

**Julho 2009**

**Mercado de  
MEDICAMENTOS GENÉRICOS**



**OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE  
DIRECÇÃO DE ECONOMIA DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE**

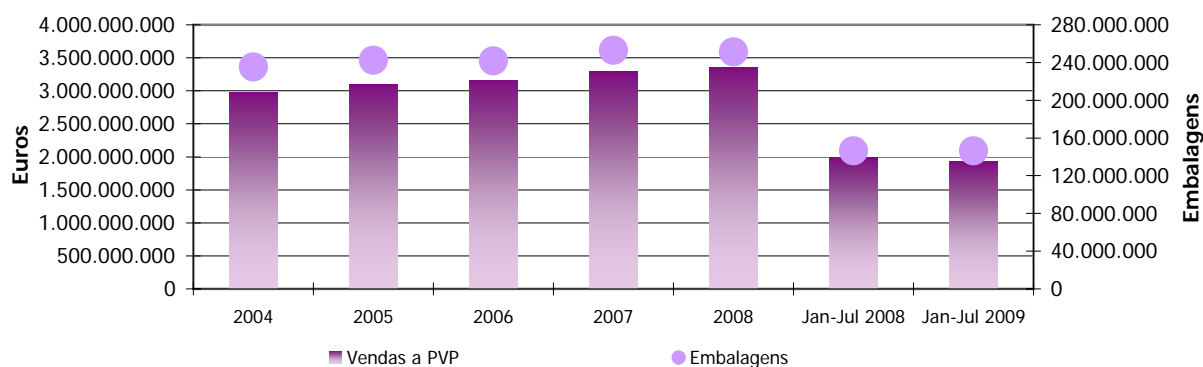
# 1. MERCADO TOTAL DE MEDICAMENTOS (\*)

Fonte: IMS Health

## 1.1 - Mercado Total

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Embalagens	Taxa de Crescimento
<b>2004</b>	2.979.040.479	-	235.107.750	-
<b>2005</b>	3.104.611.558	4,2%	242.323.925	3,1%
<b>2006</b>	3.161.767.218	1,8%	241.567.726	-0,3%
<b>2007</b>	3.287.570.234	4,0%	252.699.564	4,6%
<b>2008</b>	3.353.040.217	2,0%	251.116.678	-0,6%
<b>Jan-Jul 2008</b>	1.980.619.040	-	146.290.362	-
<b>Jan-Jul 2009</b>	1.924.622.853	-2,8%	146.347.340	0,0%

Unidade: EUR



## 1.2 - Evolução Mensal - 2009

Ano 2009	Vendas a PVP	Variação Mensal	Variação Homóloga	Embalagens	Variação Mensal	Variação Homóloga
<b>Janeiro</b>	285.411.638	1,9%	-7,8%	22.712.640	4,3%	-6,4%
<b>Fevereiro</b>	253.765.942	-11,1%	-7,3%	19.402.519	-14,6%	-5,9%
<b>Março</b>	283.625.101	11,8%	3,6%	21.340.815	10,0%	5,8%
<b>Abril</b>	269.172.187	-5,1%	-4,3%	20.239.996	-5,2%	-1,4%
<b>Mai</b>	264.731.019	-1,6%	-3,8%	20.087.092	-0,8%	1,8%
<b>Junho</b>	272.019.062	2,8%	1,3%	20.425.414	1,7%	4,6%
<b>Julho</b>	295.897.904	8,8%	-0,8%	22.138.864	8,4%	3,1%
<b>Jan-Jul</b>	1.924.622.853	-	-2,8%	146.347.340	-	0,0%

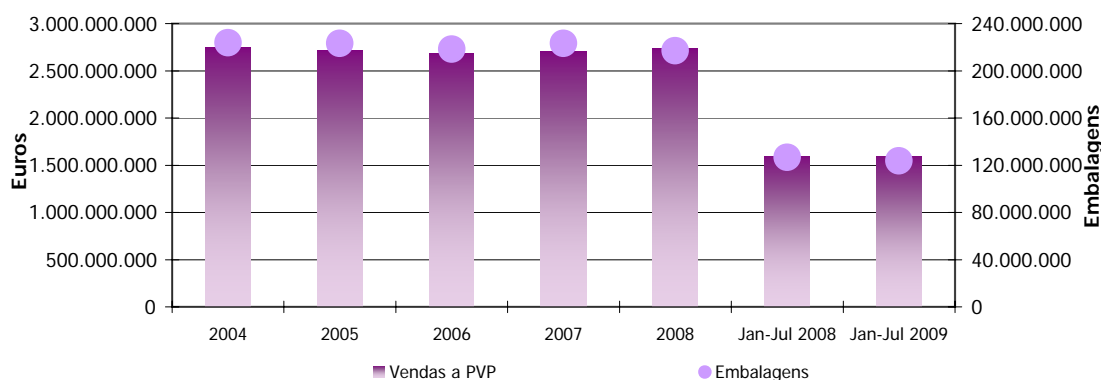
Unidade: EUR

(\*) Mercado total de medicamentos em farmácias comunitárias, em Portugal Continental.  
Não inclui os medicamentos não sujeitos a receita médica comercializados fora das farmácias.

### 1.3 - Medicamentos não Genéricos

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2004</b>	2.743.821.196	-	92,10%	223.787.925	-	95,19%
<b>2005</b>	2.711.958.155	-1,2%	87,35%	223.092.944	-0,3%	92,06%
<b>2006</b>	2.682.668.665	-1,1%	84,85%	218.247.496	-2,2%	90,35%
<b>2007</b>	2.700.867.739	0,7%	82,15%	223.197.959	2,3%	88,33%
<b>2008</b>	2.730.705.908	1,1%	81,44%	216.885.630	-2,8%	86,37%
<b>Jan-Jul 2008</b>	1.596.250.242	-	80,59%	126.665.417	-	86,58%
<b>Jan-Jul 2009</b>	1.592.348.752	-0,2%	82,74%	123.642.046	-2,4%	84,49%

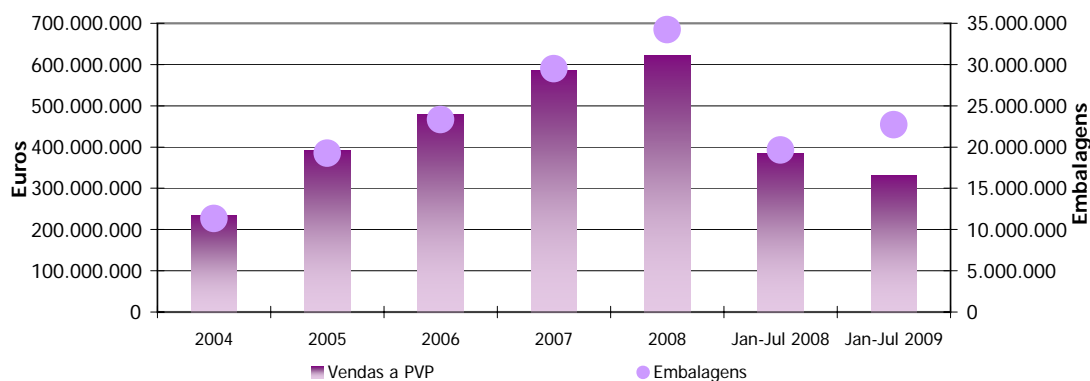
Unidade: EUR



### 1.4 - Medicamentos Genéricos

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2004</b>	235.219.283	-	7,90%	11.319.825	-	4,81%
<b>2005</b>	392.653.403	66,9%	12,65%	19.230.981	69,9%	7,94%
<b>2006</b>	479.098.553	22,0%	15,15%	23.320.230	21,3%	9,65%
<b>2007</b>	586.702.495	22,5%	17,85%	29.501.605	26,5%	11,67%
<b>2008</b>	622.334.309	6,1%	18,56%	34.231.048	16,0%	13,63%
<b>Jan-Jul 2008</b>	384.368.798	-	19,41%	19.624.945	-	13,42%
<b>Jan-Jul 2009</b>	332.274.101	-13,6%	17,26%	22.705.294	15,7%	15,51%

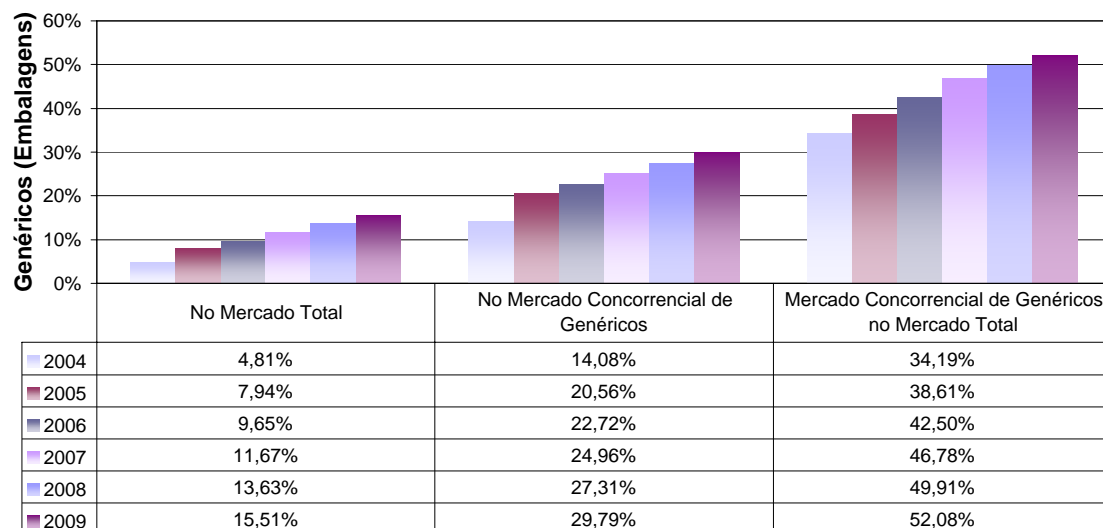
Unidade: EUR



## 2. MEDICAMENTOS GENÉRICOS NO MERCADO TOTAL

### 2.1 - Quota de Mercado

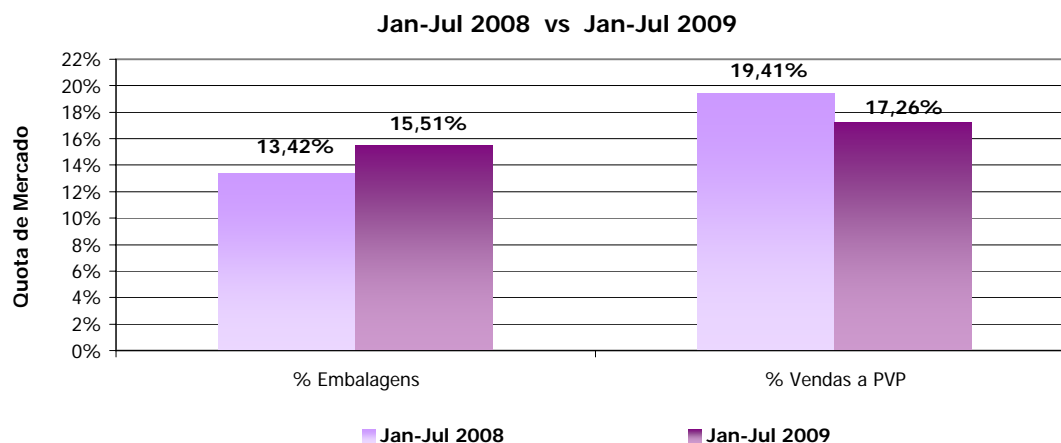
#### 2.1.1 - Por Embalagens



**NOTA:**

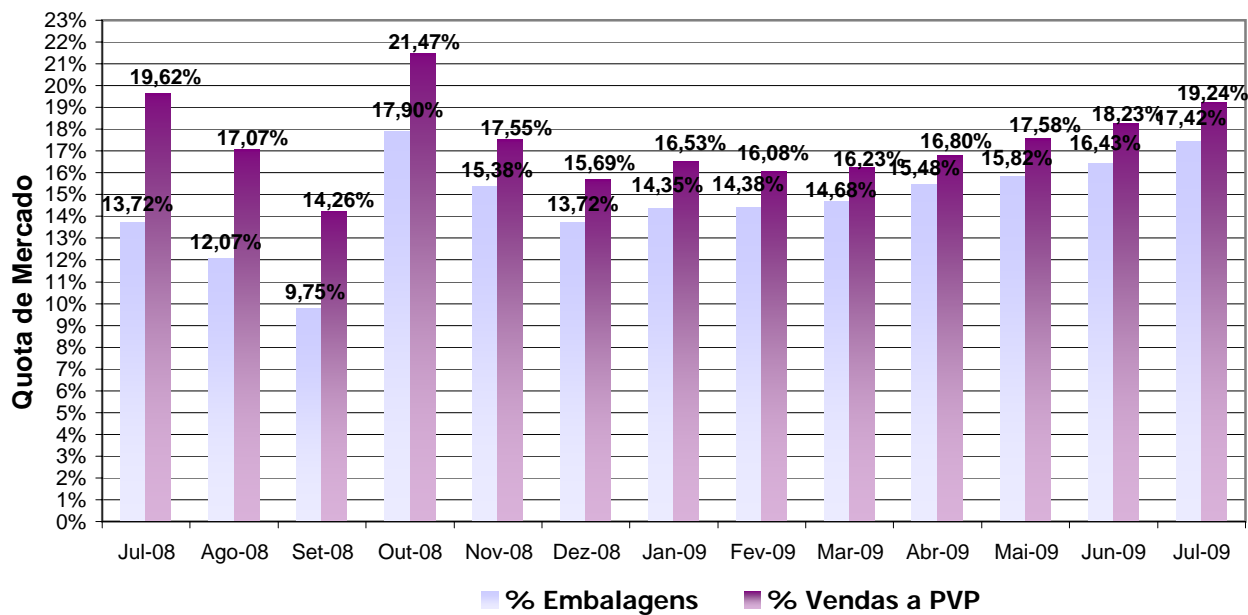
O Mercado Concorrencial de Genéricos é composto pelo conjunto de DCI's que têm medicamentos genéricos comercializados.

#### 2.1.2 - Variação Homóloga



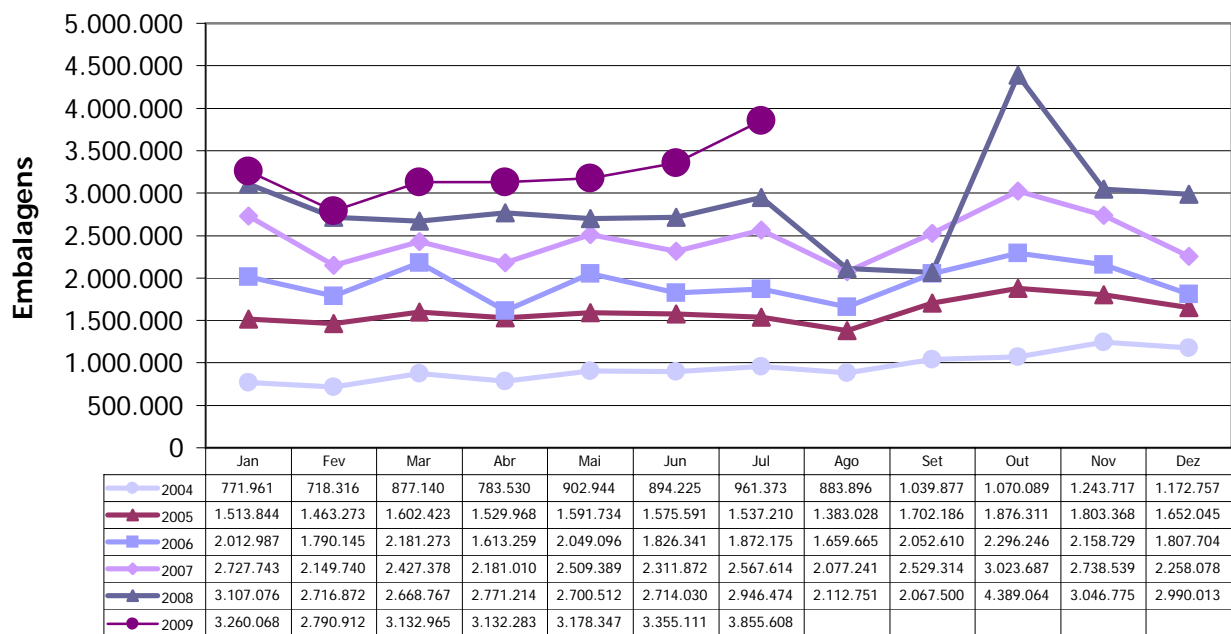
Jan-Jul 2008	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	19.624.945	146.290.362	13,42%
Vendas a PVP (Eur)	384.368.798	1.980.619.040	19,41%
Jan-Jul 2009	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	22.705.294	146.347.340	15,51%
Vendas a PVP (Eur)	332.274.101	1.924.622.853	17,26%

### 2.1.3 - Evolução Mensal

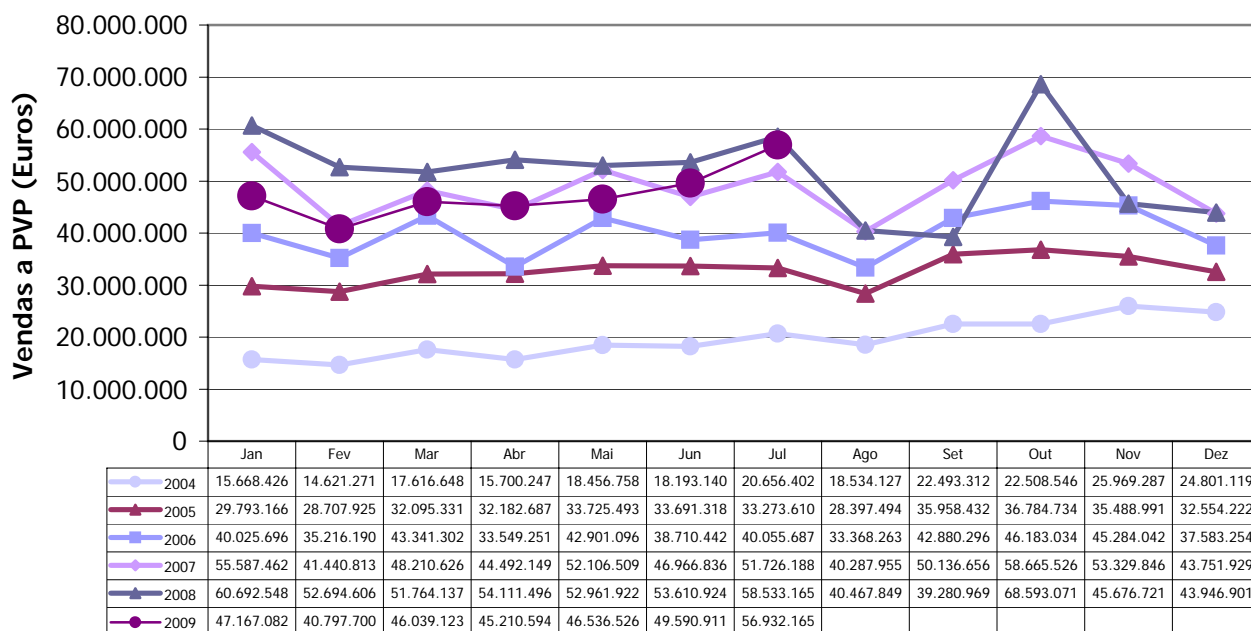


## 2.2 - Evolução Mensal do Mercado de Genéricos

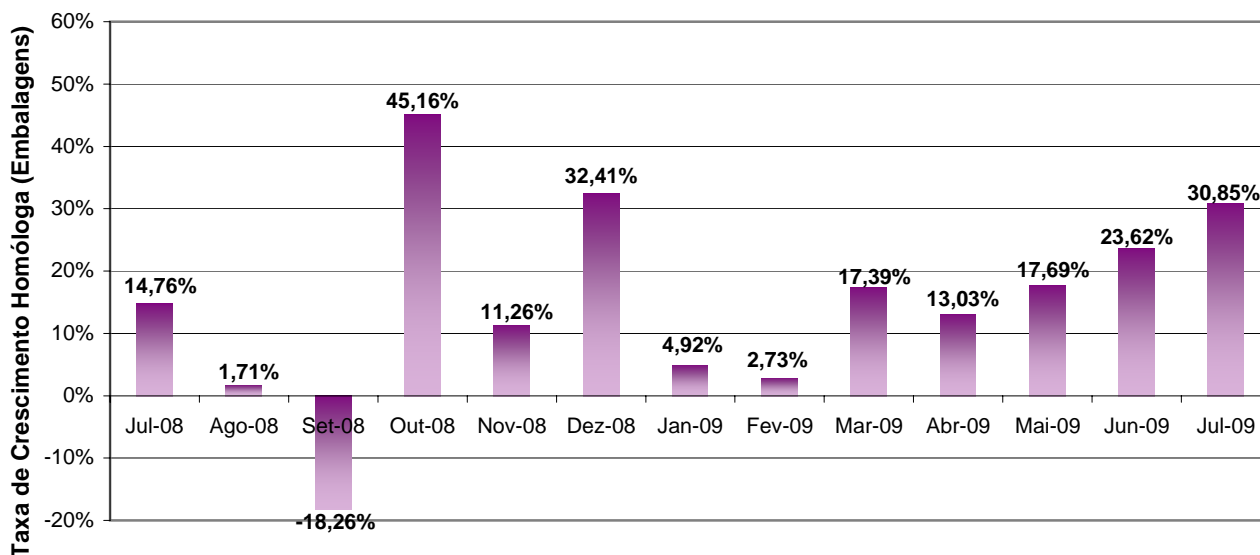
### 2.2.1 - Embalagens



## 2.2.2 - PVP



## 2.2.3 - Taxa de Crescimento Homóloga (Embalagens)



## 2.3 - Evolução de Preços de Medicamentos Genéricos - Jan-Jul 2009

### 2.3.1 - Preço Médio Global

Ano	Jan-Jul	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2006	20,52	19,88	19,67	19,87	20,80	20,94	21,20	21,40	20,11	20,89	20,11	20,98	20,79
2007	20,18	20,38	19,28	19,86	20,40	20,76	20,32	20,15	19,39	19,82	19,40	19,47	19,38
2008	19,59	19,53	19,40	19,40	19,53	19,61	19,75	19,87	19,15	19,00	15,63	14,99	14,70
2009	14,63	14,47	14,62	14,70	14,43	14,64	14,78	14,77	-	-	-	-	-

Unidade: EUR

### 2.3.2 - Preço Médio por Substância Activa

#### 2.3.2.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Jul	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Sinvastatina	36,00	28,19	28,04	28,10	28,29	28,13	28,23	28,22	28,28	-	-	-	-	-
Omeprazol	40,44	35,70	35,38	35,61	35,58	35,67	35,55	35,88	36,16	-	-	-	-	-
Alprazolam	5,37	4,59	4,61	4,66	4,62	4,68	4,51	4,53	4,52	-	-	-	-	-
Nimesulida	5,40	4,47	4,47	4,59	4,59	4,30	4,37	4,47	4,52	-	-	-	-	-
Ibuprofeno	2,73	2,73	2,74	2,76	2,70	2,68	2,72	2,76	2,74	-	-	-	-	-
Amoxicilina + Ácido clavulânico	10,98	8,43	8,38	8,39	8,43	8,44	8,44	8,45	8,47	-	-	-	-	-
Metformina	3,43	3,44	3,45	3,48	3,47	3,61	3,39	3,26	3,45	-	-	-	-	-
Azitromicina	8,89	7,39	7,42	7,41	7,40	7,39	7,38	7,38	7,36	-	-	-	-	-
Lansoprazol	37,75	27,96	29,87	30,00	29,73	26,98	26,73	26,68	26,86	-	-	-	-	-
Zolpidem	2,22	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,22	-	-	-	-	-

Unidade: EUR

### 2.3.2.2 - Top 10 em PVP

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Jul	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	36,00	28,19	28,04	28,10	28,29	28,13	28,23	28,22	28,28	-	-	-	-	-
<b>Omeprazol</b>	40,44	35,70	35,38	35,61	35,58	35,67	35,55	35,88	36,16	-	-	-	-	-
<b>Lansoprazol</b>	37,75	27,96	29,87	30,00	29,73	26,98	26,73	26,68	26,86	-	-	-	-	-
<b>Losartan</b>	38,51	29,84	31,55	31,70	31,66	29,29	28,35	28,58	28,56	-	-	-	-	-
<b>Pravastatina</b>	43,17	35,05	35,10	35,10	35,36	34,90	34,81	34,98	35,11	-	-	-	-	-
<b>Pantoprazol</b>	30,52	25,33	25,22	25,38	25,26	25,03	25,15	25,55	25,59	-	-	-	-	-
<b>Fluoxetina</b>	23,44	18,37	18,42	18,33	18,42	18,32	18,35	18,34	18,38	-	-	-	-	-
<b>Sertralina</b>	29,01	21,79	22,16	22,19	22,11	21,51	21,52	21,58	21,55	-	-	-	-	-
<b>Risperidona</b>	38,17	28,84	29,57	29,33	27,96	28,75	28,31	28,58	29,42	-	-	-	-	-
<b>Ciprofloxacina</b>	18,15	15,96	15,94	15,93	16,00	15,98	15,96	15,96	15,95	-	-	-	-	-

Unidade: EUR

### 2.3.3 - Diferencial de Preços face ao Preço de Referência

Diferencial entre PR e PVP unitário	PVP ≥ PR (unitário)	PVP < PR (unitário)
<b>Valor (PVP)</b>	<b>2,1%</b>	<b>97,9%</b>
<b>Volume (Embalagens)</b>	<b>8,7%</b>	<b>91,3%</b>
<b>N.º Apresentações Existentes</b>	<b>3,4%</b>	<b>96,6%</b>
<b>Diferencial Médio (valor)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,24</b>

Nota: os valores observados são decorrentes da aplicação da Portaria n.º 1016-A/2008, de 8 de Setembro, que determina a redução de 30% no preço dos medicamentos genéricos não tendo, no entanto, sido acompanhados pelos preços de referência.



## 2.4 - Distribuição do Mercado de Genéricos por CFT (\*) - Jan-Jul 2009

(\*) Classificação Fármaco-Terapêutica de Nível 3

### 2.4.1 - Embalagens

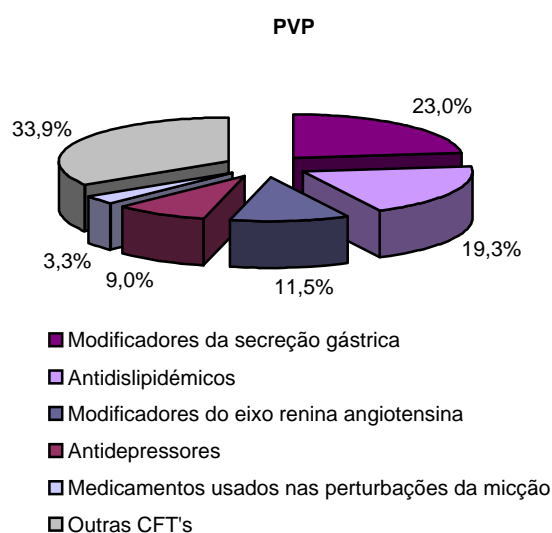
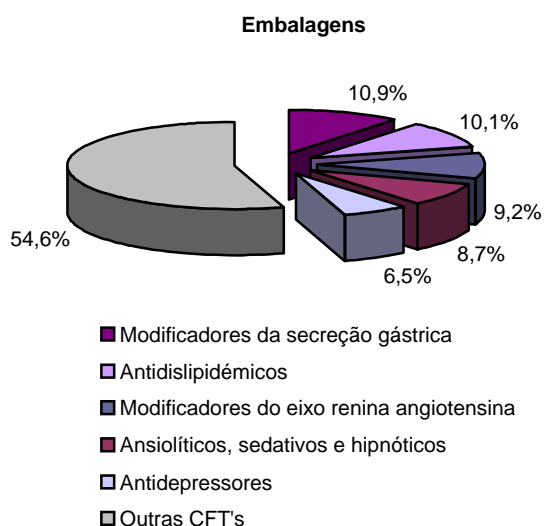
CFT	Embalagens	% Embs
Modificadores da secreção gástrica	2.470.130	10,9%
Antidislipídemicos	2.289.226	10,1%
Modificadores do eixo renina angiotensina	2.093.829	9,2%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	1.974.125	8,7%
Antidepressores	1.479.501	6,5%
Derivados sulfanilâmídicos	1.089.103	4,8%
Antidiabéticos orais	907.540	4,0%
Derivados do ácido propiónico	761.638	3,4%
Macrólidos	673.167	3,0%
Medicamentos usados nas perturbações da micção	655.955	2,9%
Outras CFT's	8.311.080	36,6%
<b>Total</b>	<b>22.705.294</b>	<b>100%</b>

Unidade: N.º Embalagens

### 2.4.2 - PVP

CFT	PVP	% PVP
Modificadores da secreção gástrica	76.554.599	23,0%
Antidislipídemicos	64.207.765	19,3%
Modificadores do eixo renina angiotensina	38.189.129	11,5%
Antidepressores	29.741.082	9,0%
Medicamentos usados nas perturbações da micção	10.906.062	3,3%
Quinolonas	8.572.827	2,6%
Antipsicóticos	7.879.676	2,4%
Antifúngicos	7.536.734	2,3%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	7.182.305	2,2%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	6.961.001	2,1%
Outras CFT's	74.542.922	22,4%
<b>Total</b>	<b>332.274.101</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

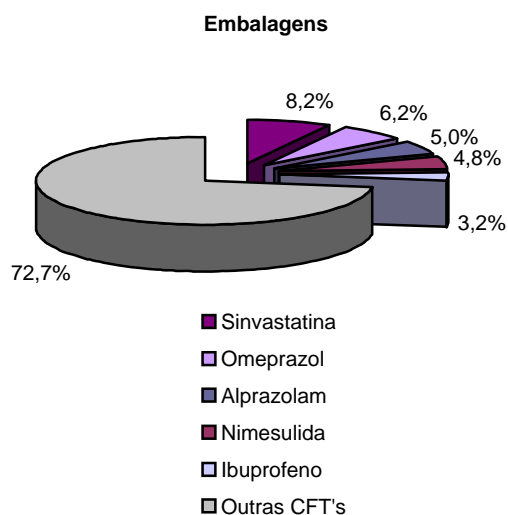


## 2.5 - Distribuição do Mercado de Genéricos por Substância Activa - Jan-Jul 2009

### 2.5.1 - Embalagens

Substância Activa	Embalagens	% Embs
Sinvastatina	1.857.827	8,2%
Omeprazol	1.410.384	6,2%
Alprazolam	1.124.838	5,0%
Nimesulida	1.089.103	4,8%
Ibuprofeno	716.096	3,2%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	596.306	2,6%
Metformina	543.654	2,4%
Azitromicina	530.569	2,3%
Lansoprazol	523.589	2,3%
Zolpidem	487.847	2,1%
Outras DCI's	13.825.081	60,9%
<b>Total</b>	<b>22.705.294</b>	<b>100%</b>

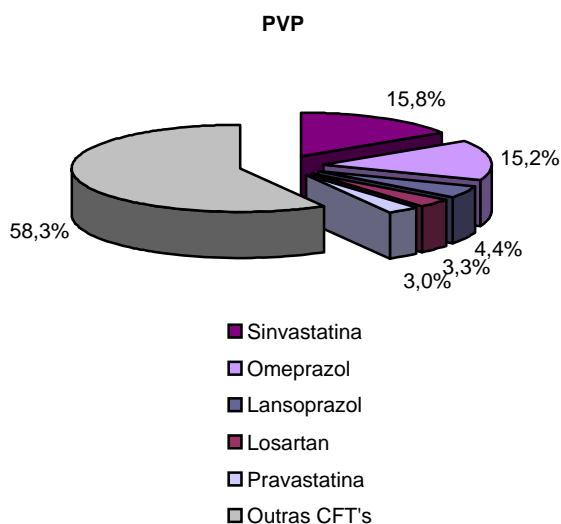
Unidade: N.º Embalagens



### 2.5.2 - PVP

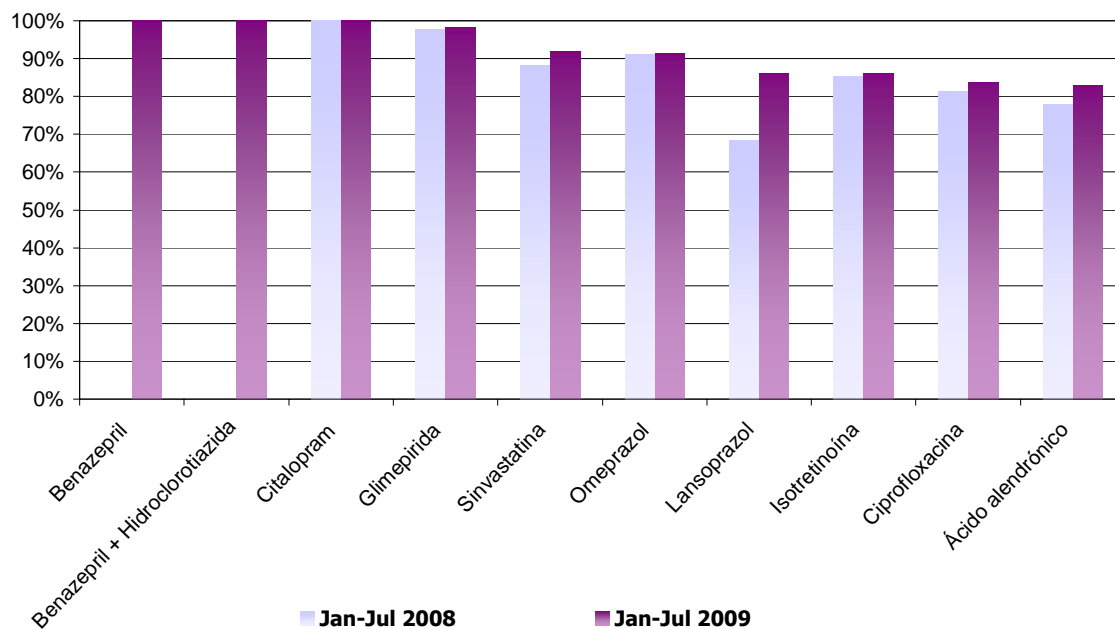
Substância Activa	PVP	% PVP
Sinvastatina	52.369.418	15,8%
Omeprazol	50.356.088	15,2%
Lansoprazol	14.638.019	4,4%
Losartan	11.027.932	3,3%
Pravastatina	10.072.846	3,0%
Pantoprazol	8.758.797	2,6%
Fluoxetina	7.719.546	2,3%
Sertralina	7.706.446	2,3%
Risperidona	7.255.914	2,2%
Ciprofloxacina	7.043.076	2,1%
Outras DCI's	155.326.020	46,7%
<b>Total</b>	<b>332.274.101</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

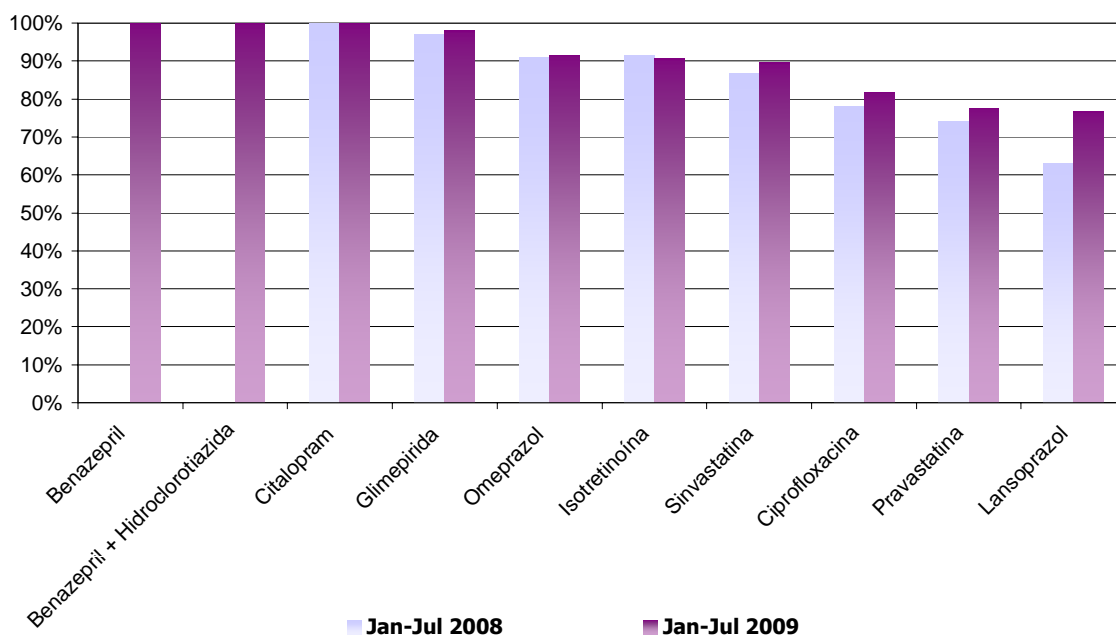


## 2.6 - Penetração do Medicamento Genérico na Substância Activa - Top 10

### 2.6.1 - Embalagens



### 2.6.2 - PVP



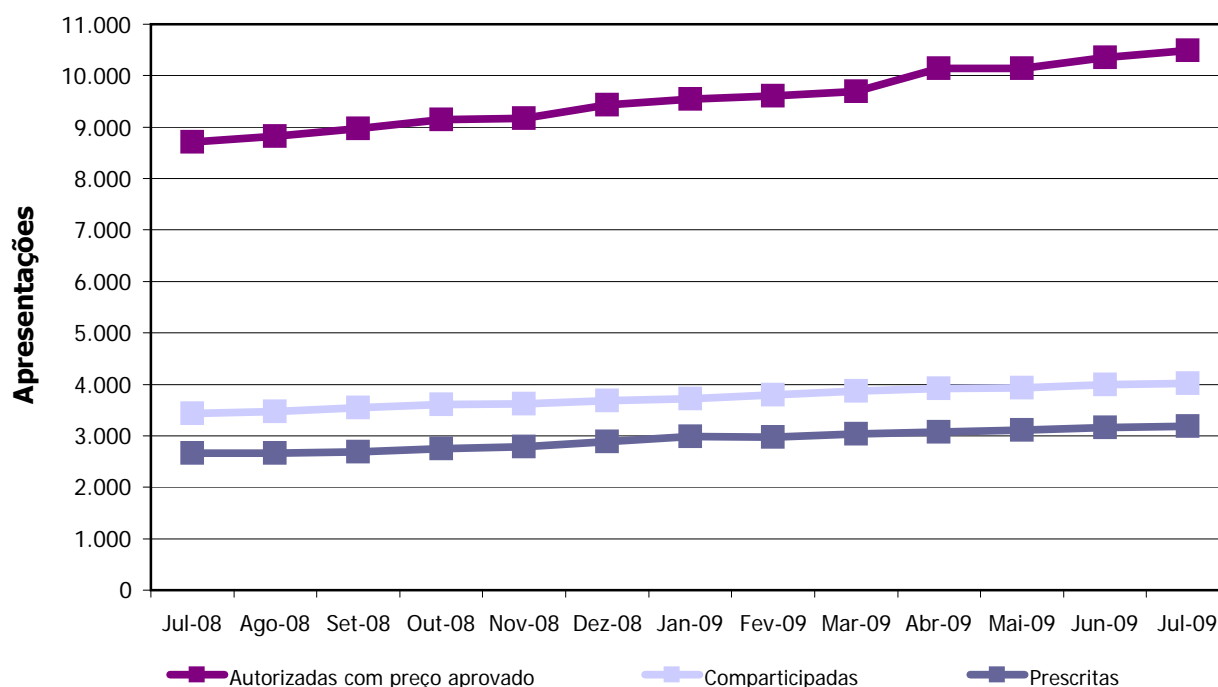
### 3. MEDICAMENTOS GENÉRICOS NO MERCADO (dados acumulados à data)

#### 3.1 - Número de Medicamentos e Número de Apresentações

31-Jul-2009	Nº de Medicamentos <sup>(2)</sup>	Nº de Apresentações
<b>Autorizadas</b>	5.789	24.419
<b>Autorizadas com preço aprovado</b>	3.963	10.495
<b>Comparticipadas</b>	2.505	4.014
<b>Prescritas <sup>(1)</sup></b>	2.306	3.185

(1) No mercado total no período Jan-Jul/2009 (Fonte: IMS Health)

(2) Medicamentos com igual DCI, forma farmacêutica, dosagem e titular AIM



#### NOTA:

O aumento do intervalo entre as apresentações autorizadas com preço aprovado e as participadas, pode ficar a dever-se a:

- Genéricos pertencentes a grupos farmacoterapêuticos não participáveis;
- Não submissão de pedidos de participação, apesar de terem Autorização de Introdução no Mercado (AIM) e preço aprovado;
- Desparticipação por motivo de redimensionamento, não comercialização ou reavaliação.

### 3.2 - Evolução das Substâncias Activas com Medicamentos Genéricos no Mercado Total

Nº de DCI	Ano de 2009											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>No Mercado Total de Medicamentos</b>	1.715	1.717	1.718	1.720	1.723	1.720	1.723	-	-	-	-	-
<b>No Mercado Potencial</b>	1.118	1.121	1.124	1.127	1.135	1.137	1.141	-	-	-	-	-
<b>Com MG Autorizado</b>	274	278	277	276	282	285	289	-	-	-	-	-
<b>Com MG Comercializado</b>	161	163	166	167	172	172	173	-	-	-	-	-

### 3.3 - Número de Genéricos por Substância Activa

#### 3.3.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Jul	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	140	142	125	124	128	124	130	133	130	-	-	-	-	-
<b>Omeprazol</b>	80	80	72	69	64	69	66	69	68	-	-	-	-	-
<b>Alprazolam</b>	100	120	93	103	102	100	102	103	99	-	-	-	-	-
<b>Nimesulida</b>	91	80	69	65	69	65	63	59	58	-	-	-	-	-
<b>Ibuprofeno</b>	18	19	15	15	15	19	19	19	19	-	-	-	-	-
<b>Amoxicilina + Ácido clavulânico</b>	43	34	30	30	30	29	29	29	29	-	-	-	-	-
<b>Metformina</b>	17	22	17	17	16	16	19	18	20	-	-	-	-	-
<b>Azitromicina</b>	35	37	34	34	33	32	33	34	33	-	-	-	-	-
<b>Lansoprazol</b>	85	94	75	76	84	86	85	86	84	-	-	-	-	-
<b>Zolpidem</b>	9	9	8	6	7	8	6	6	7	-	-	-	-	-

#### 3.3.2 - Top 10 em PVP

Substância Activa	Ano de 2008	Ano de 2009												
		Jan-Jul	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Sinvastatina</b>	140	142	125	124	128	124	130	133	130	-	-	-	-	-
<b>Omeprazol</b>	80	80	72	69	64	69	66	69	68	-	-	-	-	-
<b>Lansoprazol</b>	85	94	75	76	84	86	85	86	84	-	-	-	-	-
<b>Losartan</b>	72	85	69	70	68	72	74	73	75	-	-	-	-	-
<b>Pravastatina</b>	69	69	67	65	66	67	66	65	66	-	-	-	-	-
<b>Pantoprazol</b>	65	74	65	65	70	68	74	73	74	-	-	-	-	-
<b>Fluoxetina</b>	55	51	48	47	49	45	50	49	48	-	-	-	-	-
<b>Sertralina</b>	100	95	91	87	88	90	90	89	89	-	-	-	-	-
<b>Risperidona</b>	101	118	98	101	102	109	112	115	114	-	-	-	-	-
<b>Ciprofloxacina</b>	97	88	82	77	78	75	79	77	80	-	-	-	-	-