



Ministério da Saúde



Autoridade Nacional do Medicamento  
e Produtos de Saúde I.P.

# Mercado Total e Mercado de Medicamentos Genéricos

## Agosto 2011

OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE  
DIRECÇÃO DE AVALIAÇÃO ECONÓMICA E OBSERVAÇÃO DO MERCADO



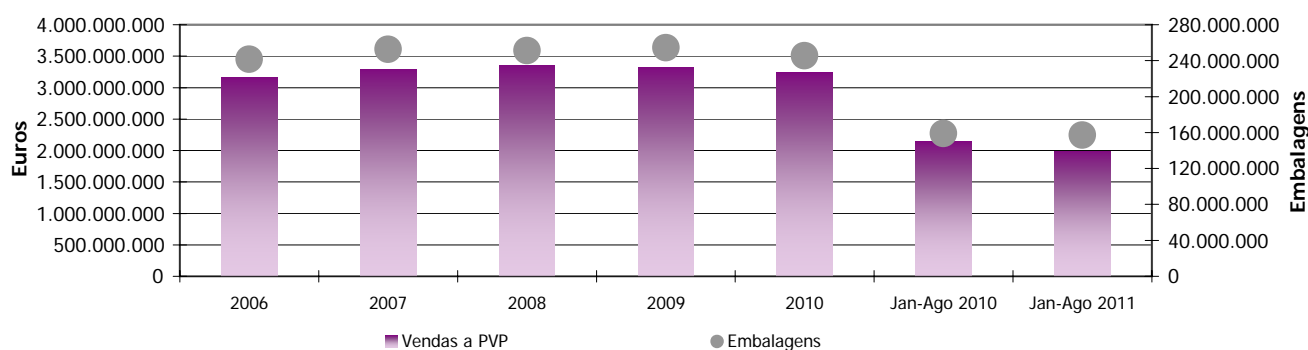
# 1. MERCADO TOTAL DE MEDICAMENTOS (\*)

Fonte: IMS Health

## 1.1 - Mercado Total

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Embalagens	Taxa de Crescimento
<b>2006</b>	3.161.767.218	-	241.567.726	-
<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>2009</b>	3.321.438.272	-0,9%	254.508.442	1,4%
<b>2010</b>	3.237.850.618	-2,5%	245.369.842	-3,6%
<b>Jan-Ago 2010</b>	2.135.854.039	-	159.019.928	-
<b>Jan-Ago 2011</b>	1.984.368.771	-7,1%	157.149.128	-1,2%

Unidade: EUR



## 1.2 - Evolução Mensal - 2011

Ano 2011	Vendas a PVP	Variação Mensal	Variação Homóloga	Embalagens	Variação Mensal	Variação Homóloga
<b>Janeiro</b>	261.433.575	-5,8%	-4,4%	21.494.405	-1,6%	3,5%
<b>Fevereiro</b>	238.845.261	-8,6%	-6,0%	19.143.317	-10,9%	0,6%
<b>Março</b>	256.594.512	7,4%	-13,2%	20.305.469	6,1%	-7,6%
<b>Abril</b>	235.272.465	-8,3%	-13,2%	18.520.731	-8,8%	-6,6%
<b>Mai</b>	261.986.483	11,4%	-3,6%	20.347.103	9,9%	1,9%
<b>Junho</b>	240.646.029	-8,1%	-6,2%	18.634.415	-8,4%	0,0%
<b>Julho</b>	248.333.143	3,2%	-5,2%	19.448.068	4,4%	0,1%
<b>Agosto</b>	241.257.303	-2,8%	-4,2%	19.255.620	-1,0%	-0,8%

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 - Distribuição do Mercado Total por CFT (\*) - Jan-Ago 2011

(\*) Classificação Fármaco-Terapêutica de Nível 3

### 1.3.1 - Embalagens

CFT	Embalagens	% Embs
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	11.634.772	7,4%
Analgésicos e antipiréticos	10.519.792	6,7%
Modificadores do eixo renina angiotensina	9.695.725	6,2%
Anticoagulantes	6.454.219	4,1%
Estrogénios e progestagénios	5.590.773	3,6%
Antidiabéticos orais	5.277.568	3,4%
Antidislipídemicos	5.271.490	3,4%
Derivados do ácido propiónico	4.546.695	2,9%
Antidepressores	4.498.170	2,9%
Modificadores da secreção gástrica	3.936.222	2,5%
Outras CFT's	89.723.702	57,1%
<b>Total</b>	<b>157.149.128</b>	<b>100%</b>

Unidade: N.º Embalagens

### 1.3.2 - Vendas a PVP

CFT	Vendas a PVP	% PVP
Modificadores do eixo renina angiotensina	226.991.952	11,4%
Antidislipídemicos	136.909.423	6,9%
Antidiabéticos orais	113.944.192	5,7%
Antidepressores	96.354.425	4,9%
Modificadores da secreção gástrica	88.650.131	4,5%
Antipsicóticos	87.075.939	4,4%
Medicamentos utilizados no tratamento sintomático das alterações das funções	64.993.881	3,3%
Anticoagulantes	62.777.265	3,2%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	57.189.065	2,9%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	49.339.717	2,5%
Outras CFT's	1.000.142.781	50,4%
<b>Total</b>	<b>1.984.368.771</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

## 1.4 - Distribuição do Mercado Total por Substância Activa - Jan-Ago 2011

### 1.4.1 - Embalagens

Substância Activa	Embalagens	% Embs
Paracetamol	7.276.417	4,6%
Ácido acetilsalicílico	4.258.469	2,7%
Ibuprofeno	3.850.045	2,4%
Diclofenac	2.579.063	1,6%
Alprazolam	2.123.506	1,4%
Sinvastatina	2.069.106	1,3%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	1.971.573	1,3%
Lorazepam	1.926.248	1,2%
Metformina	1.746.947	1,1%
Etinilestradiol + Gestodeno	1.697.086	1,1%
Outras DCI's	127.650.668	81,2%
<b>Total</b>	<b>157.149.128</b>	<b>100%</b>

Unidade: N.º Embalagens

### 1.4.2 - Vendas a PVP

Substância Activa	Vendas a PVP	% PVP
Rosuvastatina	43.293.984	2,2%
Metformina + Vildagliptina	33.535.517	1,7%
Quetiapina	28.600.015	1,4%
Clopidogrel	28.503.359	1,4%
Metformina + Sitagliptina	27.486.872	1,4%
Omeprazol	24.978.908	1,3%
Valsartan + Hidroclorotiazida	23.899.810	1,2%
Sinvastatina	23.675.402	1,2%
Escitalopram	23.617.776	1,2%
Fluticasona + Salmeterol	22.604.031	1,1%
Outras DCI's	1.704.173.097	85,9%
<b>Total</b>	<b>1.984.368.771</b>	<b>100%</b>

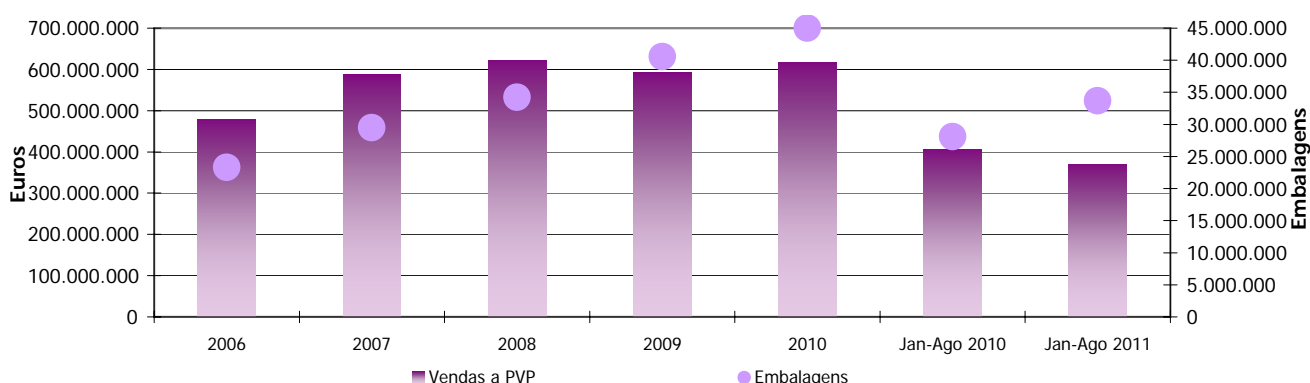
Unidade: EUR

## 2. MERCADO DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

### 2.1 - Medicamentos Genéricos

	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2006</b>	479.098.553	-	15,15%	23.320.230	-	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>2009</b>	591.038.408	-5,0%	17,79%	40.551.879	18,5%	15,93%
<b>2010</b>	617.503.644	4,5%	19,07%	44.980.048	10,9%	18,33%
<b>Jan-Ago 2010</b>	406.707.770	-	19,04%	28.094.389	-	17,67%
<b>Jan-Ago 2011</b>	369.255.041	-9,2%	18,61%	33.678.852	19,9%	21,43%

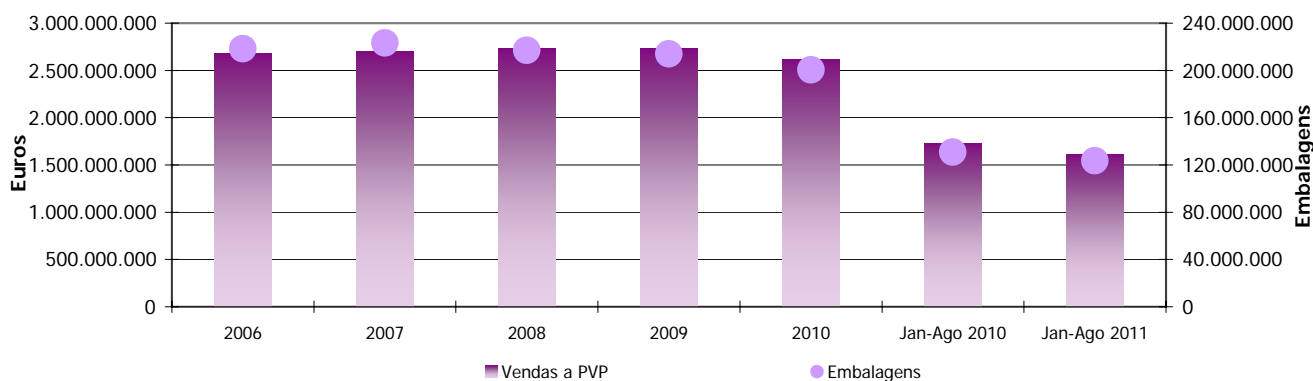
Unidade: EUR



### 2.2 - Medicamentos não Genéricos

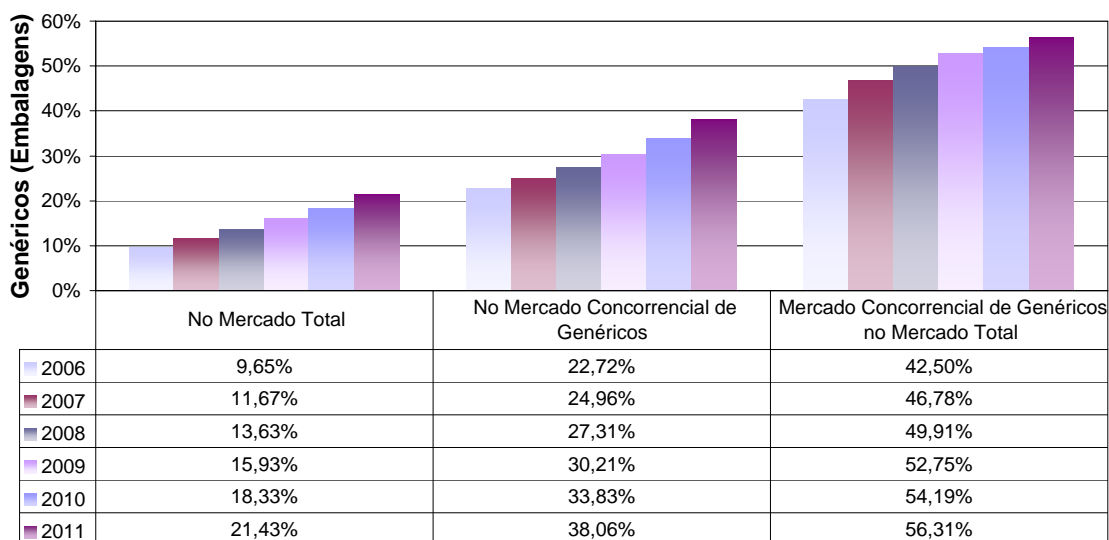
	Vendas a PVP	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado	Embalagens	Taxa de Crescimento	Quota de Mercado
<b>2006</b>	2.682.668.665	-	84,85%	218.247.496	-	90,35%
<b>2007</b>	2.700.867.739	0,7%	82,15%	223.197.959	2,3%	88,33%
<b>2008</b>	2.730.705.908	1,1%	81,44%	216.885.630	-2,8%	86,37%
<b>2009</b>	2.730.399.864	0,0%	82,21%	213.956.563	-1,4%	84,07%
<b>2010</b>	2.620.346.974	-4,0%	80,93%	200.389.794	-6,3%	81,67%
<b>Jan-Ago 2010</b>	1.729.146.269	-	80,96%	130.925.539	-	82,33%
<b>Jan-Ago 2011</b>	1.615.113.730	-6,6%	81,39%	123.470.276	-5,7%	78,57%

Unidade: EUR



## 2.3 - Quota de Mercado

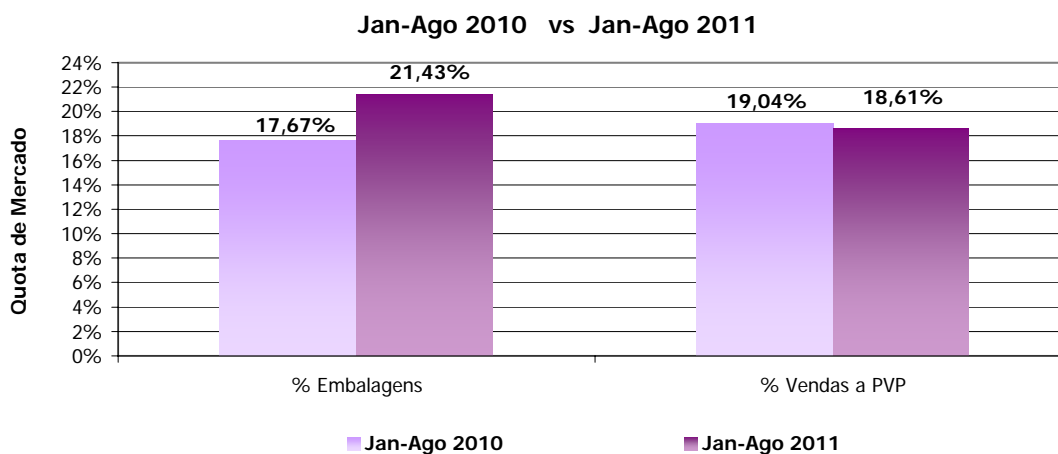
### 2.3.1 - Por Embalagens



**NOTA:**

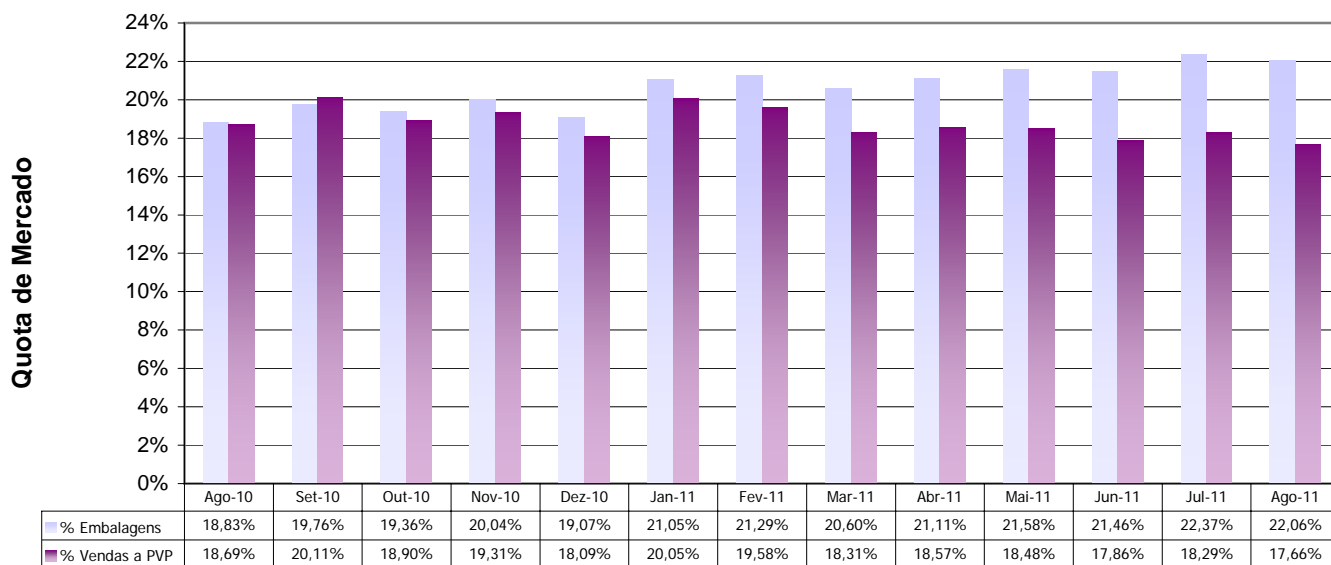
O Mercado Concorrencial de Genéricos é composto pelo conjunto de DCI's que têm medicamentos genéricos comercializados.

### 2.3.2 - Variação Homóloga



Jan-Ago 2010	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	28.094.389	159.019.928	17,67%
Vendas a PVP (Eur)	406.707.770	2.135.854.039	19,04%
Jan-Ago 2011	Genéricos	Total Medicamentos	Quota de Mercado
Nº Embalagens	33.678.852	157.149.128	21,43%
Vendas a PVP (Eur)	369.255.041	1.984.368.771	18,61%

### 2.3.3 - Evolução Mensal

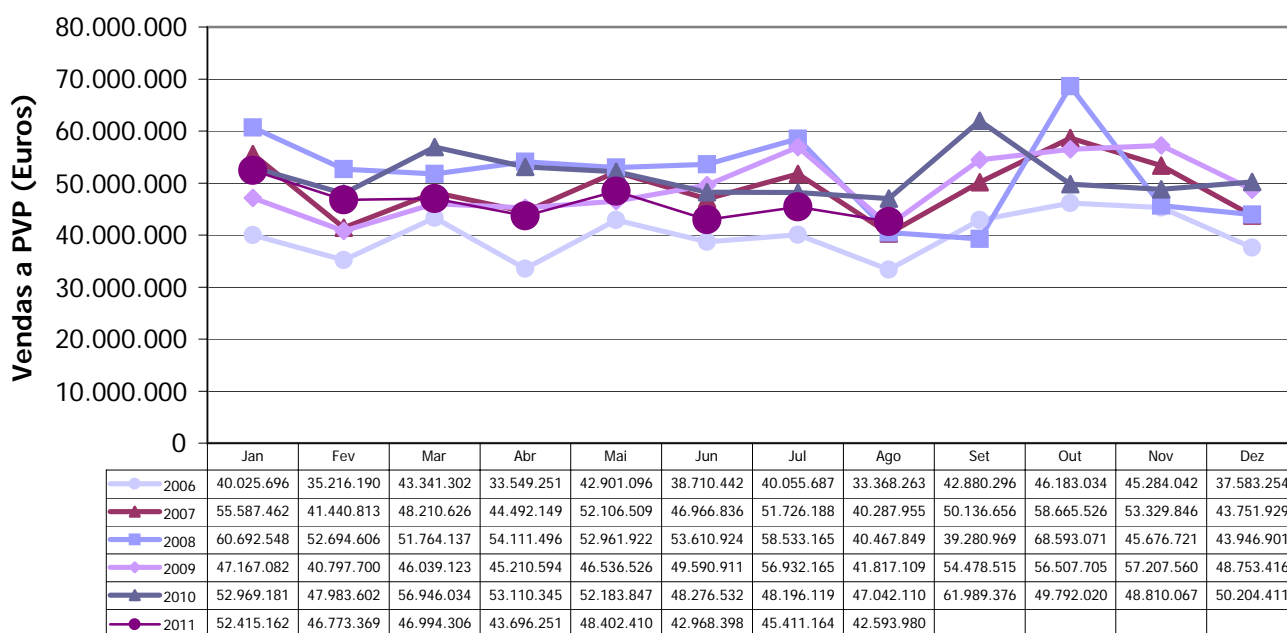


## 2.4 - Evolução Mensal do Mercado de Genéricos

### 2.4.1 - Embalagens



## 2.4.2 - Vendas a PVP



## 2.5 - Evolução de Preços de Medicamentos Genéricos

### 2.5.1 - Preço Médio Global

Ano	Jan-Ago	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2007	20,09	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	19,54	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	14,60	14,47	14,62	14,70	14,43	14,64	14,78	14,77	14,34	14,54	14,51	14,49	14,59
2010	14,48	14,70	14,87	14,75	14,88	14,92	14,73	14,15	12,87	13,07	12,47	12,26	12,05
2011	10,96	11,58	11,48	11,23	11,18	11,03	10,75	10,44	10,03	-	-	-	-

Unidade: EUR

## 2.5.2 - Preço Médio por Substância Activa

### 2.5.2.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2010	Ano de 2011												
		Jan-Ago	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Sinvastatina	21,90	11,37	12,84	12,50	11,89	11,61	11,29	10,74	10,26	9,96	-	-	-	-
Alprazolam	4,50	4,28	4,37	4,36	4,33	4,32	4,32	4,21	4,19	4,16	-	-	-	-
Omeprazol	30,78	15,56	20,38	19,31	16,41	15,13	14,87	13,42	12,49	11,75	-	-	-	-
Ibuprofeno	2,80	2,78	2,81	2,79	2,83	2,78	2,80	2,83	2,79	2,68	-	-	-	-
Paracetamol	1,58	1,63	1,70	1,66	1,61	1,65	1,62	1,57	1,60	1,58	-	-	-	-
Metformina	3,37	3,25	3,28	3,29	3,35	3,24	3,25	3,19	3,27	3,18	-	-	-	-
Nimesulida	4,56	3,90	4,36	4,34	4,18	4,14	3,90	3,33	3,33	3,34	-	-	-	-
Clopidogrel	31,81	25,87	29,27	29,08	27,17	26,56	26,13	23,96	22,62	22,08	-	-	-	-
Pantoprazol	24,36	19,81	21,71	21,47	20,40	20,25	20,04	19,28	18,29	16,89	-	-	-	-
Zolpidem	2,26	2,31	2,28	2,28	2,29	2,36	2,35	2,31	2,32	2,33	-	-	-	-

Unidade: EUR

### 2.5.2.2 - Top 10 em Vendas a PVP

Substância Activa	Ano de 2010	Ano de 2011												
		Jan-Ago	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Omeprazol	30,78	15,56	20,38	19,31	16,41	15,13	14,87	13,42	12,49	11,75	-	-	-	-
Sinvastatina	21,90	11,37	12,84	12,50	11,89	11,61	11,29	10,74	10,26	9,96	-	-	-	-
Clopidogrel	31,81	25,87	29,27	29,08	27,17	26,56	26,13	23,96	22,62	22,08	-	-	-	-
Pantoprazol	24,36	19,81	21,71	21,47	20,40	20,25	20,04	19,28	18,29	16,89	-	-	-	-
Losartan + Hidroclorotiazida	21,48	18,55	19,78	19,79	18,65	18,65	18,21	17,96	17,84	17,75	-	-	-	-
Lansoprazol	25,90	20,42	22,62	22,43	21,46	20,49	20,30	19,50	18,48	17,76	-	-	-	-
Pravastatina	34,31	29,75	31,84	31,76	30,90	30,14	29,90	27,98	27,84	27,59	-	-	-	-
Losartan	27,38	20,96	23,83	23,35	21,03	20,51	20,42	19,91	19,44	19,11	-	-	-	-
Donepezilo	102,11	74,73	92,73	92,22	89,08	87,06	80,24	68,72	54,15	44,84	-	-	-	-
Sertralina	20,93	15,85	17,87	17,36	16,14	16,09	15,61	15,04	14,73	14,13	-	-	-	-

Unidade: EUR



## 2.6 - Distribuição do Mercado de Genéricos por CFT (\*) - Jan-Ago 2011

(\*) Classificação Fármaco-Terapêutica de Nível 3

### 2.6.1 - Embalagens

CFT	Embalagens	% Embs
Modificadores do eixo renina angiotensina	3.583.473	10,6%
Modificadores da secreção gástrica	2.937.413	8,7%
Antidislipídemicos	2.860.311	8,5%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	2.842.066	8,4%
Antidepressores	2.069.916	6,1%
Antidiabéticos orais	1.521.672	4,5%
Derivados do ácido propiónico	1.221.081	3,6%
Analgésicos e antipiréticos	1.165.939	3,5%
Anticoagulantes	1.074.764	3,2%
Depressores da actividade adrenérgica	1.037.057	3,1%
Outras CFT's	13.365.160	39,7%
<b>Total</b>	<b>33.678.852</b>	<b>100%</b>

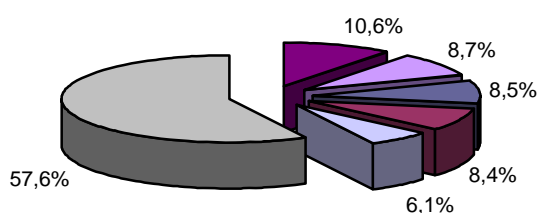
Unidade: N.º Embalagens

### 2.6.2 - Vendas a PVP

CFT	Vendas a PVP	% PVP
Modificadores do eixo renina angiotensina	53.265.619	14,4%
Modificadores da secreção gástrica	52.494.359	14,2%
Antidislipídemicos	44.217.760	12,0%
Antidepressores	31.476.338	8,5%
Anticoagulantes	23.960.231	6,5%
Medicamentos usados nas perturbações da micção	13.525.372	3,7%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	9.534.768	2,6%
Medicamentos utilizados no tratamento sintomático das alterações das funções cognitivas	9.434.205	2,6%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	9.331.259	2,5%
Antifúngicos	8.642.760	2,3%
Outras CFT's	113.372.370	30,7%
<b>Total</b>	<b>369.255.041</b>	<b>100%</b>

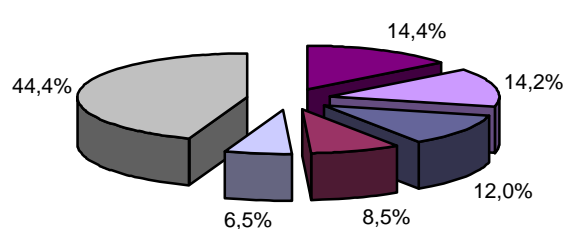
Unidade: EUR

Embalagens



- Modificadores do eixo renina angiotensina
- Modificadores da secreção gástrica
- Antidislipídemicos
- Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos
- Antidepressores
- Outras CFT's

Vendas a PVP



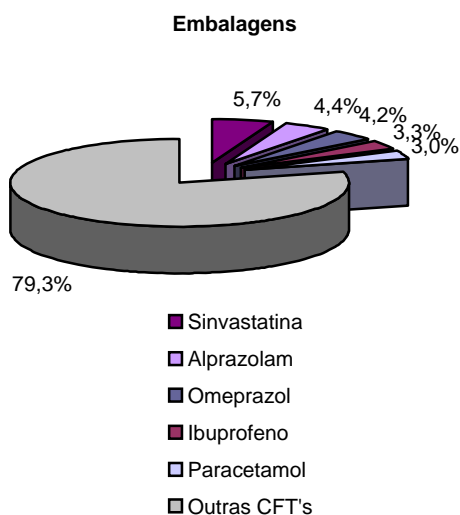
- Modificadores do eixo renina angiotensina
- Modificadores da secreção gástrica
- Antidislipídemicos
- Antidepressores
- Anticoagulantes
- Outras CFT's

## 2.7 - Distribuição do Mercado de Genéricos por Substância Activa - Jan-Ago 2011

### 2.7.1 - Embalagens

Substância Activa	Embalagens	% Embs
Sinvastatina	1.921.310	5,7%
Alprazolam	1.498.124	4,4%
Omeprazol	1.429.648	4,2%
Ibuprofeno	1.108.052	3,3%
Paracetamol	1.025.383	3,0%
Metformina	874.781	2,6%
Nimesulida	826.000	2,5%
Clopidogrel	804.348	2,4%
Pantoprazol	754.118	2,2%
Zolpidem	723.265	2,1%
Outras DCI's	22.713.823	67,4%
<b>Total</b>	<b>33.678.852</b>	<b>100%</b>

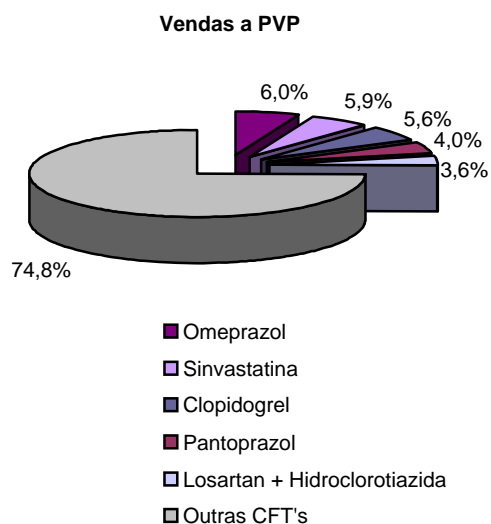
Unidade: N.º Embalagens



### 2.7.2 - Vendas a PVP

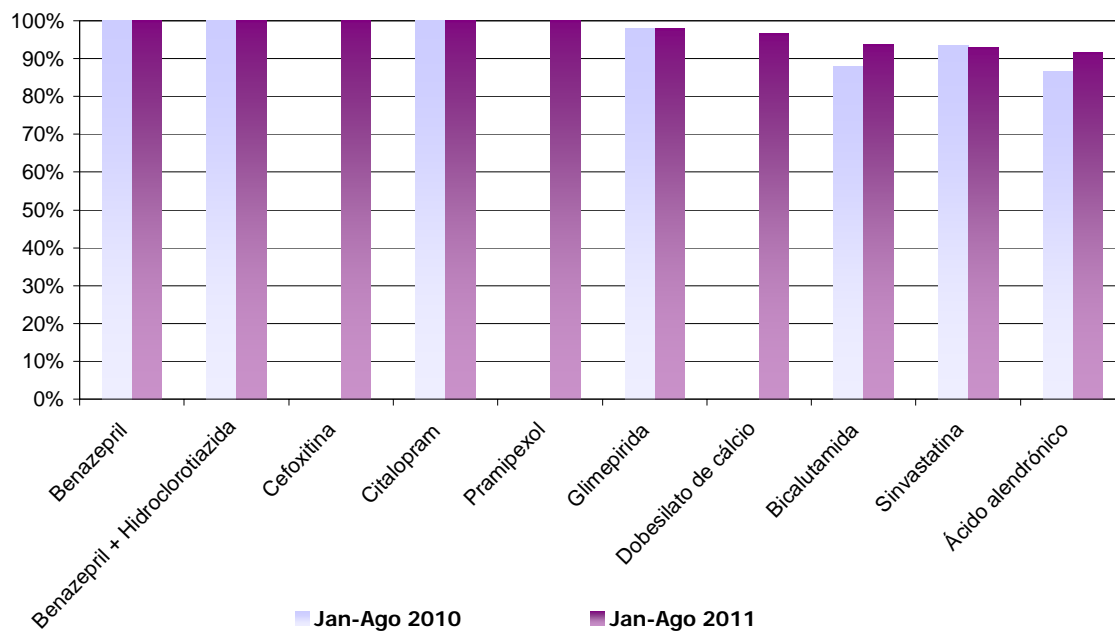
Substância Activa	Vendas a PVP	% PVP
Omeprazol	22.243.123	6,0%
Sinvastatina	21.842.339	5,9%
Clopidogrel	20.805.759	5,6%
Pantoprazol	14.936.310	4,0%
Losartan + Hidroclorotiazida	13.223.546	3,6%
Lansoprazol	10.921.452	3,0%
Pravastatina	10.259.283	2,8%
Losartan	9.263.885	2,5%
Donepezilo	7.906.889	2,1%
Sertralina	7.461.737	2,0%
Outras DCI's	230.390.719	62,4%
<b>Total</b>	<b>369.255.041</b>	<b>100%</b>

Unidade: EUR

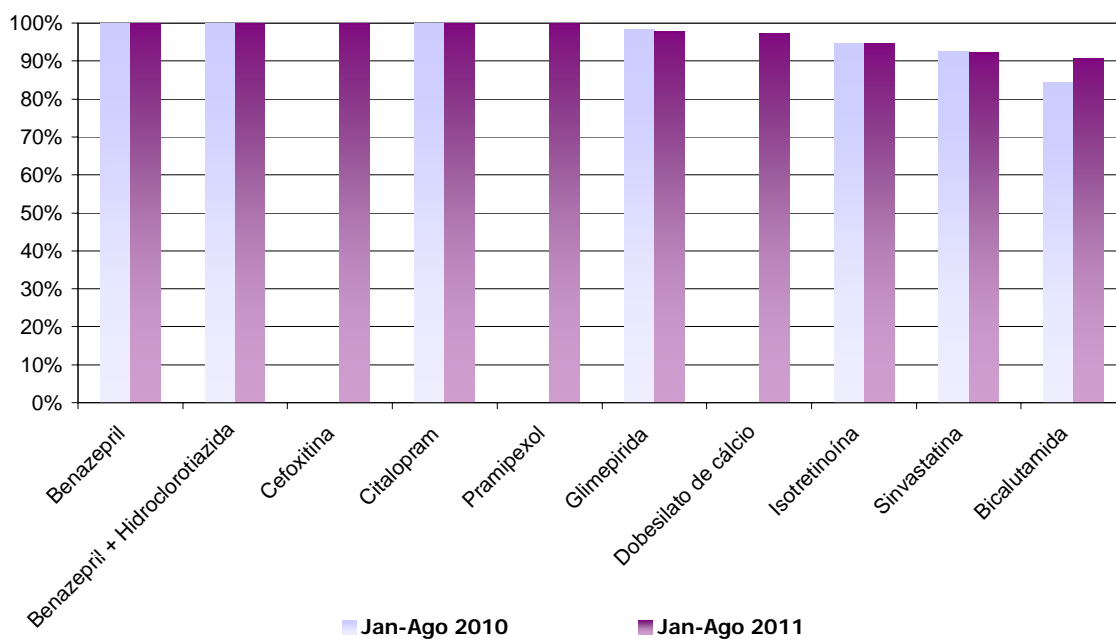


## 2.8 - Penetração do Medicamento Genérico na Substância Activa - Top 10

### 2.8.1 - Embalagens



### 2.8.2 - Vendas a PVP



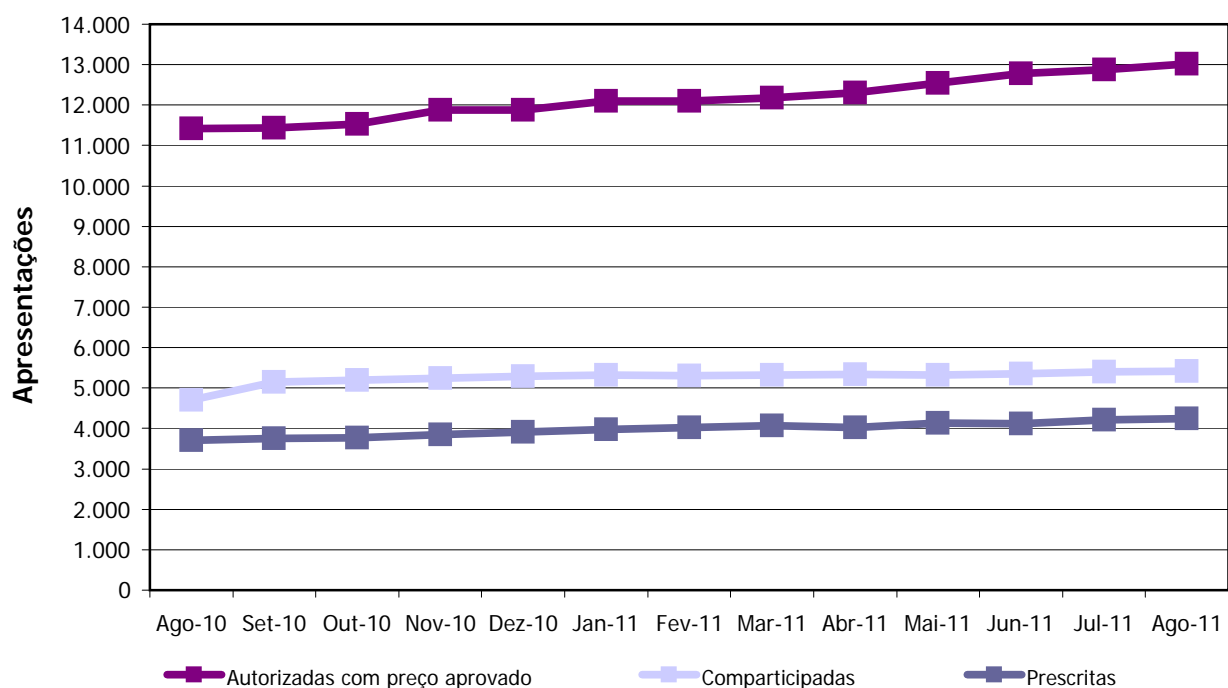
## 2.9 - Medicamentos Genéricos no Mercado (dados acumulados à data)

### 2.9.1 - Número de Medicamentos e Número de Apresentações

31-Ago-2011	Nº de Medicamentos <sup>(2)</sup>	Nº de Apresentações
<b>Autorizadas</b>	8.742	35.863
<b>Autorizadas com preço aprovado</b>	5.168	13.026
<b>Comparticipadas</b>	3.259	5.415
<b>Prescritas <sup>(1)</sup></b>	3.060	4.251

(1) No mercado total no período Jan-Ago/2011 (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.

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

Nº de DCI	Ano de 2011											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
No Mercado Total de Medicamentos	1.717	1.723	1.729	1.730	1.734	1.732	1.735	1.738	-	-	-	-
No Mercado Potencial *	1.112	1.114	1.121	1.124	1.121	1.125	1.127	1.132	-	-	-	-
Com MG Autorizado	325	332	335	343	344	346	348	350	-	-	-	-
Com MG Comercializado	186	191	190	191	190	192	191	193	-	-	-	-

(\*) Conforme período de protecção de dados referido no Estatuto do Medicamento (Artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 176/2006, de 30 de Agosto)

## 2.11 - Número de Genéricos por Substância Activa

### 2.11.1 - Top 10 em Embalagens

Substância Activa	Ano de 2010	Ano de 2011												
		Jan-Ago	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Sinvastatina	170	173	154	156	150	149	153	153	159	154	-	-	-	-
Alprazolam	117	110	100	104	106	106	107	105	102	103	-	-	-	-
Omeprazol	89	94	82	87	83	85	85	82	85	85	-	-	-	-
Ibuprofeno	24	37	23	23	22	23	27	33	36	36	-	-	-	-
Paracetamol	7	9	7	9	9	9	9	9	9	9	-	-	-	-
Metformina	28	37	27	26	30	30	32	31	34	37	-	-	-	-
Nimesulida	73	61	56	55	55	54	57	57	58	54	-	-	-	-
Clopidogrel	34	42	33	32	33	35	36	35	38	40	-	-	-	-
Pantoprazol	111	119	106	111	113	113	116	115	114	116	-	-	-	-
Zolpidem	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-

### 2.11.2 - Top 10 em Vendas a PVP

Substância Activa	Ano de 2010	Ano de 2011												
		Jan-Ago	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Omeprazol	89	94	82	87	83	85	85	82	85	85	-	-	-	-
Sinvastatina	170	173	154	156	150	149	153	153	159	154	-	-	-	-
Clopidogrel	34	42	33	32	33	35	36	35	38	40	-	-	-	-
Pantoprazol	111	119	106	111	113	113	116	115	114	116	-	-	-	-
Losartan + Hidroclorotiazida	103	105	92	96	95	93	95	95	94	100	-	-	-	-
Lansoprazol	112	107	97	99	96	92	99	100	100	99	-	-	-	-
Pravastatina	77	84	69	70	71	74	70	76	76	75	-	-	-	-
Losartan	103	107	93	92	98	97	94	92	96	96	-	-	-	-
Donepezilo	62	80	66	65	70	71	73	76	78	75	-	-	-	-
Sertralina	109	117	95	96	104	102	105	103	108	112	-	-	-	-