

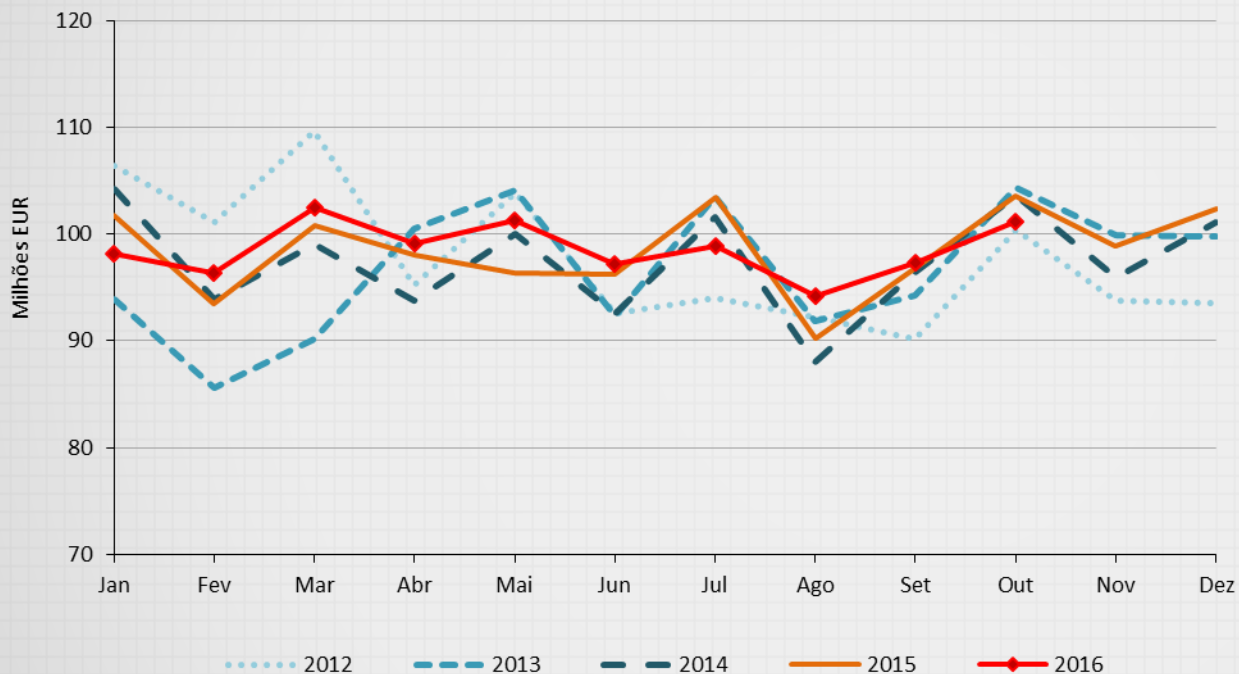
# Monitorização mensal do consumo de medicamentos no ambulatório do SNS

# Sumário Executivo

## Janeiro-Outubro 2016

- Despesa do SNS com medicamentos em meio ambulatorio: 986 M€ (+ 0,6%)
- Aumento dos Encargos por embalagem para o SNS (+ 0,4%) com diminuição para o Utente (- 3,1%)
- N.º de embalagens dispensadas: 129 milhões (+ 0,2%)
- Quota de medicamentos genéricos em unidades: 47,4% (+ 0.44 p.p.)
  
- **Principais Grupos Terapêuticos:**
  - Outros Antidiabéticos (151 M€; 15,3% do mercado;  $\Delta\%$  +4,8%)
  - Modificadores do eixo renina angiotensina (83 M€; 8,5% do mercado;  $\Delta\%$  -4,6%)
  - Anticoagulantes (75 M€; 7,6% do mercado;  $\Delta\%$  +27,6%)
  
- **Principais substâncias ativas:**
  - Metformina + Vildagliptina (44 M€; 4,5% do mercado;  $\Delta\%$  -4,0%)
  - Metformina + Sitagliptina (37 M€; 3,8% do mercado;  $\Delta\%$  -0,7%)
  - Rivaroxabano (22 M€; 2,3% do mercado;  $\Delta\%$  +71,4%)

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



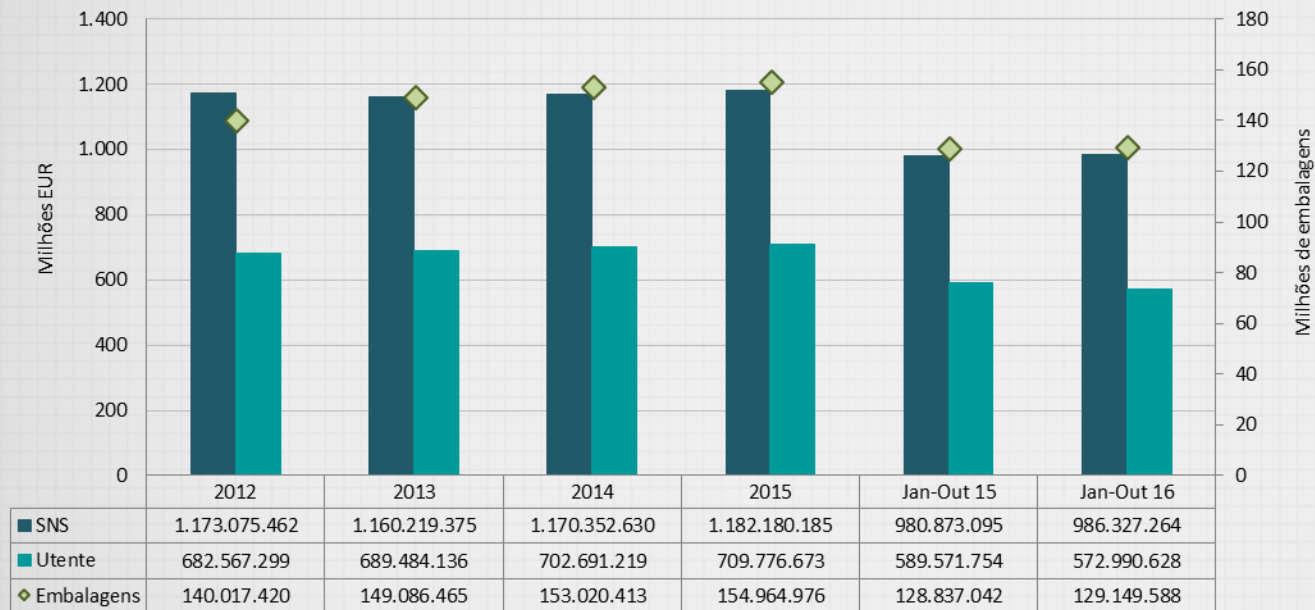
### Janeiro-Outubro 2016

➤ Despesa com medicamentos:

- 986 milhões de euros
- Variação Homóloga: + 0,6 %

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

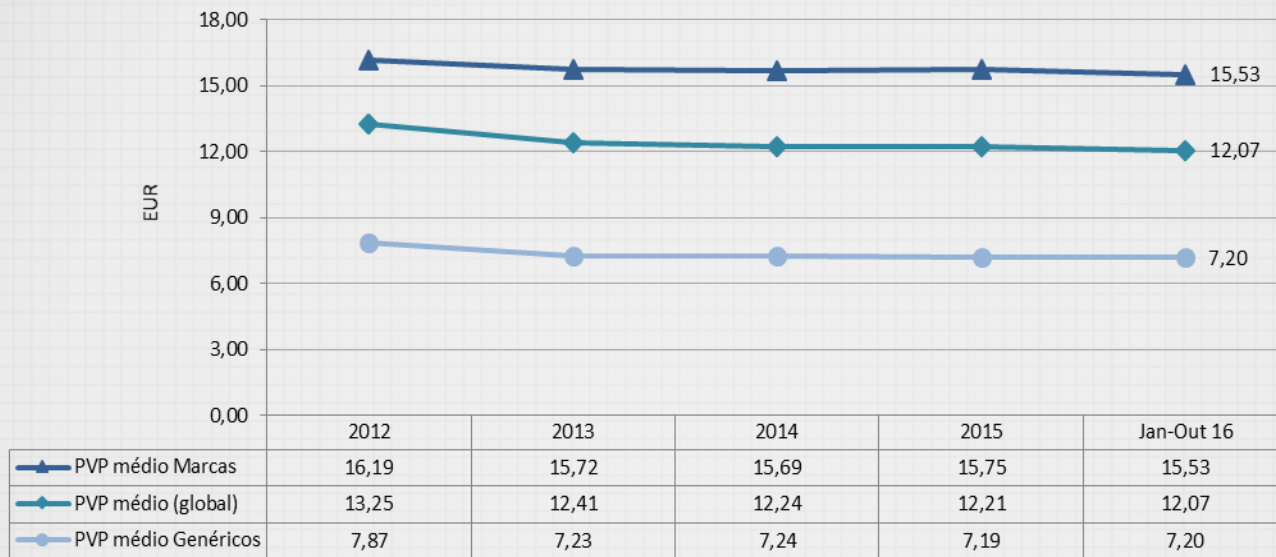
## Evolução anual do consumo e da despesa com medicamentos



### Janeiro-Outubro 2016

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

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

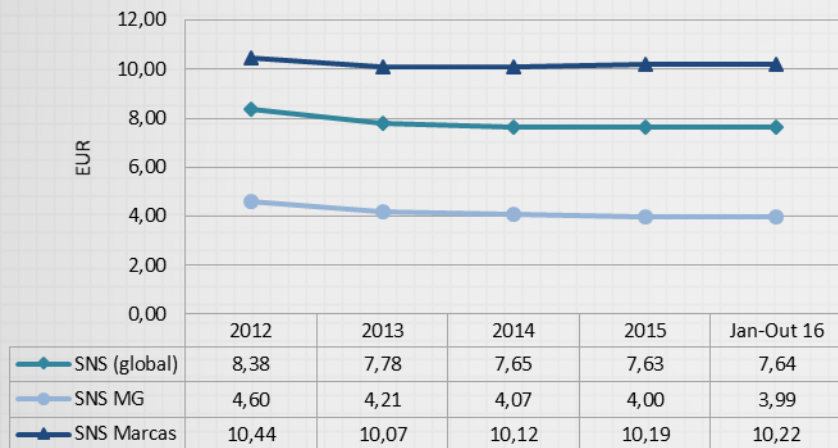


### Janeiro-Outubro 2016

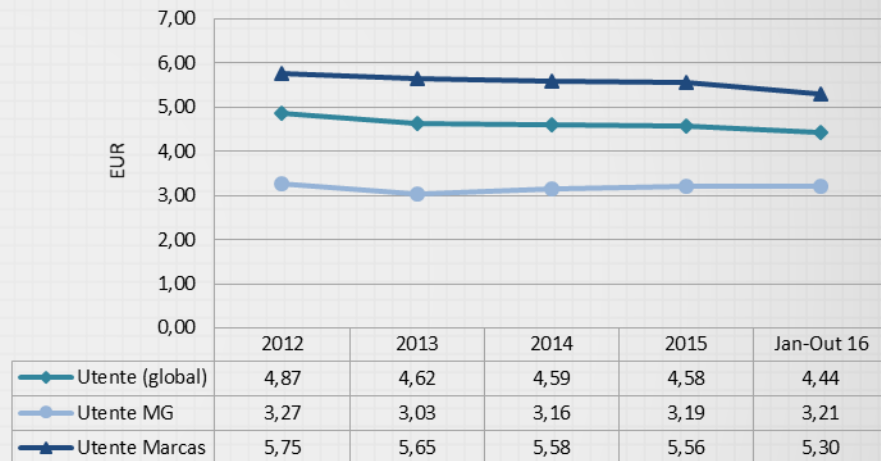
- Verifica-se um decréscimo no PVP médio dos medicamentos ao longo dos últimos anos;
- Desde 2012, o PVP médio global desceu 8,9%;
- Face ao período homólogo, verifica-se uma diminuição do PVP médio global de 1,0% (12,07 € vs. 12,19 €).

# Evolução do encargo médio por embalagem dos medicamentos

## • Encargo médio do SNS



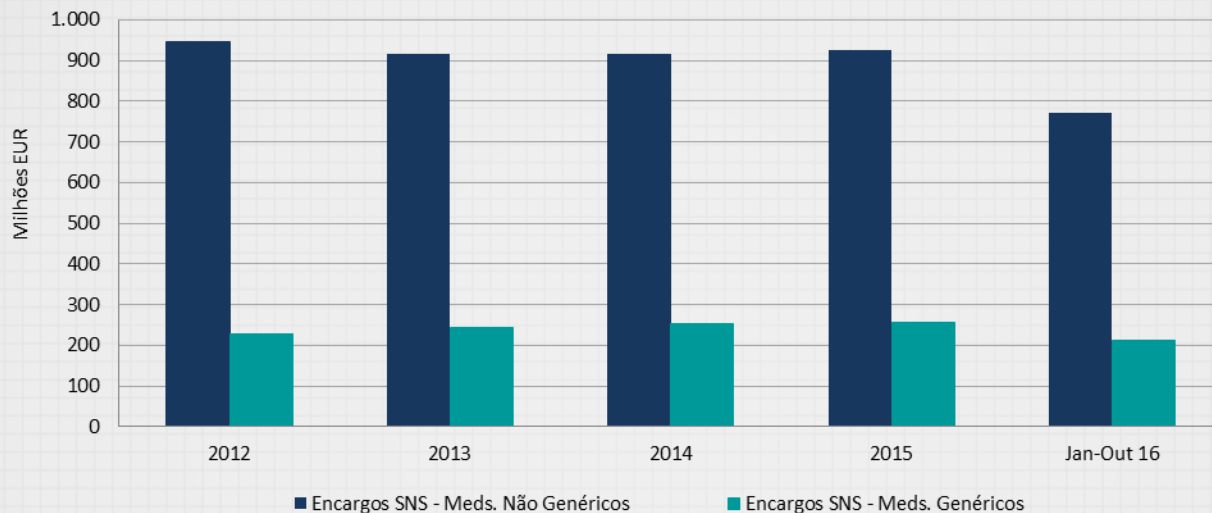
## • Encargo médio do Utente



## Janeiro-Outubro 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 8,8% e o encargo do utente diminuiu 9,0%.

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



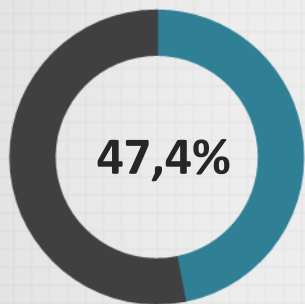
Medicamentos	Encargos SNS (€)			Nº de embalagens		
	Jan-Out 15	Jan-Out 16	Δ%	Jan-Out 15	Jan-Out 16	Δ%
Não Genéricos	768.568.346	772.683.306	0,5%	75.539.375	75.593.103	0,1%
Genéricos	212.304.749	213.643.958	0,6%	53.297.667	53.556.485	0,5%
<b>Total</b>	<b>980.873.095</b>	<b>986.327.264</b>	<b>0,6%</b>	<b>128.837.042</b>	<b>129.149.588</b>	<b>0,2%</b>

# **Análise ao Mercado dos Medicamentos Genéricos**



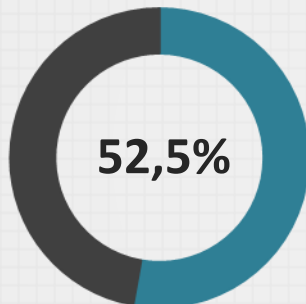
## Quota de medicamentos genéricos (QMG) no SNS

QMG Unidades  
Jan-Out 2016



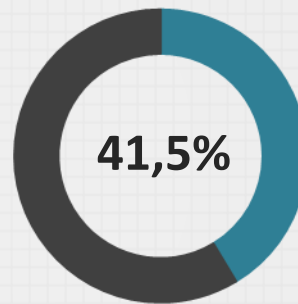
% de unidades de medicamentos genéricos no total de medicamentos compartilhados pelo SNS.

QMG DDD  
Jan-Out 2016



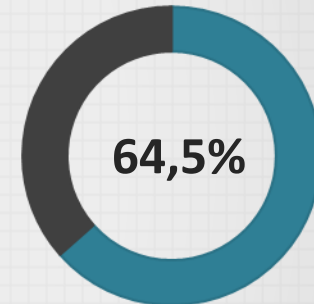
% de dose diária definida (DDD) de medicamentos genéricos no total DDD de medicamentos compartilhados pelo SNS. A DDD é uma unidade de medida que representa a dose média diária de manutenção, de determinada substância ativa, na sua principal indicação terapêutica, em adultos.

QMG Embalagens  
Jan-Out 2016



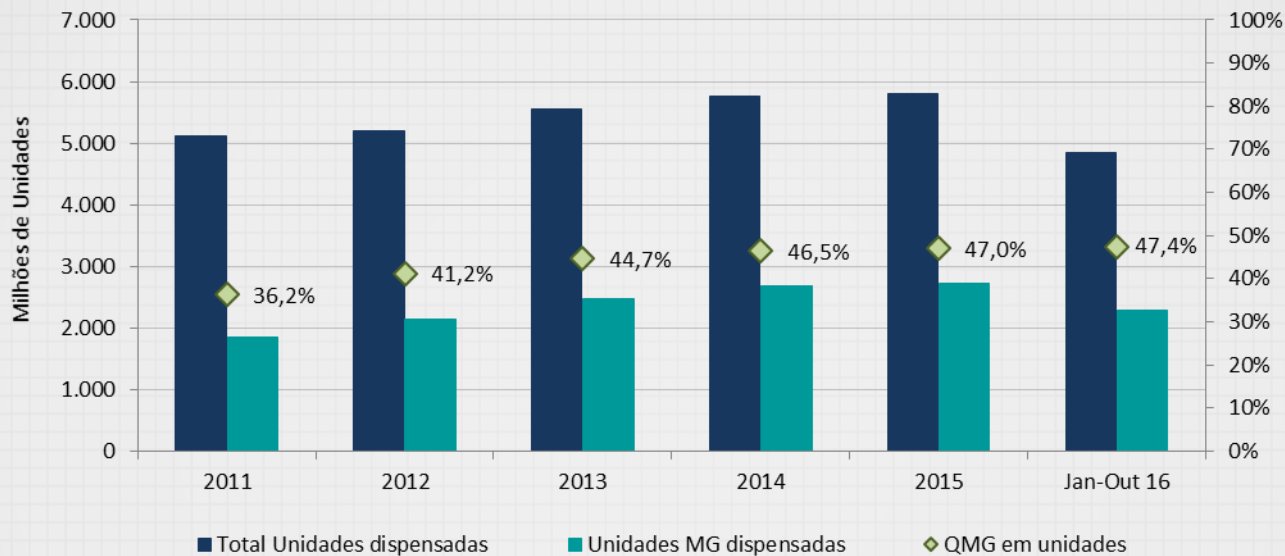
% de embalagens de medicamentos genéricos no total de medicamentos compartilhados pelo SNS.

QMG Unidades  
Mercado concorrencial  
Jan-Out 2016



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

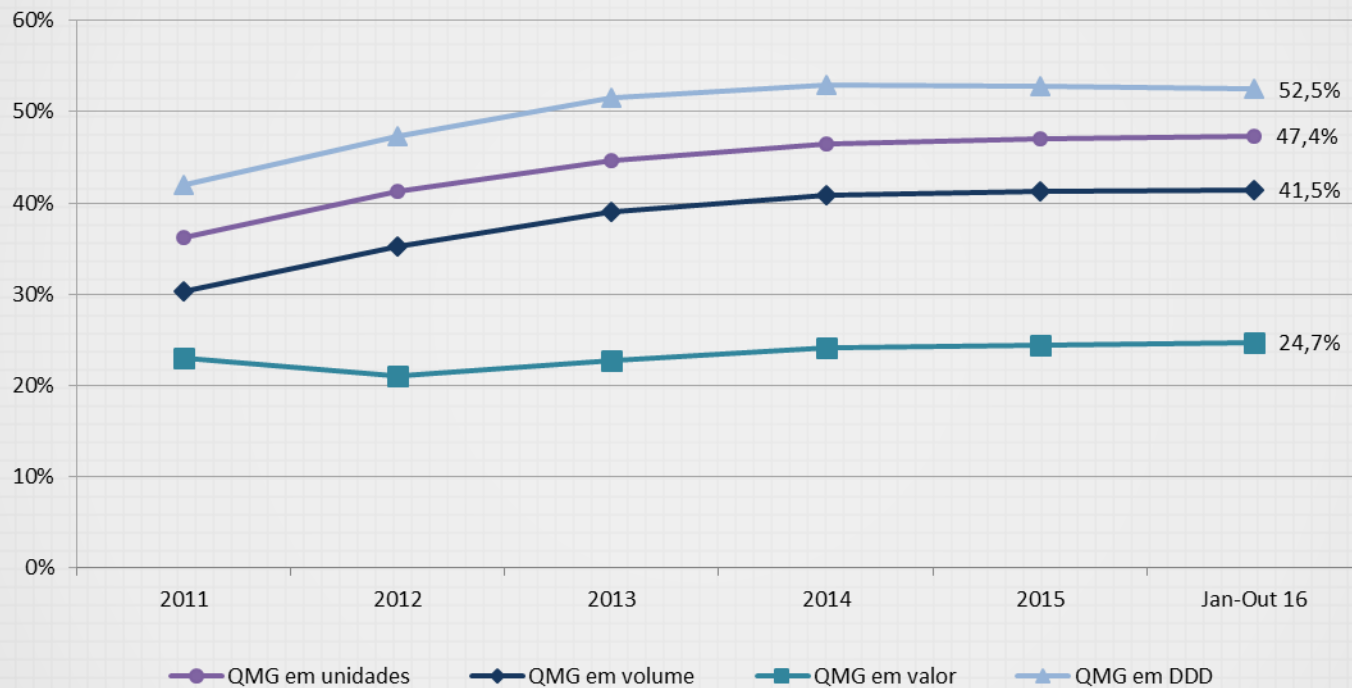
## Evolução da Quota de medicamentos genéricos, em Unidades, no mercado do SNS



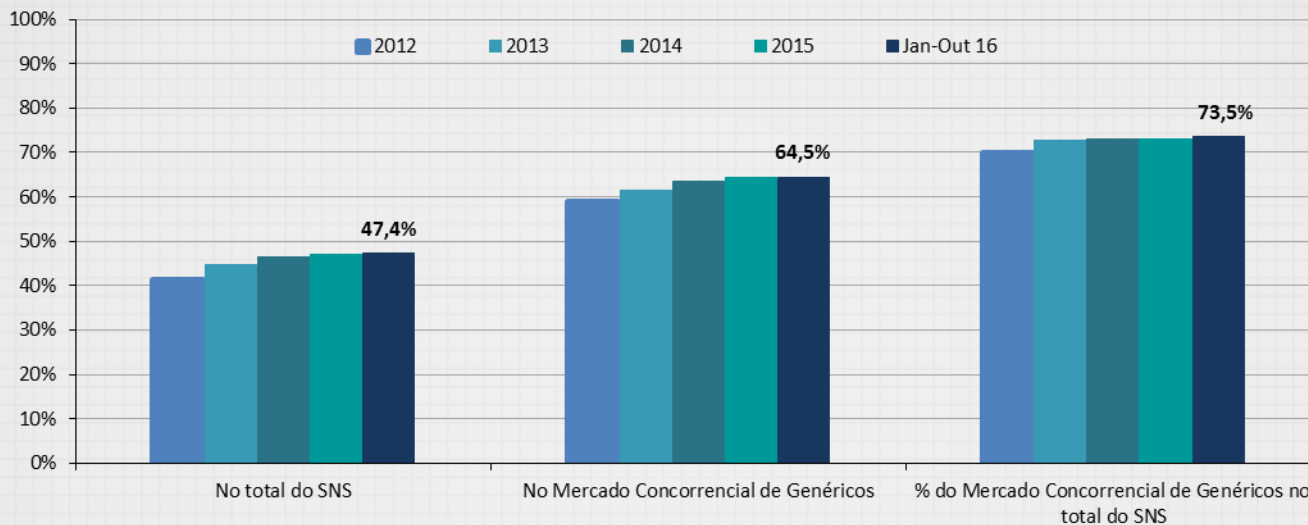
### Janeiro-Outubro 2016

- A quota de medicamentos genéricos atingiu os 47,4% no período em análise;
- Verificou-se um aumento de 0.44 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-Outubro 2016

- A quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial atingiu os 64,5%;
- Verificou-se um aumento de 1.0 p.p. 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	151.143.295	15,3%	4,8%	127,4%
Modificadores do eixo renina angiotensina	83.363.150	8,5%	-4,6%	-73,3%
Anticoagulantes	75.428.306	7,6%	27,6%	298,9%
Antipsicóticos	57.666.369	5,8%	0,9%	9,8%
Insulinas	55.213.006	5,6%	3,8%	37,3%
Antidislipidémicos	50.958.158	5,2%	-1,7%	-16,6%
Outros antiasmáticos e broncodilatadores	41.048.125	4,2%	8,2%	57,2%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	37.337.836	3,8%	-20,4%	-175,2%
Antidepressores	27.111.519	2,7%	-3,4%	-17,2%
Outros (3.4.6)	25.969.925	2,6%	1,6%	7,3%
Restantes CFT's	381.087.573	38,6%	-2,2%	-155,7%
<b>Total</b>	<b>986.327.264</b>	<b>100%</b>	<b>0,6%</b>	<b>100%</b>

DCI	Encargos SNS	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	44.121.398	4,5%	-4,0%	-33,7%
Metformina + Sitagliptina	37.304.713	3,8%	-0,7%	-5,0%
Rivaroxabano	22.299.955	2,3%	71,4%	170,4%
Insulina glargina	19.093.098	1,9%	8,0%	26,0%
Fluticasona + Salmeterol	17.191.815	1,7%	-16,7%	-63,0%
Rosuvastatina	16.641.515	1,7%	-11,7%	-40,3%
Quetiapina	16.182.526	1,6%	0,9%	2,5%
Dabigatran etexilato	16.055.212	1,6%	-0,6%	-1,8%
Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida	14.313.908	1,5%	-0,2%	-0,5%
Paliperidona	14.207.111	1,4%	27,7%	56,5%
Restantes DCI's	768.916.013	78,0%	-0,1%	-11,1%
<b>Total</b>	<b>986.327.264</b>	<b>100%</b>	<b>0,6%</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>	11.771.540	9,1%	-0,6%	-22,5%
<b>Antidislipídicos</b>	9.453.279	7,3%	3,7%	107,2%
<b>Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos</b>	8.840.098	6,8%	-2,2%	-65,0%
<b>Outros antidiabéticos</b>	7.617.173	5,9%	2,6%	62,7%
<b>Antidepressores</b>	6.582.238	5,1%	4,9%	98,1%
<b>Modificadores da secreção gástrica</b>	6.031.983	4,7%	2,9%	53,9%
<b>Anticoagulantes</b>	5.796.963	4,5%	1,0%	18,7%
<b>Depressores da actividade adrenérgica</b>	4.521.670	3,5%	4,3%	59,2%
<b>Diuréticos</b>	3.634.810	2,8%	0,0%	0,3%
<b>Analgésicos e antipiréticos</b>	3.581.455	2,8%	-1,4%	-15,8%
<b>Restantes CFT's</b>	61.318.379	47,5%	-1,0%	-196,9%
<b>Total</b>	<b>129.149.588</b>	<b>100%</b>	<b>0,2%</b>	<b>100%</b>

DCI	Volume	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
<b>Sinvastatina</b>	2.921.692	2,3%	-3,2%	-30,6%
<b>Metformina</b>	2.741.675	2,1%	3,0%	25,8%
<b>Atorvastatina</b>	2.710.967	2,1%	21,6%	154,3%
<b>Paracetamol</b>	2.637.904	2,0%	-2,7%	-23,8%
<b>Amoxicilina + Ácido clavulânico</b>	2.145.954	1,7%	-1,4%	-10,0%
<b>Ácido acetilsalicílico</b>	2.137.625	1,7%	-3,2%	-22,8%
<b>Omeprazol</b>	2.117.968	1,6%	-0,7%	-4,6%
<b>Alprazolam</b>	1.937.337	1,5%	-2,2%	-14,0%
<b>Pantoprazol</b>	1.771.736	1,4%	7,3%	38,7%
<b>Bisoprolol</b>	1.708.265	1,3%	7,5%	38,2%
<b>Restantes DCI's</b>	106.318.465	82,3%	-0,2%	-51,2%
<b>Total</b>	<b>129.149.588</b>	<b>100%</b>	<b>0,2%</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	24.645.408	2,5%	0,6%	2,6%	91,6%
Eucreas	Metformina + Vildagliptina	Outros antidiabéticos	23.668.210	2,4%	-2,5%	-11,3%	91,7%
Xarelto	Rivaroxabano	Anticoagulantes	22.299.955	2,3%	71,4%	170,4%	75,5%
Lantus	Insulina glargina	Insulinas	19.061.282	1,9%	7,9%	25,5%	100%
Pradaxa	Dabigatran etexilato	Anticoagulantes	16.055.212	1,6%	-0,6%	-1,8%	75,8%
Zomarist	Metformina + Vildagliptina	Outros antidiabéticos	13.217.206	1,3%	-7,8%	-20,4%	91,8%
Olsar Plus	Olmesartan medoxomilo + Hidroclorotiazida	Modificadores do eixo renina angiotensina	11.973.933	1,2%	0,8%	1,8%	74,4%
Januvia	Sitagliptina	Outros antidiabéticos	10.453.725	1,1%	-9,0%	-18,8%	92,0%
Eliquis	Apixabano	Anticoagulantes	10.256.589	1,0%	152,9%	113,7%	76,1%
Seroquel SR	Quetiapina	Antipsicóticos	9.987.131	1,0%	0,6%	1,1%	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	81.179.544	8,2%	-3,1%	-47,0%
Novartis Europharm	74.505.608	7,6%	-3,5%	-49,8%
Astrazeneca	63.750.399	6,5%	9,5%	100,9%
Boehringer Ingelheim International	40.099.370	4,1%	7,4%	50,6%
Sanofi-Aventis	35.856.512	3,6%	0,9%	6,1%
Generis Farmacêutica	35.116.096	3,6%	-6,4%	-44,1%
Novo Nordisk	30.553.337	3,1%	3,6%	19,4%
Menarini International Operations Luxembourg	29.219.305	3,0%	1,6%	8,5%
Ratiopharm	26.291.606	2,7%	1,6%	7,7%
Bayer Pharma	23.151.907	2,3%	66,6%	169,7%
Restantes Titulares	546.603.582	55,4%	-1,2%	-122,0%
<b>Total</b>	<b>986.327.264</b>	<b>100%</b>	<b>0,6%</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-Out 15	128.837.042	-	4.835.427.015	-	1.570.444.850	-	980.873.095	-	589.571.754	-
Jan-Out 16	129.149.588	0,2%	4.845.950.394	0,2%	1.559.317.892	-0,7%	986.327.264	0,6%	572.990.628	-2,8%
	Unidade: Nº Embalagens		Unidade: Nº unidades dispensadas		Unidade: EUR		Unidade: EUR		Unidade: EUR	