

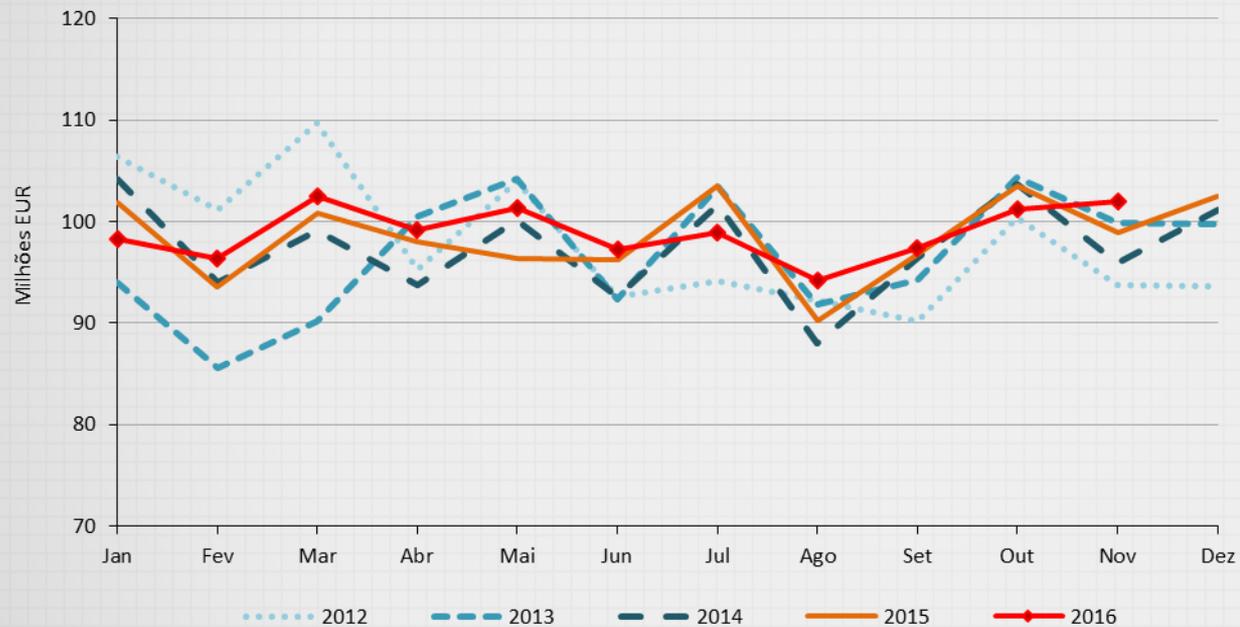
# Monitorização mensal do consumo de medicamentos no ambulatório do SNS

# Sumário Executivo

## Janeiro-Novembro 2016

- Despesa do SNS com medicamentos em meio ambulatorio: 1 088 M€ (+ 0,8%)
- Aumento dos Encargos por embalagem para o SNS (+ 0,3%) com diminuição para o Utente (- 3,1%)
- N.º de embalagens dispensadas: 143 milhões (+ 0,5%)
- Quota de medicamentos genéricos em unidades: 47,3% (+ 0.40 p.p.)
  
- **Principais Grupos Terapêuticos:**
  - Outros Antidiabéticos (167 M€; 15,3% do mercado;  $\Delta\%$  +4,9%)
  - Modificadores do eixo renina angiotensina (92 M€; 8,4% do mercado;  $\Delta\%$  -4,4%)
  - Anticoagulantes (84 M€; 7,7% do mercado;  $\Delta\%$  +27,7%)
  
- **Principais substâncias ativas:**
  - Metformina + Vildagliptina (48 M€; 4,5% do mercado;  $\Delta\%$  -4,1%)
  - Metformina + Sitagliptina (41 M€; 3,8% do mercado;  $\Delta\%$  -0,5%)
  - Rivaroxabano (25 M€; 2,3% do mercado;  $\Delta\%$  +68,7%)

## Evolução mensal da despesa com medicamentos no mercado do SNS



### Janeiro-Novembro 2016

➤ Despesa com medicamentos:

- 1 088 milhões de euros
- Variação Homóloga: + 0,8 %

Os valores do gráfico incluem os subsistemas de saúde integrados em abril de 2013.

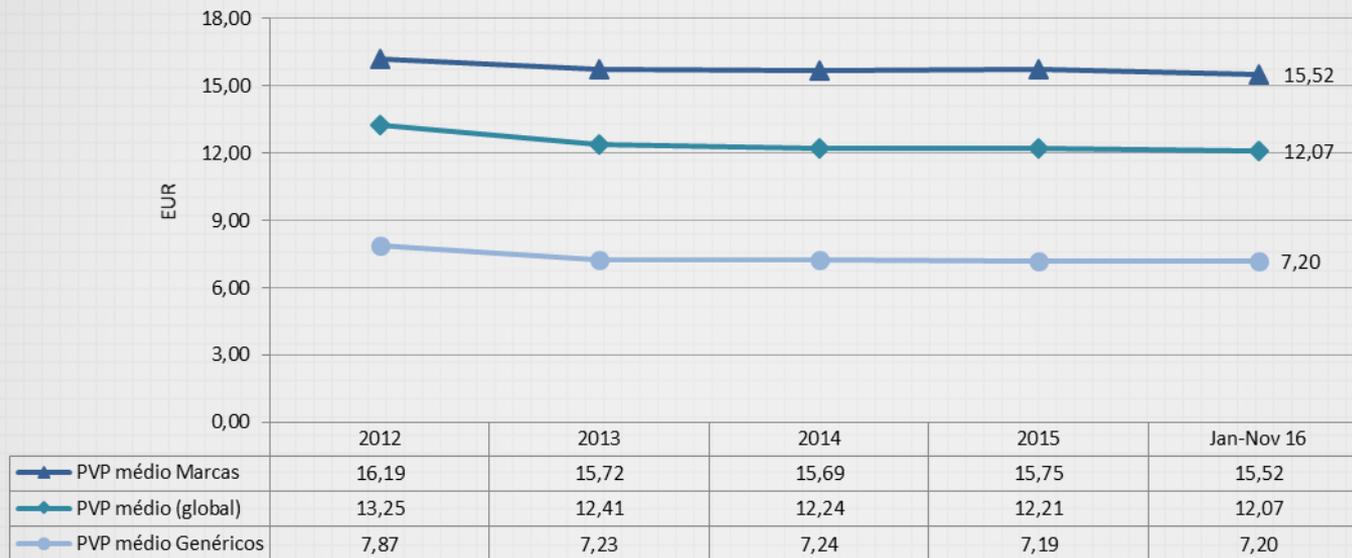
## Evolução anual do consumo e da despesa com medicamentos



### Janeiro-Novembro 2016

- Encargos do SNS = + 0,8%
- Encargos dos Utentes = - 2,6%
- Embalagens dispensadas = + 0,5%

## Evolução do preço médio dos medicamentos dispensados no Mercado do SNS

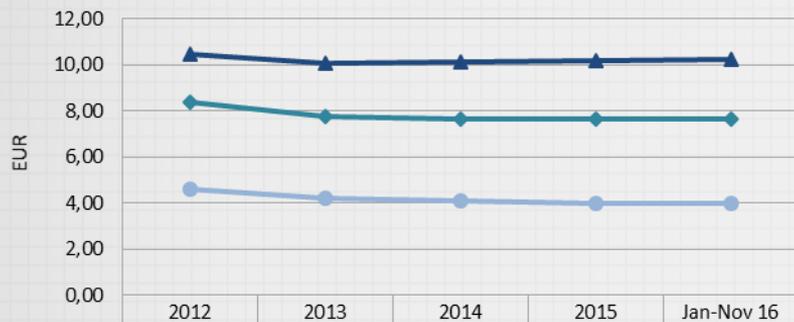


### Janeiro-Novembro 2016

- Verifica-se um decréscimo no PVP médio dos medicamentos ao longo dos últimos anos;
- Desde 2012, o PVP médio global desceu 8,9%;
- Face ao período homólogo, verifica-se uma diminuição do PVP médio global de 1,1% (12,07 € vs. 12,20 €).

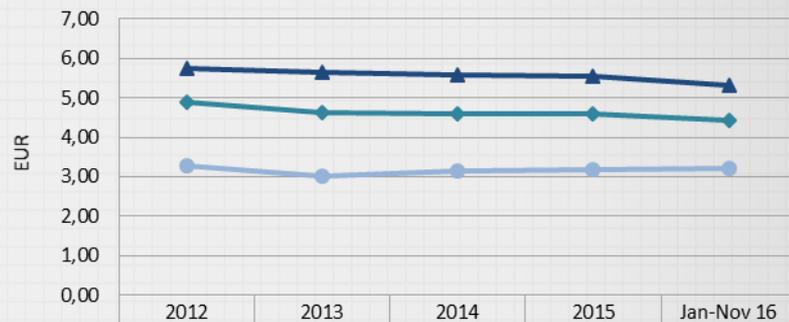
# Evolução do encargo médio por embalagem dos medicamentos

## • Encargo médio do SNS



	2012	2013	2014	2015	Jan-Nov 16
—◆— SNS (global)	8,38	7,78	7,65	7,63	7,64
—●— SNS MG	4,60	4,21	4,07	4,00	3,99
—▲— SNS Marcas	10,44	10,07	10,12	10,19	10,22

## • Encargo médio do Utente

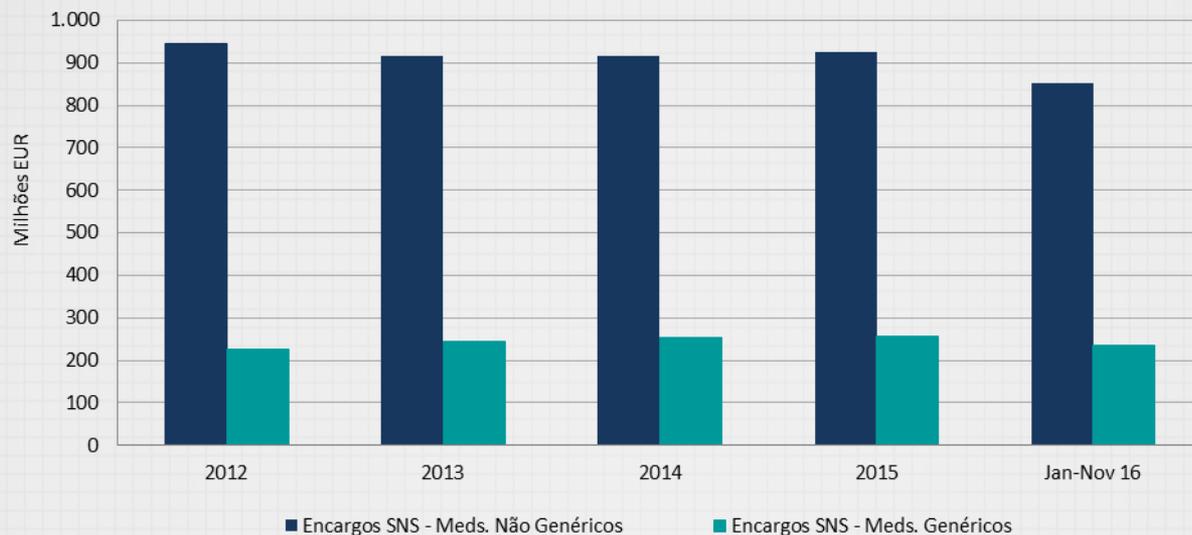


	2012	2013	2014	2015	Jan-Nov 16
—◆— Utente (global)	4,87	4,62	4,59	4,58	4,44
—●— Utente MG	3,27	3,03	3,16	3,19	3,21
—▲— Utente Marcas	5,75	5,65	5,58	5,56	5,30

## Janeiro-Novembro 2016

- Os encargos por embalagem, tanto do SNS como do Utente, têm descido ao longo dos últimos anos;
- Desde 2012, o encargo do SNS por embalagem diminuiu 8,9% e o encargo do utente diminuiu 9,0%.

## Consumo e despesa do SNS com medicamentos genéricos e medicamentos não genéricos

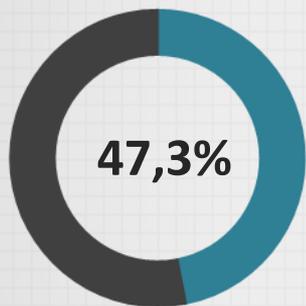


Medicamentos	Encargos SNS (€)			Nº de embalagens		
	Jan-Nov 15	Jan-Nov 16	Δ%	Jan-Nov 15	Jan-Nov 16	Δ%
Não Genéricos	845.937.181	853.017.100	0,8%	83.168.674	83.502.510	0,4%
Genéricos	233.820.054	235.275.670	0,6%	58.585.625	59.019.371	0,7%
<b>Total</b>	<b>1.079.757.235</b>	<b>1.088.292.770</b>	<b>0,8%</b>	<b>141.754.299</b>	<b>142.521.881</b>	<b>0,5%</b>

# **Análise ao Mercado dos Medicamentos Genéricos**

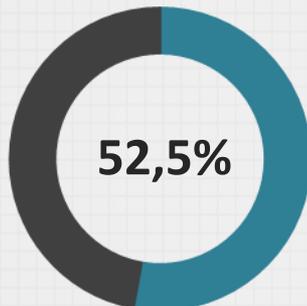
## Quota de medicamentos genéricos (QMG) no SNS

QMG Unidades  
Jan-Nov 2016



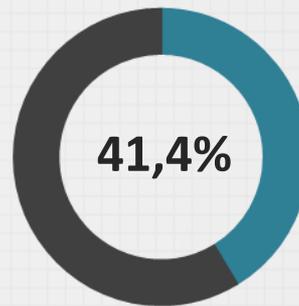
% de unidades de medicamentos genéricos no total de medicamentos compartilhados pelo SNS.

QMG DDD  
Jan-Nov 2016



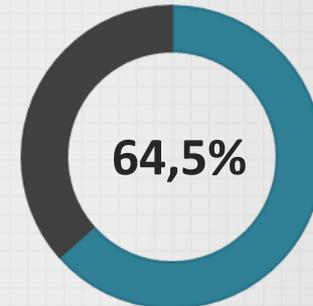
% de dose diária definida (DDD) de medicamentos genéricos no total DDD de medicamentos compartilhados pelo SNS. A DDD é uma unidade de medida que representa a dose média diária de manutenção, de determinada substância ativa, na sua principal indicação terapêutica, em adultos.

QMG Embalagens  
Jan-Nov 2016



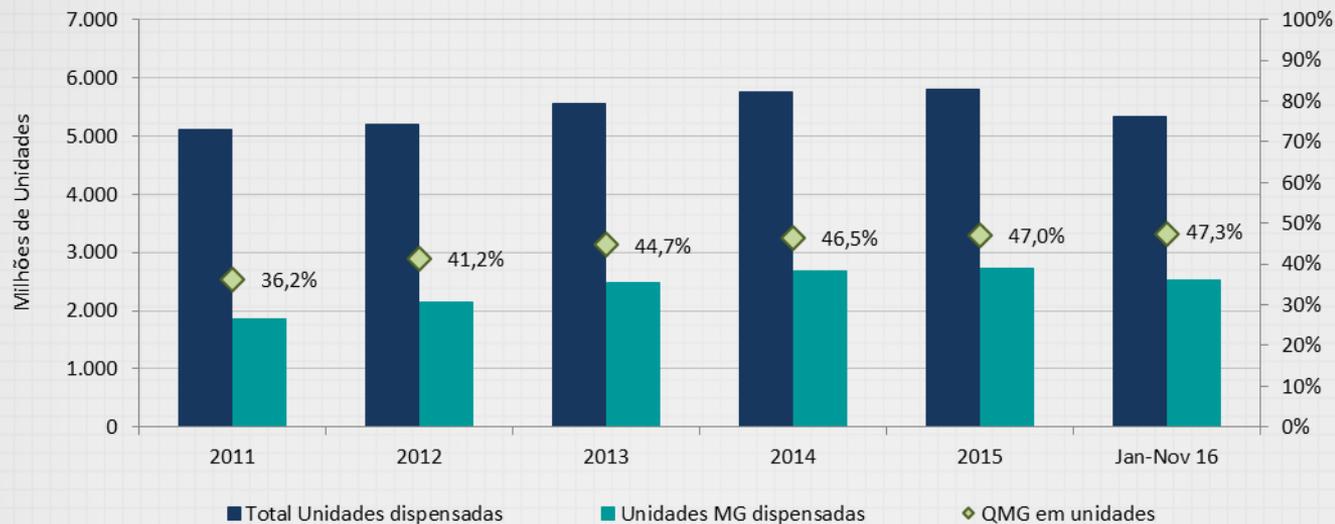
% de embalagens de medicamentos genéricos no total de medicamentos compartilhados pelo SNS.

QMG Unidades  
Mercado concorrencial  
Jan-Nov 2016



% de unidades de medicamentos genéricos comercializados no conjunto de medicamentos em que as substâncias ativas possuem genéricos comercializados nas farmácias.

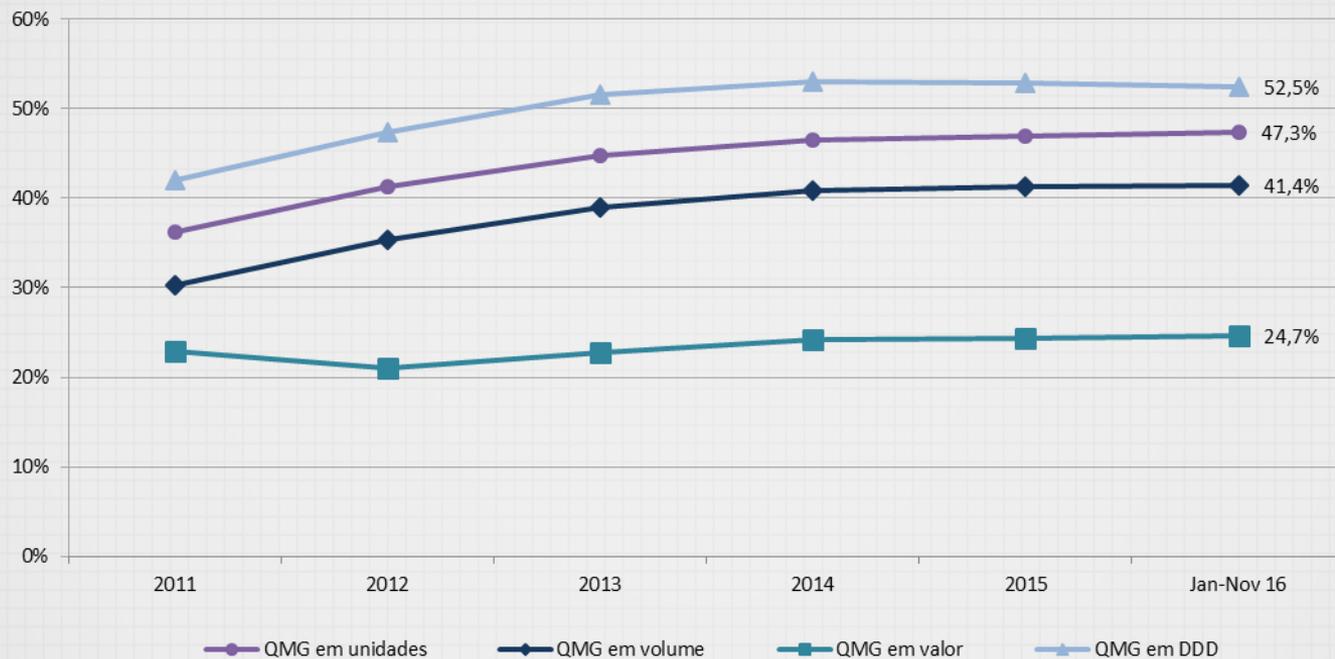
## Evolução da Quota de medicamentos genéricos, em Unidades, no mercado do SNS



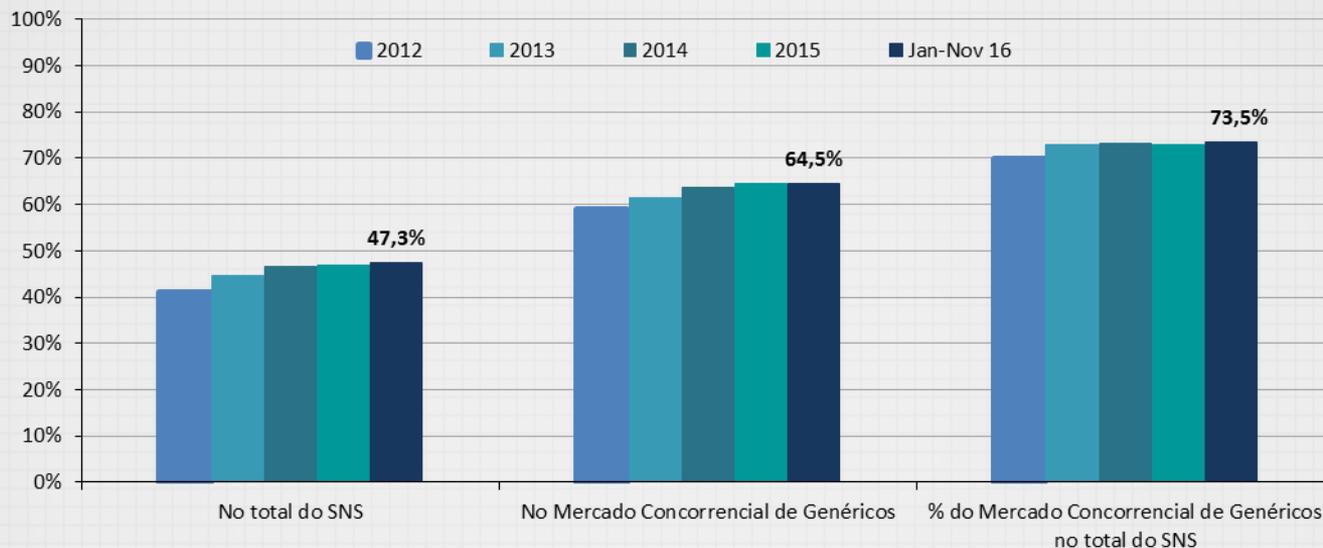
### Janeiro-Novembro 2016

- A quota de medicamentos genéricos atingiu os 47,3% no período em análise;
- Verificou-se um aumento de 0.40 p.p. relativamente ao período homólogo de 2015;
- Desde 2012, a quota de medicamentos genéricos em unidades aumentou 6.1 p.p.

## Evolução da Quota de medicamentos genéricos no SNS



## Evolução da Quota de medicamentos genéricos por segmento de mercado no SNS



### Janeiro-Novembro 2016

- A quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial atingiu os 64,5%;
- Verificou-se uma estabilização face ao período homólogo de 2015;
- No período em análise, as DCIs que têm medicamentos genéricos comercializados representam 73,5% do mercado.

## **Análise por Grupo Terapêutico, Medicamento e Titular de A.I.M.**

## Análise do mercado em valor – Top 10 (encargos do SNS)

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Outros antidiabéticos	166.738.854	15,3%	4,9%	90,4%
Modificadores do eixo renina angiotensina	91.752.359	8,4%	-4,4%	-49,9%
Anticoagulantes	83.912.752	7,7%	27,7%	213,1%
Antipsicóticos	63.647.825	5,8%	1,4%	10,3%
Insulinas	60.906.072	5,6%	4,1%	28,0%
Antidislipidémicos	56.093.749	5,2%	-1,7%	-11,1%
Outros antiasmáticos e broncodilatadores	45.534.122	4,2%	8,6%	42,0%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	41.067.688	3,8%	-19,1%	-113,9%
Antidepressores	29.894.860	2,7%	-3,0%	-10,8%
Outros Anti-hipertensores	28.592.373	2,6%	1,5%	5,0%
Restantes CFT's	420.152.116	38,6%	-2,1%	-103,0%
<b>Total</b>	<b>1.088.292.770</b>	<b>100%</b>	<b>0,8%</b>	<b>100%</b>

DCI	Encargos SNS	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	48.472.440	4,5%	-4,1%	-24,4%
Metformina + Sitagliptina	41.114.260	3,8%	-0,5%	-2,6%
Rivaroxabano	24.918.862	2,3%	68,7%	118,9%
Insulina glargina	21.114.572	1,9%	8,2%	18,8%
Fluticasona + Salmeterol	18.861.155	1,7%	-16,6%	-43,9%
Rosuvastatina	18.167.156	1,7%	-12,0%	-28,9%
Quetiapina	17.830.085	1,6%	1,0%	2,1%
Dabigatran etexilato	17.720.377	1,6%	0,0%	-0,1%
Paliperidona	15.777.453	1,4%	27,5%	39,9%
Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida	15.749.196	1,4%	0,0%	-0,1%
Restantes DCI's	848.567.214	78,0%	0,2%	20,3%
<b>Total</b>	<b>1.088.292.770</b>	<b>100%</b>	<b>0,8%</b>	<b>100%</b>

## Análise do mercado em volume – Top 10 (embalagens dispensadas)

Classificação Farmacoterapêutica	Volume	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
<b>Modificadores do eixo renina angiotensina</b>	12.959.567	9,1%	-0,4%	-6,2%
<b>Antidislipídicos</b>	10.431.309	7,3%	3,9%	51,4%
<b>Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos</b>	9.756.211	6,8%	-1,9%	-24,4%
<b>Outros antidiabéticos</b>	8.393.694	5,9%	2,8%	29,6%
<b>Antidepressores</b>	7.261.045	5,1%	5,0%	45,3%
<b>Modificadores da secreção gástrica</b>	6.645.944	4,7%	2,8%	23,8%
<b>Anticoagulantes</b>	6.387.543	4,5%	1,2%	10,1%
<b>Depressores da actividade adrenérgica</b>	4.986.462	3,5%	4,5%	28,1%
<b>Diuréticos</b>	3.998.098	2,8%	0,2%	1,0%
<b>Analgésicos e antipiréticos</b>	3.971.476	2,8%	-0,3%	-1,8%
<b>Restantes CFT's</b>	67.730.532	47,5%	-0,6%	-57,0%
<b>Total</b>	<b>142.521.881</b>	<b>100%</b>	<b>0,5%</b>	<b>100%</b>

DCI	Volume	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
<b>Sinvastatina</b>	3.213.891	2,3%	-3,0%	-12,8%
<b>Metformina</b>	3.021.050	2,1%	3,1%	11,9%
<b>Atorvastatina</b>	3.019.520	2,1%	22,4%	71,9%
<b>Paracetamol</b>	2.930.095	2,1%	-1,5%	-5,6%
<b>Amoxicilina + Ácido clavulânico</b>	2.367.363	1,7%	-0,4%	-1,2%
<b>Ácido acetilsalicílico</b>	2.350.180	1,6%	-3,1%	-9,8%
<b>Omeprazol</b>	2.328.470	1,6%	-0,8%	-2,4%
<b>Alprazolam</b>	2.139.659	1,5%	-1,8%	-5,2%
<b>Pantoprazol</b>	1.954.725	1,4%	7,3%	17,2%
<b>Bisoprolol</b>	1.885.925	1,3%	7,8%	17,9%
<b>Restantes DCI's</b>	117.311.003	82,3%	0,1%	18,1%
<b>Total</b>	<b>142.521.881</b>	<b>100%</b>	<b>0,5%</b>	<b>100%</b>

## Top 10 das marcas comerciais em encargos SNS

Nome Comercial	DCI	CFT	Encargos SNS	Peso no Mercado	Varição Homóloga	Peso na Variação	Taxa Média Compart.
Janumet	Metformina + Sitagliptina	Outros antidiabéticos	27.184.663	2,5%	0,8%	2,7%	91,6%
Eucreas	Metformina + Vildagliptina	Outros antidiabéticos	26.018.480	2,4%	-2,6%	-8,3%	91,7%
Xarelto	Rivaroxabano	Anticoagulantes	24.918.862	2,3%	68,7%	118,9%	75,5%
Lantus	Insulina glargina	Insulinas	21.051.959	1,9%	7,9%	18,0%	100%
Pradaxa	Dabigatran etexilato	Anticoagulantes	17.720.377	1,6%	0,0%	-0,1%	75,8%
Zomarist	Metformina + Vildagliptina	Outros antidiabéticos	14.499.366	1,3%	-7,9%	-14,5%	91,8%
Olsar Plus	Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida	Modificadores do eixo renina angiotensina	13.177.598	1,2%	0,9%	1,5%	74,4%
Eliquis	Apixabano	Anticoagulantes	11.686.823	1,1%	148,8%	81,9%	76,2%
Januvia	Sitagliptina	Outros antidiabéticos	11.502.423	1,1%	-8,6%	-12,6%	92,0%
Seroquel SR	Quetiapina	Antipsicóticos	11.013.120	1,0%	0,8%	1,0%	91,9%

## Top 10 Titulares de AIM com maiores encargos no SNS

Titulares A.I.M.	Encargos SNS	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Merck Sharp & Dohme	89.210.659	8,2%	-3,1%	-33,6%
Novartis Europharm	81.952.510	7,5%	-3,5%	-35,2%
Astrazeneca	70.399.006	6,5%	9,4%	70,8%
Boehringer Ingelheim International	44.340.507	4,1%	7,7%	36,9%
Sanofi-Aventis	39.518.347	3,6%	1,1%	4,9%
Generis Farmacêutica	38.511.446	3,5%	-6,6%	-32,0%
Novo Nordisk	33.637.876	3,1%	3,5%	13,4%
Menarini International Operations Luxembourg	32.193.165	3,0%	1,8%	6,7%
Ratiopharm	28.956.978	2,7%	1,4%	4,6%
Bayer Pharma	25.857.679	2,4%	64,2%	118,5%
Restantes Titulares	603.714.597	55,5%	-0,8%	-55,2%
<b>Total</b>	<b>1.088.292.770</b>	<b>100%</b>	<b>0,8%</b>	<b>100%</b>

## Notas:

### ✓ Mercado do Serviço Nacional de Saúde (SNS):

- Medicamentos comparticipados pelo SNS e dispensados nas farmácias (Fonte: CCF)

### ✓ Mercado de Medicamentos Genéricos de Serviço Nacional de Saúde (SNS):

- Medicamentos genéricos comparticipados pelo SNS e dispensados nas farmácias (Fonte: CCF)

### ✓ Cálculo da quota de Mercado de Medicamentos Genéricos (MG):

- No mercado do SNS: % de unidades dispensadas de medicamentos genéricos no total de unidades dispensadas de medicamentos comparticipados pelo SNS;
- No mercado concorrencial: % de unidades dispensadas de medicamentos genéricos comercializados no conjunto de unidades dispensadas de medicamentos em que as substâncias ativas possuem genéricos comercializados

### ✓ Quota do Mercado Concorrencial de Genéricos no Mercado do SNS:

- % de medicamentos em que as substâncias ativas possuem genéricos comercializados no total de medicamentos comercializados

# Anexos

# Anexo 1

## Mercado do Serviço Nacional de Saúde

Ano	Embalagens	Taxa de Crescimento	Unidades dispensadas	Taxa de Crescimento	Valor a PVP	Taxa de Crescimento	Encargos SNS	Taxa de Crescimento	Encargos Utentes	Taxa de Crescimento
2011	139.850.812	-	5.121.022.199	-	2.124.571.962	-	1.325.999.501	-	798.572.460	-
2012	140.017.420	0,1%	5.193.964.556	1,4%	1.855.642.761	-12,7%	1.173.075.462	-11,5%	682.567.299	-14,5%
2013	149.086.465	6,5%	5.555.034.847	7,0%	1.849.703.511	-0,3%	1.160.219.375	-1,1%	689.484.136	1,0%
2014	153.020.413	2,6%	5.752.077.040	3,5%	1.873.043.848	1,3%	1.170.352.630	0,9%	702.691.219	1,9%
2015	154.964.976	1,3%	5.812.159.510	1,0%	1.891.956.858	1,0%	1.182.180.185	1,0%	709.776.673	1,0%
Jan-Nov 15	141.754.299	-	5.318.382.858	-	1.728.825.848	-	1.079.757.235	-	649.068.613	-
Jan-Nov 16	142.521.881	0,5%	5.341.851.706	0,4%	1.720.648.736	-0,5%	1.088.292.770	0,8%	632.355.967	-2,6%

Unidade: Nº Embalagens      Unidade: Nº unidades dispensadas      Unidade: EUR      Unidade: EUR      Unidade: EUR