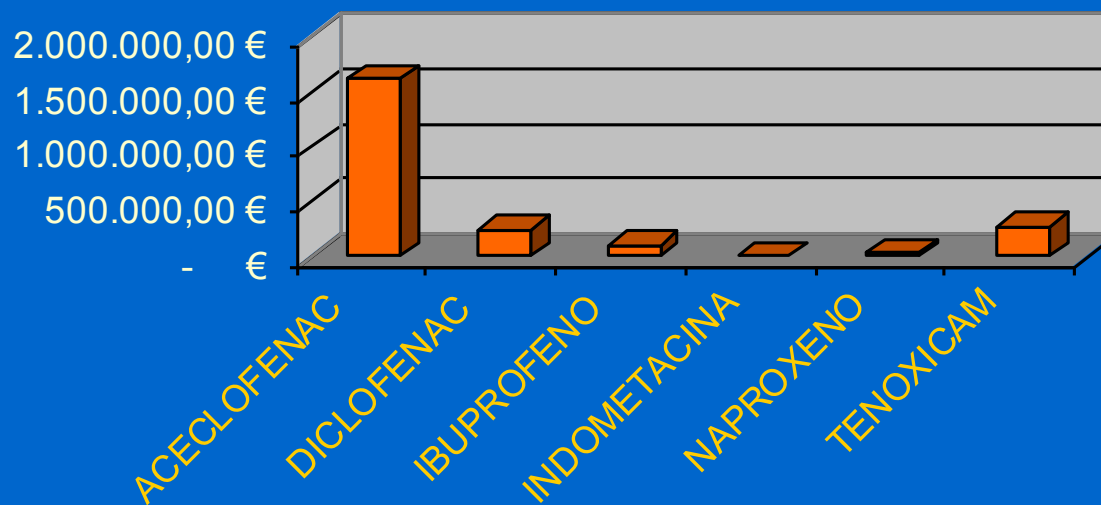
ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES

NOME	DOSAGEM	CONSUMO	PREÇO	SUBTOTAL	TOTAL
ACECLOFENAC	100MG/CAP	8.227.500	0,20 €	1.635.627	1.635.627,00 €
DICLOFENAC	50MG/Comp	559.067	0,24 €	135.294	
	75mg/3ml	1.003.915	0,11 €	110.431	
	100mg/Sup	2.904	0,10 €	287	246.011,49 €
IBUPROFENO	200mg/COMP	367.680	0,21 €	76.036	
	400MG/Comp	766.520	0,04 €	27.365	103.400,99 €
INDOMETACINA	100mg/SUP	24.348	0,15 €	3.652	
	25mg/CAP	43.660	0,07 €	2.969	
	10mg/ml	100	0,64 €	64	
	15mg/Comp	241	0,44 €	105	6.790,32 €
NAPROXENO	250mg/SUP	2.742	0,19 €	521	
	500mg/Comp	54.210	0,17 €	8.945	
	500mg/SUP	3.006	0,30 €	887	
	250mg/Comp	181.350	0,09 €	16.322	26.673,90 €
TENOXICAM	20MG/2ML	356.798	0,74 €	264.031	
	20MG/CAP	33.260	0,18 €	5.854	269.884,28 €



ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTERÓIDES

TOTAL



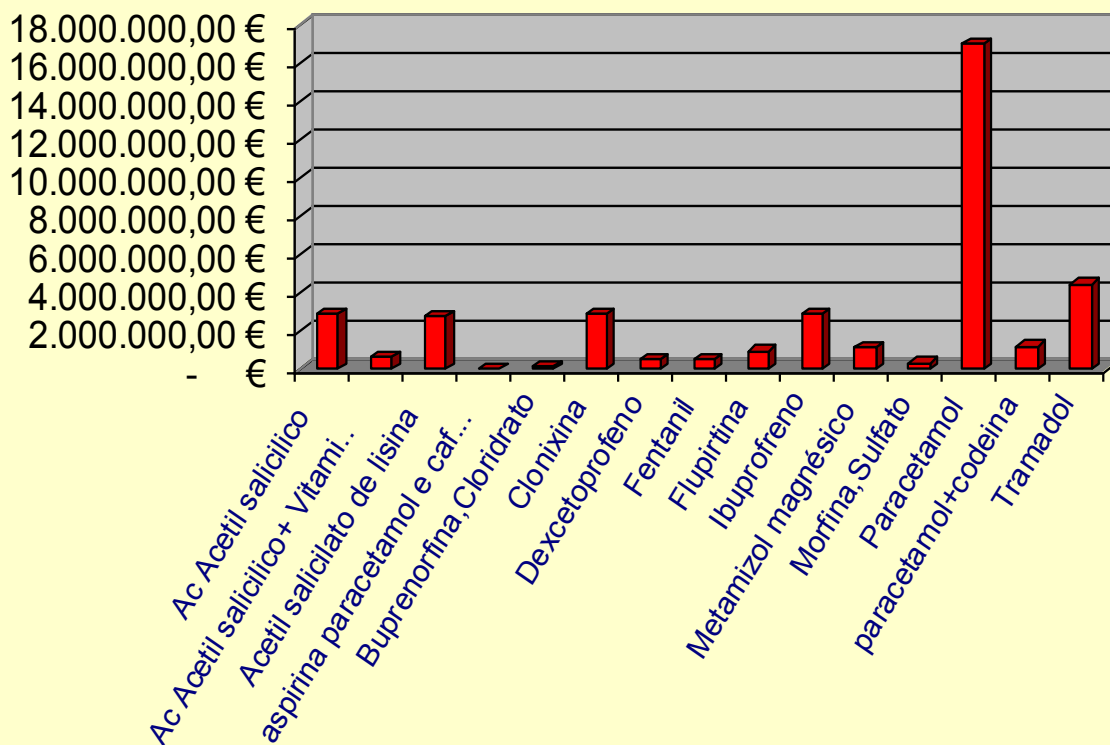
NOME	TOTAL	% DA DESPESA TOTAL
ALFENTANIL (E)	79.048,92 €	0,010
BUPRENORFINA	70.639,01 €	0,009
DEHIDROCODEINA	872.520,13 €	0,105
FENTANIL, CITRATO	472.005,16 €	0,057
SUFENTANIL	79.501,39 €	0,010
MORFINA (E)	1.146.520,06 €	0,139
PETIDINA (E)	212.851,51 €	0,026
TRAMADOL	1.472.444,17 €	0,178
PARACETAMOL	8.826.144,11 €	1,067
METAMIZOL, Magnésico	1.212.315,42 €	0,147
CLONIXINA	282.000,52 €	0,034
ACECLOFENAC	1.635.627,00 €	0,198
DICLOFENAC	246.011,49 €	0,030
IBUPROFENO	103.400,99 €	0,012
INDOMETACINA	6.790,32 €	0,001
NAPROXENO	26.673,90 €	0,003
TENOXICAM	269.884,28 €	0,033
SUB TOTAL	17.014.378,38 €	2,056

TOTAL DESPESA**827.394.336,00 €****HOSPITALAR EM****MEDICAMENTOS**

DOR - AMBULATÓRIO

PRINCIPIO ACTIVO	VALOR
Ac Acetil salicilico	2.881.500,00 €
Ac Acetil salicilico+ Vitamina C	586.600,00 €
Acetil salicilato de lisina	2.760.500,00 €
Aspirina paracetamol e cafeina	700,00 €
Buprenorfina,Cloridrato	116.100,00 €
Clonixina	2.841.700,00 €
Dexcetoprofeno	474.900,00 €
Fentanil	483.700,00 €
Flupirtina	946.000,00 €
Ibuprofeno	2.867.700,00 €
Metamizol magnésico	1.124.500,00 €
Morfina,Sulfato	281.600,00 €
Paracetamol	17.040.800,00 €
paracetamol+codeina	1.158.600,00 €
Tramadol	4.446.000,00 €
TOTAL	38.010.900,00 €

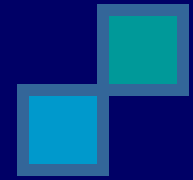
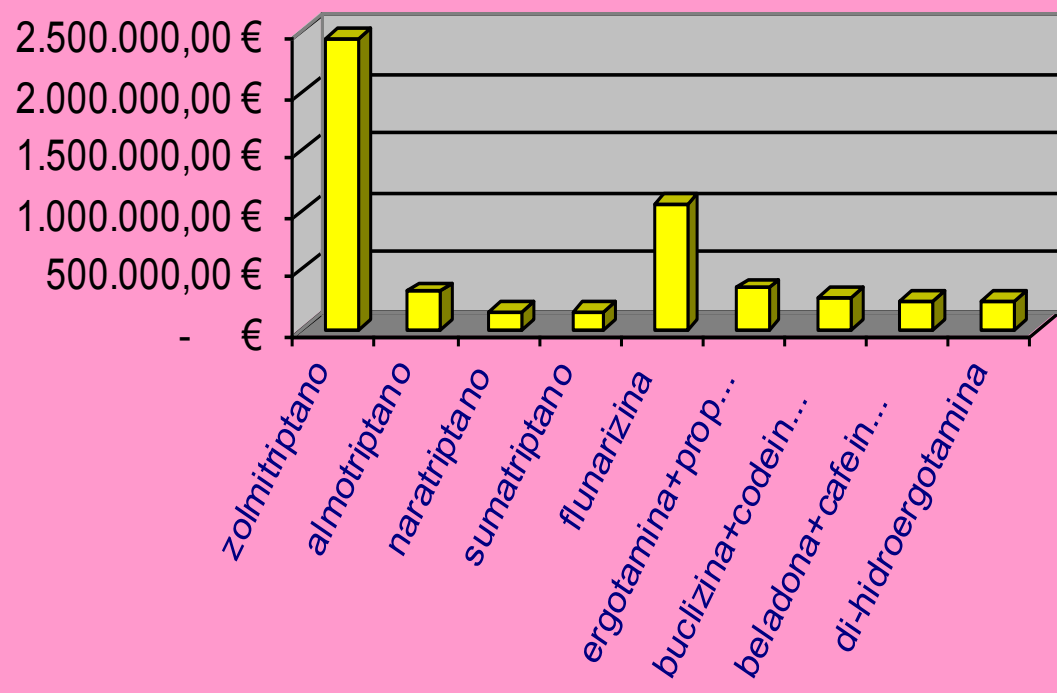
DOR -AMBULATÓRIO



MEDICAMENTOS USADOS NA ENXAQUECA 2006

ZOMIG	zolmitriptano	2.433.200,00 €
ALMOGRAN	almotriptano	318.100,00 €
NARAMIG	naratriptano	145.800,00 €
IMIGRAN+MAXALT+IMIGRANDIS	sumatriptano	140.900,00 €
SIBELIUM+VASILIUM	flunarizina	1.049.000,00 €
AVAMIGRAN	ergotamina+propifenazona	343.900,00 €
MIGRALEVE	buclizina+codeina+paracetamol	263.200,00 €
MIGRETIL	beladona+cafeina+ergotamina+paracetamol	238.600,00 €
SEGLOR RETARD	di-hidroergotamina	231.000,00 €

TOTAL**5.163.700,00 €**

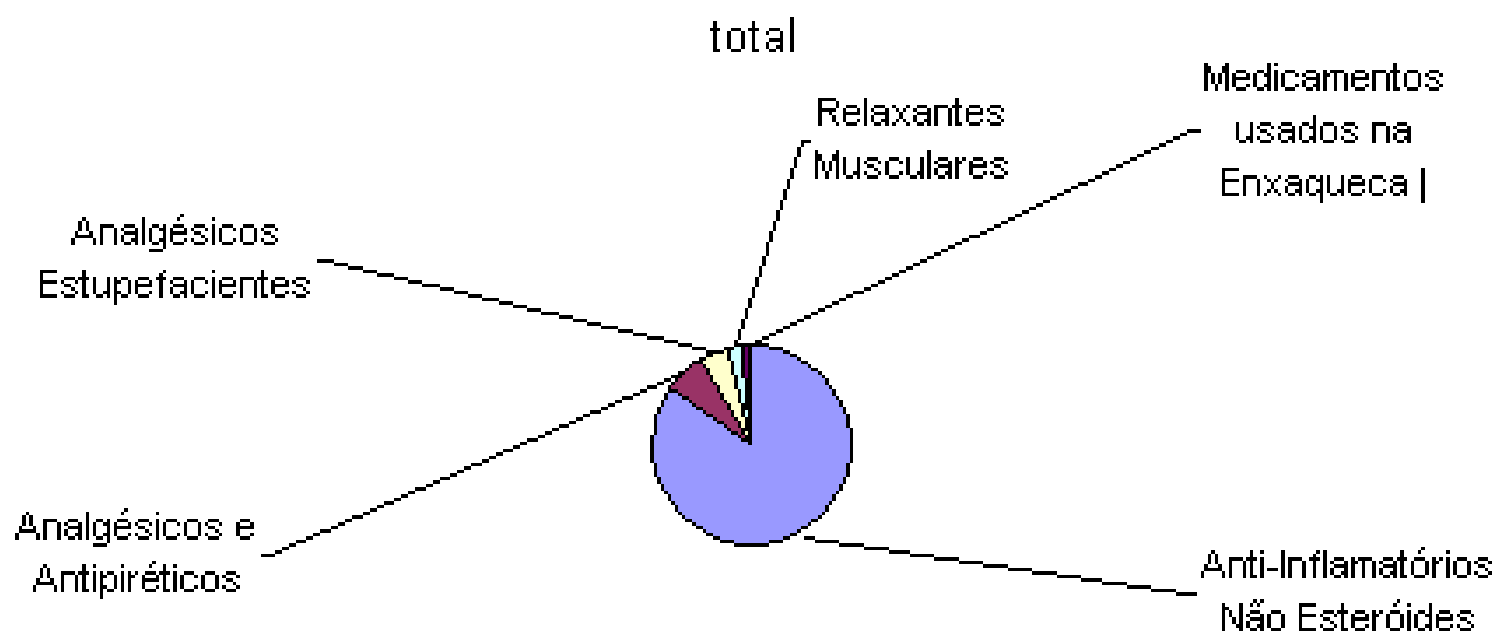


Vendas de Medicamentos no SNS 2004

	total	% do total da despesa
Anti-Inflamatórios Não Esteróides	162.324.510 €	8,025
Analgésicos e Antipiréticos	13.155.776 €	0,650
Analgésicos Estupefacientes	9.129.884 €	0,451
Relaxantes Musculares	4.390.915 €	0,217
Medicamentos usados na Enxaqueca	2.283.272 €	0,113

despesa total com medicamentos

2.022.647.949 €





MEDICAMENTOS EM COMERCIALIZAÇÃO

AFEBRYL

ASPIRINA

ASPIRINA C

PRADOR

ASPEGIC

LISASPIN

AAS

MELHORAL

TOLDEX

ACETILSALICILATO LISINA MG LBL

ASPRO

ASFEINA

SALICYLCAFEINA

CAFIASPIRINA

BISOLGRIP

PONSTAN

ANADIN EXTRA

BUPREX MG

TRANSTEC

CLONIX

KETESSE

Ac Acetil salicilico

Ac Acetil salicilico+ Vitamina C

ac.acetil salicilico+cafeina+paracetamol

Acetil salicilato de lisina

Acetil salicilato de lisina

Acido Acetil salicilico

ACIDO ACETILSALICILICO

Ácido acetilsalicílico

Ácido acetilsalicílico

Ácido acetilsalicílico

Ácido acetilsalicílico + Ácido ascórbico

Ácido acetilsalicílico + Cafeína

Ácido acetilsalicílico + Cafeína

Ácido acetilsalicílico + Paracetamol + Cafeína

Ácido mefenâmico

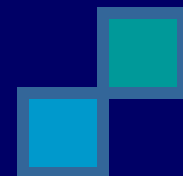
aspirina paracetamol e cafeina

buprenorfina

Buprenorfina,Cloridrato

Clonixina

Dexcetoprofeno





ALGIFENE

DIDOR CONTINUS

DUROGESIC

METANOR

MOMENT

OZONOL

NEUROFEN

DOLOCIL

ZIP-A-DOL

SPORFEN

IBUPROFENO MG BLUPHARMA

SOLUFEN

TRIFENE 200

DOLOCALMA

NOLOTIL

SKENAN

MST

SEVREDOL

BEN U RON

DAFALGAN

DOLVIRAN

Dextropropoxifeno + Paracetamol

Di-hidrocodeína

Fentanil

Flupirtina

ibuprofeno

ibuprofeno

IBUPROFENO

ibuprofeno

ibuprofeno

ibuprofeno

ibuprofeno

ibuprofeno

Ibuprofeno

Metamizol magnesico

Metamizol magnésico

Morfina, Sulfato

Morfina, Sulfato


Morfina, Sulfato

Paracetamol

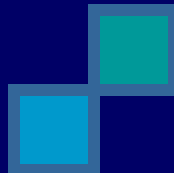
Paracetamol

Paracetamol



A decorative graphic consisting of two horizontal lines extending from the logo area towards the right, ending in a cluster of three overlapping squares in shades of green and blue.

PANASORB	paracetamol
PANADOL	Paracetamol
PARAMOLAN	paracetamol
TYLENOL	paracetamol
EFFERALGAN	paracetamol
PARACETAMOL GES	paracetamol
PARACETAMOL RATIOPHARMA	paracetamol
PARSEL	paracetamol
PARACETAMOL LBL	paracetamol
EFFERALGAN	paracetamol
PARAMOLAN	paracetamol
SUPOFEN	paracetamol
ATRALIDON	paracetamol
ANADIN PARACETAMOL	paracetamol
PARACETAMOL MG FMS	paracetamol
GELOCATIL	paracetamol
ALGIK	Paracetamol + Cafeína
DAFALGAN CODEINA	Paracetamol + Codeína
SARIDON	Paracetamol + Propifenazona + Cafeína
DOL-U-RON	paracetamol+codeina
OPTALIDON	Propifenazona + Cafeína

A decorative graphic consisting of three overlapping squares in shades of green and blue, located in the bottom right corner of the page.



TRAMAL	Tramadol
PAXILFAR	Tramadol
TRAVEX	tramadol
TRAMADOL MG WINT	tramadol
TRAMADOL MG VIATRIS	tramadol
NOBLIGAN	tramadol
TRAMADOL MG LBL	tramdol
ALGIMATE	
ANTIGRIPE ASCLEPIO	
TRAMADOL	
CASFEN	
TRAMADOL MG GES	
ASPIDOR	
ZARAMOR	



DOR

MEDICAMENTOS EM COMERCIALIZAÇÃO → 88

MEDICAMENTOS REGISTRADOS NO INFARMED

CONTENDO PARACETAMOL → 136