

10ª Conferência Nacional de Economia da Saúde

23 de Novembro de 2007

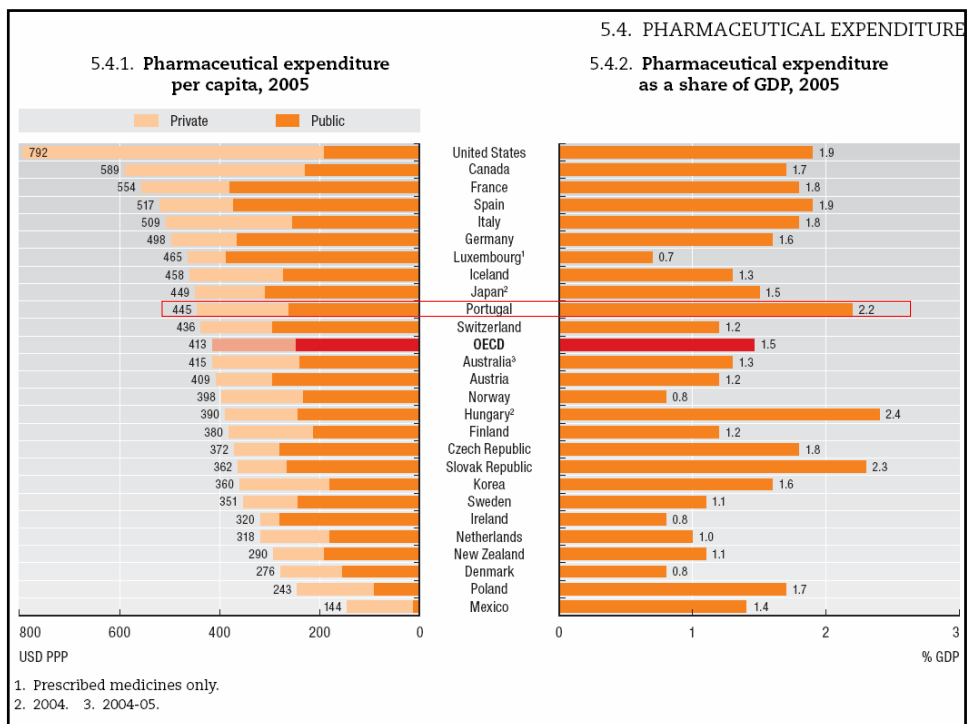
Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa



Mercado de Medicamentos em Portugal: Análise da Evolução da Utilização e da Despesa entre 2003 e 2006

**Ana Alves; Cláudia Furtado
Observatório do Medicamento e Produtos de Saúde
INFARMED, IP**





infarmed

Objetivos

- ⇒ Análise da evolução da utilização e da despesa
- ⇒ Identificação de alterações nos padrões de utilização
 - ⇒ Grupos terapêuticos

Metodologia

Dados Utilizados

- **Medicamentos dispensados em regime de ambulatório à população total**
 - Inclui os medicamentos cedidos no SNS e nos subsistemas

Indicadores de Utilização:

- **Doses Diárias Definidas (DDD)**



PVP - Preço de Venda ao Público, inclui o encargo para o Estado e para o utente.

$$\text{Impacto } \Delta (\%) = \frac{PVP_i - PVP_0}{\sum PVP_i - \sum PVP_0} * 100$$

Custo de Tratamento Dia = PVP/DDD



Segmentos do Mercado de Medicamentos:

1) Novas Substâncias Comparticipadas

- Substâncias activas comparticipadas desde 2001;
- Incluídos os consumos dessa substância no ano da comparticipação e nos 3 anos subsequentes;

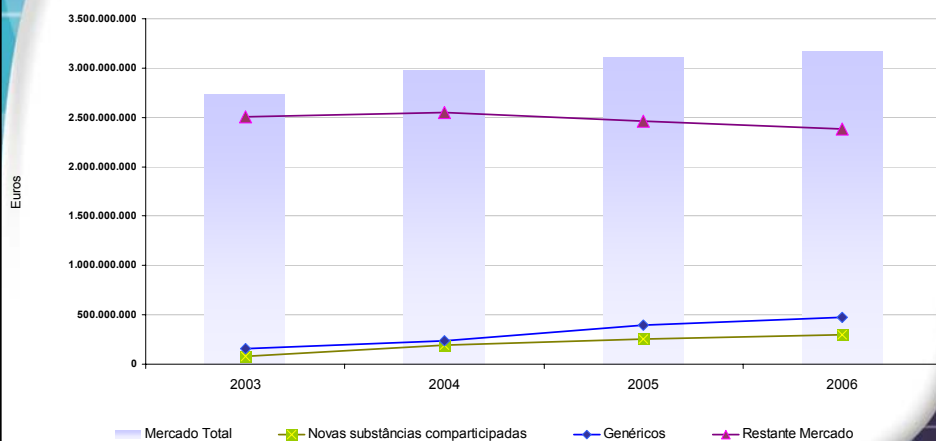
2) Medicamentos Genéricos

3) Restante Mercado

⇒ Grupos Terapêuticos

Resultados

Evolução da Despesa a PVP



Segmentação da Despesa a PVP

	2003	2006	Q1-06	1-03-06	Peso na A 03-06
Novas substâncias compartilhadas	76.449.688	296.853.965	9,4%	288,3%	51,5%
Genéricos	154.412.250	479.098.553	15,2%	210,3%	75,8%
Restante Mercado	2.502.696.152	2.385.814.700	75,5%	-4,7%	-27,3%
Mercado Total	2.733.558.090	3.161.767.218	100,0%	15,7%	100,0%



Novas substâncias compartilhadas

☐ Substâncias inovadoras

“novas substâncias activas com um mecanismo de acção farmacológica inovador que venham preencher uma lacuna terapêutica definida por uma maior eficácia e/ou tolerância que tratamento alternativos já existentes”

☐ Substâncias não inovadoras

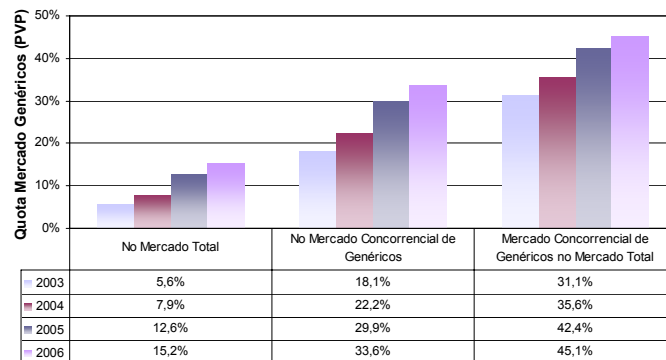


Novas substâncias compartilhadas

	2003	2004	2005	2006	QM 2006	Δ 03-06	Peso na Δ 03-06
Inovadoras (n=16)	20.131.462	55.455.018	80.983.531	98.251.743	3,1%	388,1%	18,2%
Não inovadoras (n=92)	56.318.226	141.841.485	170.643.083	198.602.222	6,3%	252,6%	33,2%
Novas substâncias compartilhadas	76.449.688	197.296.503	251.626.613	296.853.965	9,4%	288,3%	51,5%



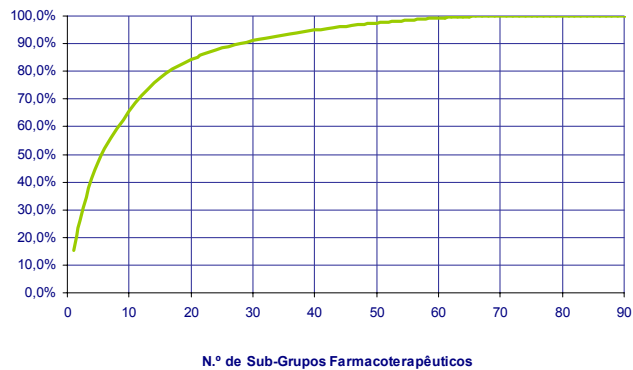
Genéricos



Análise da Despesa e da Utilização por Subgrupo Terapêutico



Índice de Concentração da Despesa a PVP nos Subgrupos Terapêuticos



infarmed

Sub-Grupo Terapêutico	2003	2006	QM 2006	Δ 03-06	Peso Δ 03-06
Antidislipídicos	161.066.634	268.840.070	8,5%	66,9%	25,2%
Anti-hipertensores	389.477.448	486.593.446	15,4%	24,9%	22,7%
Psicofármacos	272.543.539	333.650.459	10,6%	22,4%	14,3%
Anticoagulantes e antitrombóticos	67.808.009	117.066.967	3,7%	72,6%	11,5%
Antiácidos e anti-ulcerosos	174.414.132	217.416.106	6,9%	24,7%	10,0%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	35.459.045	61.338.908	1,9%	73,0%	6,0%
Med. que actuam no osso e no metabolismo do Cálcio	78.673.836	103.298.545	3,3%	31,3%	5,7%
Medicamentos usados em disfunções geniturinárias	67.196.054	91.036.443	2,9%	35,5%	5,6%
Antiasmáticos e broncodilatadores	83.777.449	104.687.268	3,3%	25,0%	4,9%
Insulinas, antidiabéticos orais e glucagom	69.507.323	87.643.613	2,8%	26,1%	4,2%
Sub-total	1.399.923.470	1.871.571.826	59,2%	33,7%	110,1%
Restantes Sub-Grupos Terapêuticos	1.333.565.163	1.290.195.392	40,8%	-3,3%	-10,1%
Total	2.733.488.632	3.161.767.217	100,0%	15,7%	100,0%

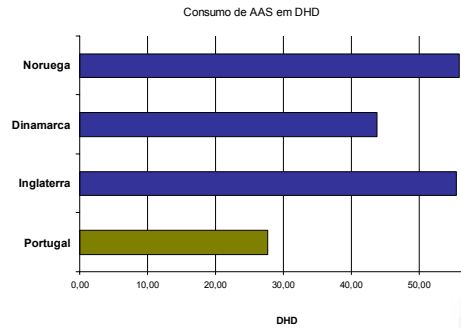
infarmed

Evolução da despesa com Inibidores da Agregação Plaquetária

DCI	2003	2006	QM 2006	Δ % 03-06	Peso na Δ 03-06
Ácido Acetilsalicílico	7.547.684	12.917.977	12,7%	71,2%	10,8%
AAS + Dipiridamol	200.698	256.032	0,3%	27,6%	0,1%
Clopidogrel	7.410.401	61.727.044	60,8%	733,0%	109,1%
Dipiridamol	1.892.033	1.110.525	1,1%	-41,3%	-1,6%
Indobufeno	5.268.699	3.251.425	3,2%	-38,3%	-4,1%
Ticlopidina	21.994.132	15.309.776	15,1%	-30,4%	-13,4%
Triflusal	7.491.821	7.034.915	6,9%	-6,1%	-0,9%
Total	51.805.469	101.607.696	100,0%	96,1%	100,0%

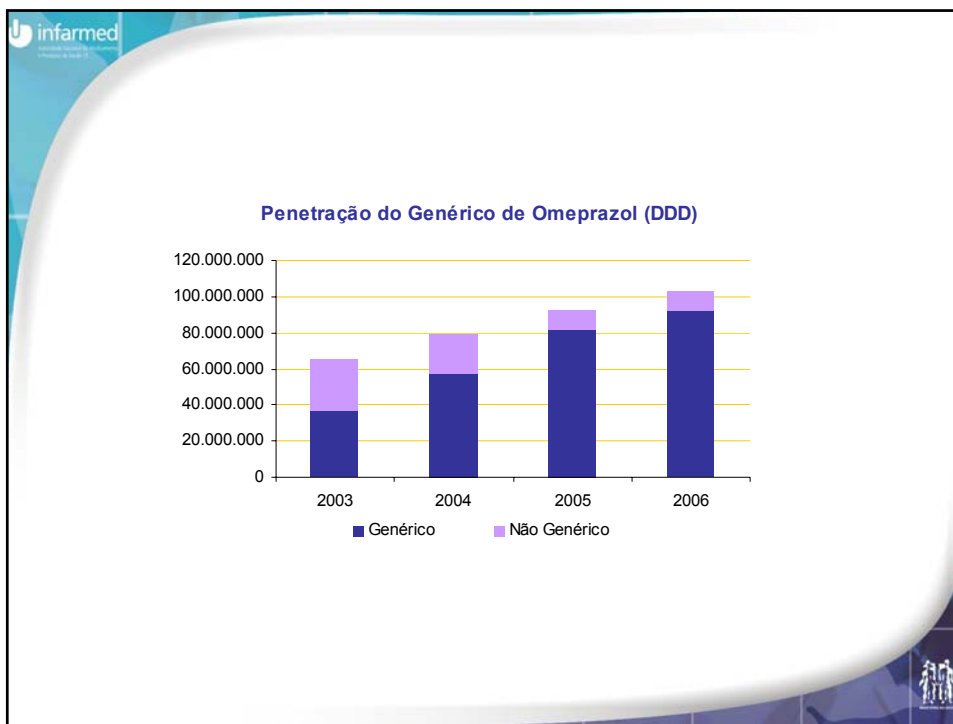
Inibidores da Agregação Plaquetária

DCI	Custo Tratamento Dia
Ácido acetilsalicílico	0,11
AAS + Dipyridamol	0,48
Clopidogrel	1,94
Dipyridamol	0,56
Indobufeno	0,95
Ticlopidina	0,85
Triflusal	1,13
Total	0,56



Evolução da Utilização de Inibidores da bomba de prótons

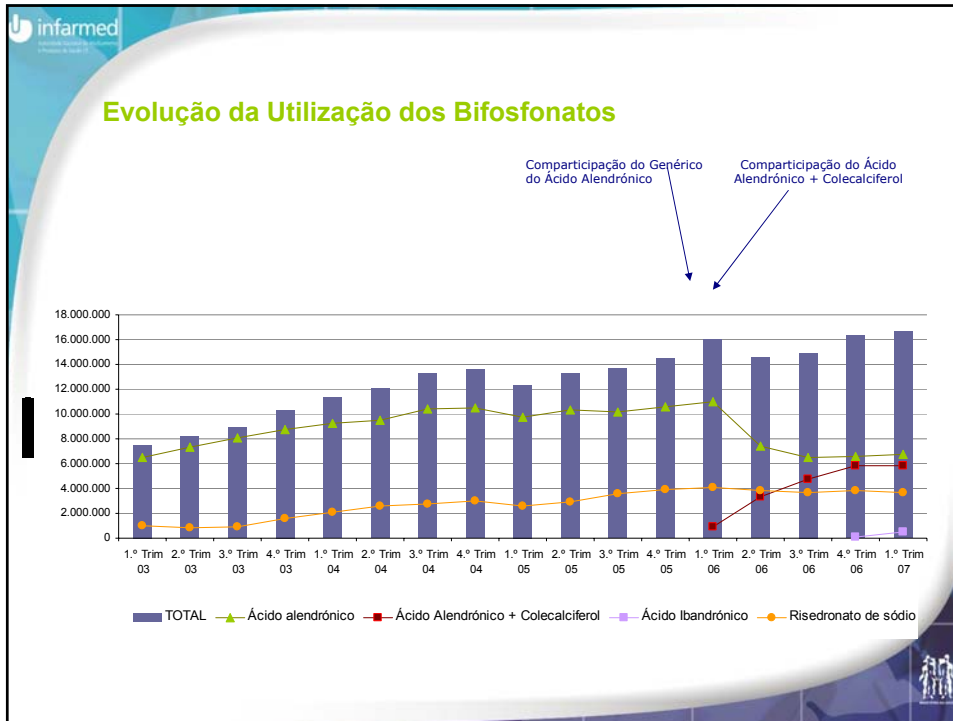
DCI	2003	2004	2005	2006	QM 2006	Δ % 03-06	Peso na Δ 03-06
Esomeprazol	5.399.623	7.138.301	8.393.289	10.435.497	5,7%	93,3%	6,8%
Lansoprazol	19.438.436	26.450.738	31.330.880	39.365.920	21,5%	102,5%	27,0%
Omeprazol	65.486.661	78.884.068	92.601.925	103.084.024	56,3%	57,4%	50,9%
Pantoprazol	14.805.861	17.935.190	20.286.175	22.536.997	12,3%	52,2%	10,5%
Rabeprazol	3.969.497	4.725.658	5.497.198	7.601.552	4,2%	91,5%	4,9%
Total	109.100.078	135.133.955	158.109.467	183.023.990	100,0%	67,8%	100,0%



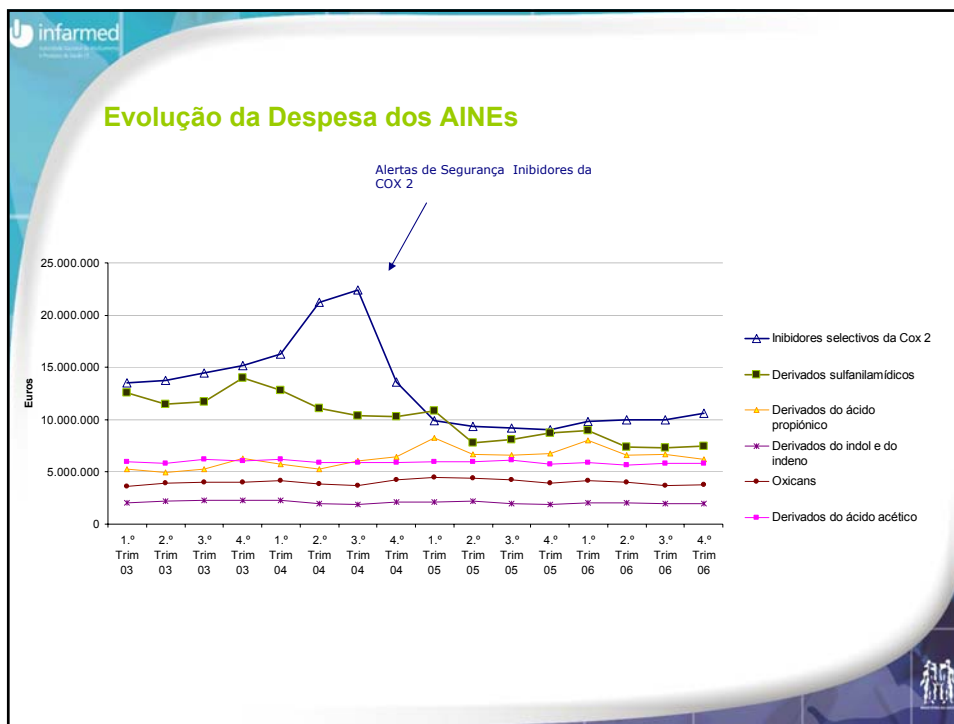
infarmed

Evolução da Utilização dos MAOMC

	2003	2004	2005	2006	Δ	Impacto na Δ
Calcitonina	3.010.235	3.156.829	3.114.363	2.714.257	-34,2%	-2,6%
Bifosfonatos	34.988.548	50.220.842	53.724.552	61.818.762	119,0%	83,4%
Vitamina D *	22.656.741	27.246.631	27.427.369	26.202.626	20,0%	10,1%
Raloxifeno	8.344.028	9.309.706	9.311.694	9.173.220	8,1%	1,5%
Ranelato de Estrôncio	-	-	-	494.690	-	7,7%
Teriparatida	-	1.013	3.825	4.725	-	0,0%
TOTAL	68.999.552	89.935.020	93.581.803	100.408.280	68,3%	100,0%



- Subgrupos Terapêuticos com diminuição da despesa**
- Antibacterianos
 - Anti Inflamatórios Não Esteróides
 - Redução da utilização dos inibidores da Cox-2
 - Redução da despesa com a Nimesulida



infarmed
 Associação Nacional de Farmacéuticos
 Associação Nacional de Médicos

Conclusão

⇒ Principais factores responsáveis pelo aumento das despesas

- Aumento da utilização ⇒ acessibilidade;
- Introdução de novos fármacos mais onerosos;
 - Inovações
 - Modificações (associações, formulações modificadas, etc)
- Desvio de Prescrição
- Necessidades de estudos que analisem a qualidade da prescrição