

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

# SUMÁRIO — JANEIRO-MAIO 2018



Despesa do SNS com medicamentos: 517,9 M€ (+ 2,4% → + 12,3 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 295,8 M€ (+ 1,3% → + 3,9 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 67,5 milhões (+ 2,5% → + 1,6 milhões)

● Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,3% (+ 1,0 p.p.). Em maio 48,4%

● Quota de medicamentos genéricos em DDD: 53,3% (+ 1,0 p.p.). Em maio 53,7%

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 46\% \rightarrow + 3,9 \text{ M€}$
- Rivaroxabano (Anticoagulante):  $\Delta + 20\% \rightarrow + 2,7 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 2,1 \text{ M€}$   
(nova substância)

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

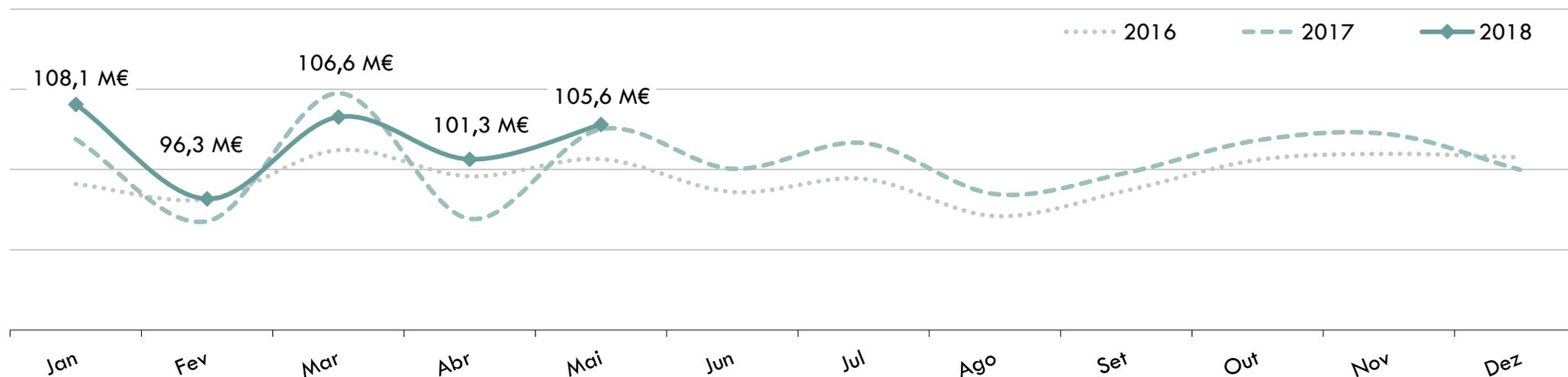
- Antidiabéticos:  $\Delta + 11\% \rightarrow + 8,9 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 19\% \rightarrow + 8,4 \text{ M€}$
- Antiasmáticos e broncodilatadores:  $\Delta + 11\% \rightarrow + 2,5 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

- Evolução da despesa
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas
- Encargo médio por embalagem do Utente



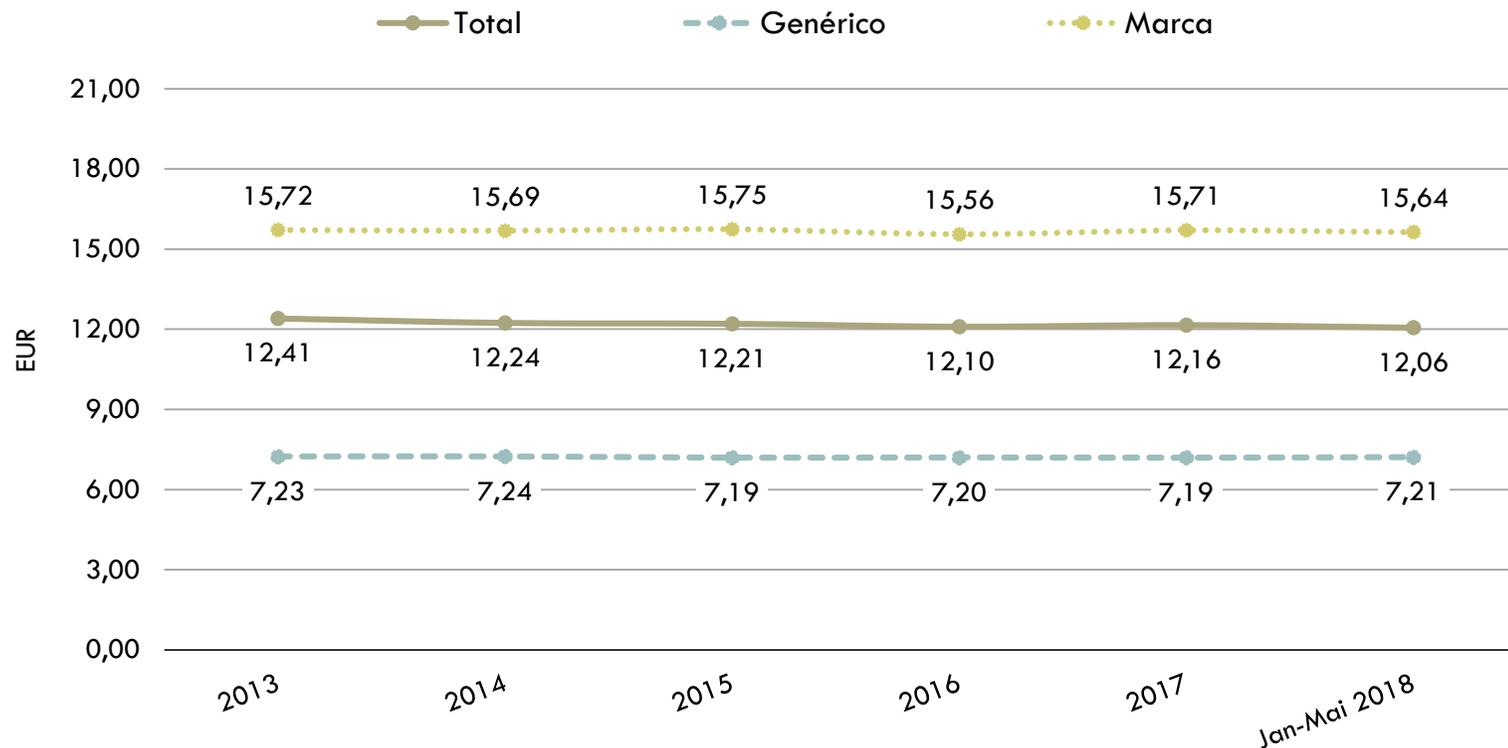
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Maio 2017	505,7 M€	+ 8,2 M€	+ 1,7%
Janeiro-Maio 2018	517,9 M€	+ 12,3 M€	+ 2,4%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos primeiros cinco meses de 2018 verifica-se uma **descida** do preço médio por embalagem de **0,5%** face ao mesmo período do ano anterior.

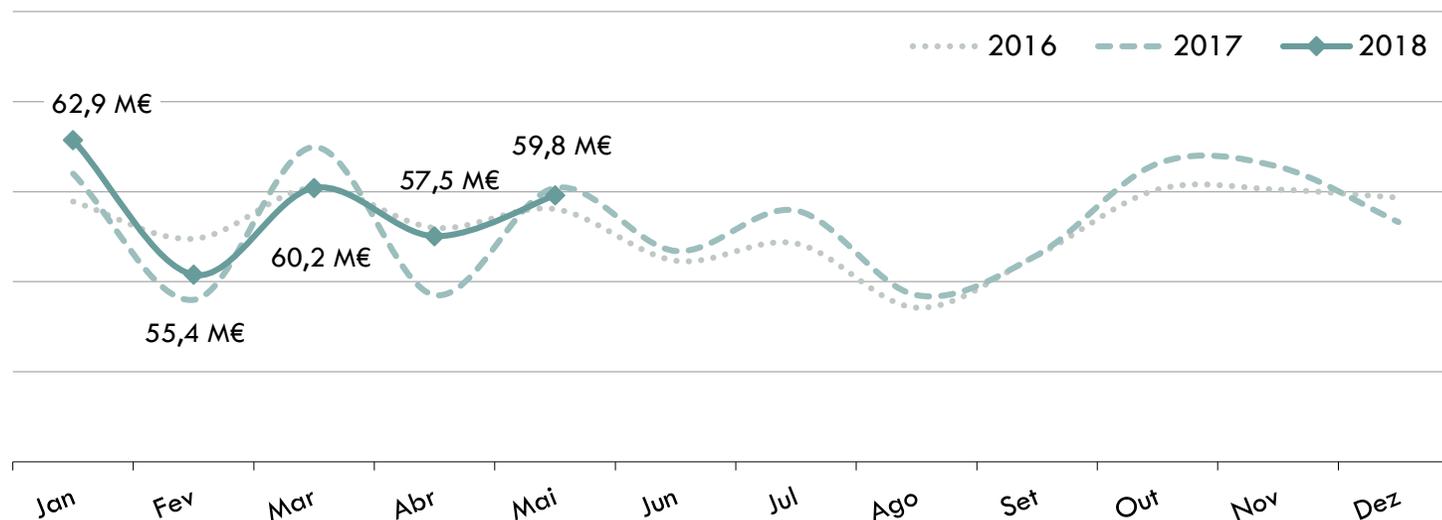
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Mai 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	87 533 290	16,9%	8 898 933	11,3%	72,6%
Anticoagulantes	52 803 286	10,2%	8 375 235	18,9%	68,3%
Modificadores do eixo renina angiotensina	31 823 731	6,1%	-4 173 533	-11,6%	-34,1%
Insulinas	28 960 767	5,6%	1 328 547	4,8%	10,8%
Antipsicóticos	27 470 726	5,3%	-1 472 415	-5,1%	-12,0%
Antiasmáticos e broncodilatadores	25 703 848	5,0%	2 533 292	10,9%	20,7%
Antidislipidémicos	22 268 132	4,3%	-3 225 178	-12,7%	-26,3%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	19 194 353	3,7%	690 813	3,7%	5,6%
Outros antihipertensores	17 259 166	3,3%	50 990	0,3%	0,4%
Antidepressores	14 699 018	2,8%	588 787	4,2%	4,8%
Restantes subgrupos	190 205 891	36,7%	-1 339 816	-0,7%	-10,9%
<b>Total</b>	<b>517 922 209</b>	<b>100%</b>	<b>12 255 656</b>	<b>2,4%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Mai 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	jan/15	21 604 901	4,2%	48 349	0,2%	0,4%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	20 029 470	3,9%	927 172	4,9%	7,6%
Rivaroxabano	jun/10	16 659 294	3,2%	2 732 523	19,6%	22,3%
Apixabano	ago/14	12 389 278	2,4%	3 910 992	46,1%	31,9%
Insulina glargina	dez/07	11 080 701	2,1%	1 253 137	12,8%	10,2%
Paliperidona	jan/10	9 493 187	1,8%	1 419 973	17,6%	11,6%
Dabigatrano etexilato	mai/10	7 995 344	1,5%	-114 234	-1,4%	-0,9%
Fluticasona + Salmeterol	jun/00	7 303 496	1,4%	-552 403	-7,0%	-4,5%
Budesonida + Formoterol	jan/03	7 205 074	1,4%	940 423	15,0%	7,7%
Sitagliptina	dez/07	6 691 817	1,3%	1 717	0,0%	0,0%
Restantes substâncias		397 469 647	76,7%	1 688 006	0,4%	13,8%
<b>Total</b>		<b>517 922 209</b>	<b>100%</b>	<b>12 255 656</b>	<b>2,4%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE

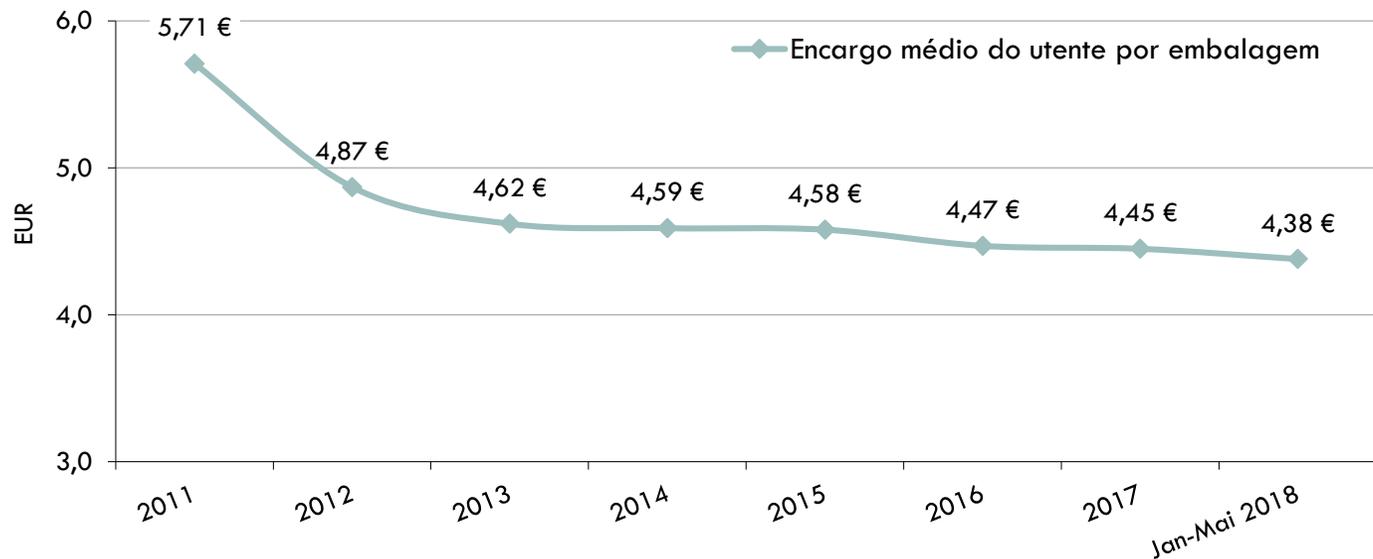


Em média, a despesa do utente com medicamentos nos primeiros cinco meses de 2018 foi de **30,06€/per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Maio 2017	291,9 M€	- 2,2 M€	- 0,7%
Janeiro-Maio 2018	295,8 M€	+ 3,9 M€	+ 1,3%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



O utente gastou nos primeiros cinco meses de 2018 **menos 1,33€ por cada embalagem**, face a 2011.

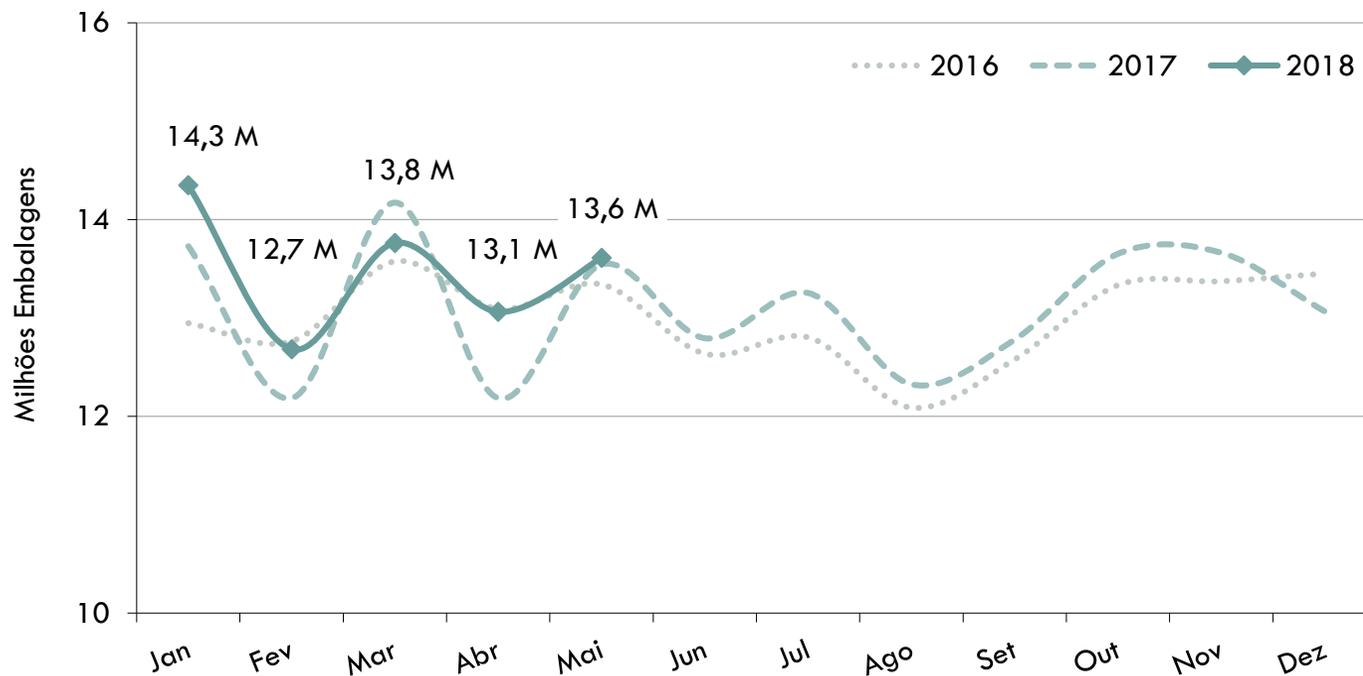
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga(€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Maio 2017	4,44 €	- 0,04 €	- 0,9%
Janeiro-Maio 2018	4,38 €	- 0,06 €	- 1,4%

# Utilização

- Evolução da utilização de medicamentos
- Quota de medicamentos genéricos
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas



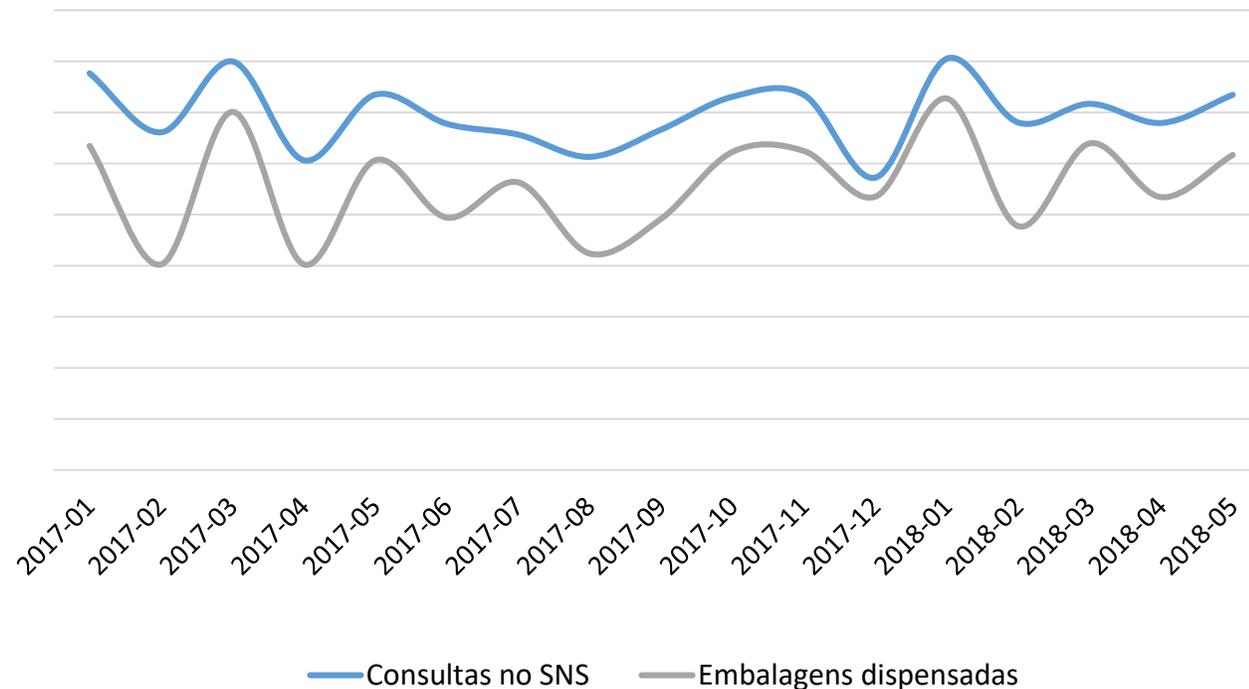
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Maio 2018:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **67,5 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 1,6 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,5 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

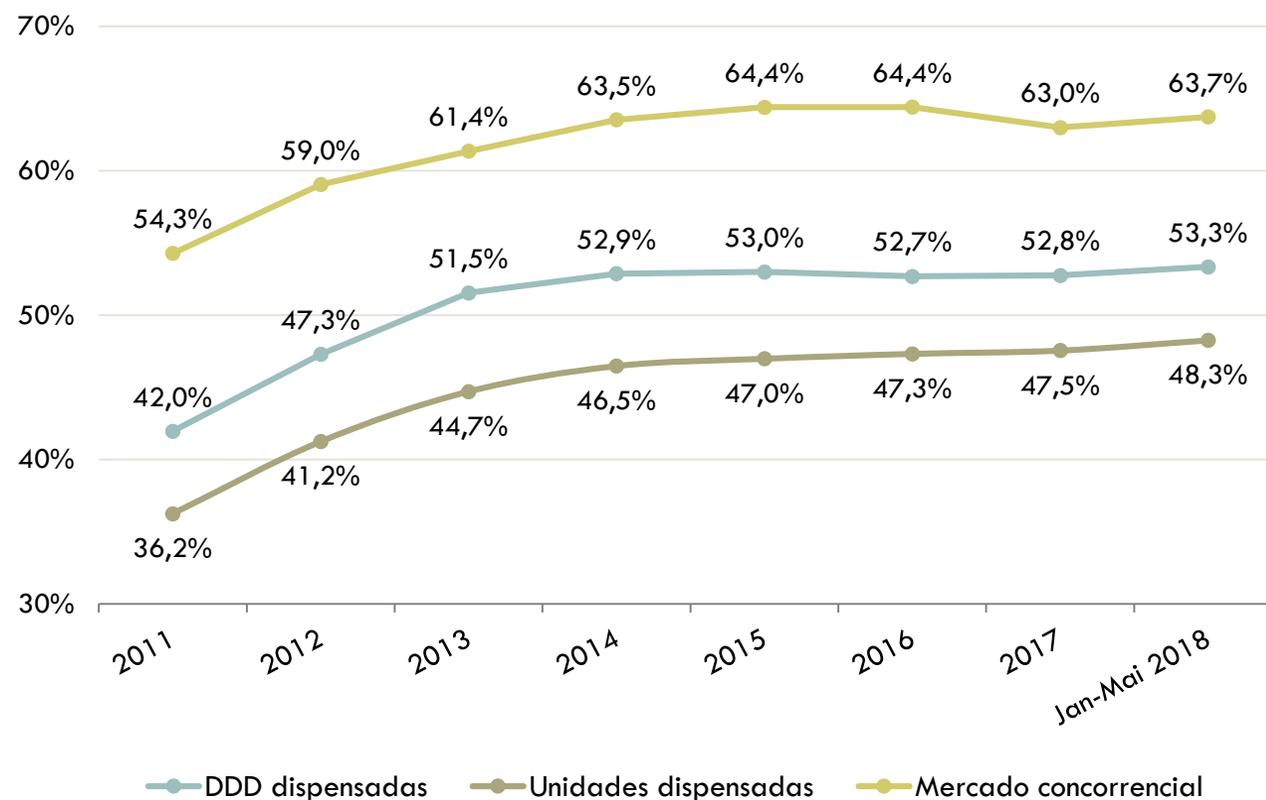


## Janeiro-Maio 2018:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **18 milhões de consultas**
  - **Δ +1,0%; + 186 mil consultas**
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **67,5 milhões**
  - **Δ + 2,5%; + 1,6 milhões**

\* Fonte: <https://transparencia.sns.gov.pt/>

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Maio 2018:

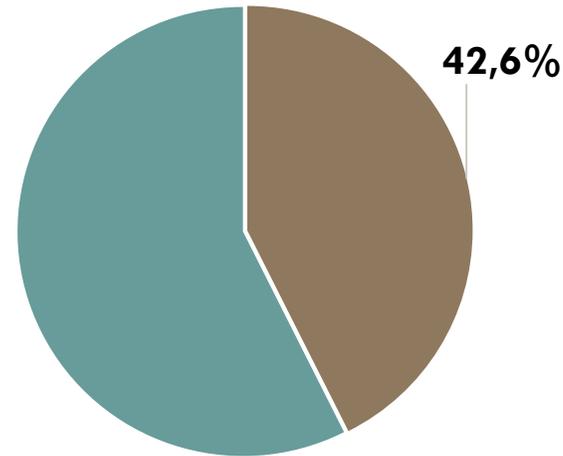
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,3 %** (48,4% em maio 2018)
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **53,3 %** (53,7% em maio 2018)
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **63,7 %**

\*Ver notas metodológicas

**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

Em cada 10 unidades de folitropina dispensadas nos primeiros cinco meses de 2018, mais de 4 foram de biossimilar

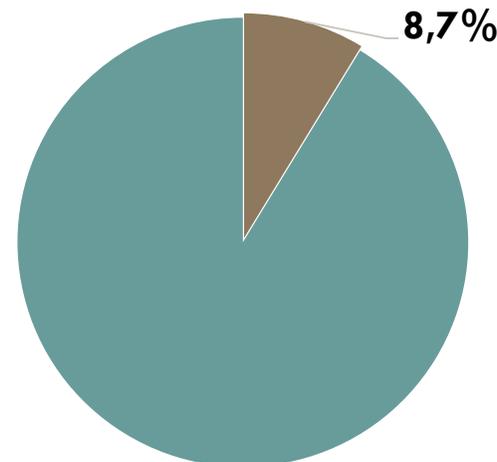


## Folitropina, Jan-Mai 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **42,6%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 16,7 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015

## Insulina Glargina, Jan-Mai 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **8,7%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,5 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas nos primeiros cinco meses de 2018, perto de 2 foram de biossimilar.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º embalagens	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
Modificadores do eixo renina angiotensina	5 503 235	8,2%	-4 446	-0,1%	-0,3%
Antidislipídicos	4 981 342	7,4%	104 724	2,1%	6,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	4 381 961	6,5%	-61 550	-1,4%	-3,7%
Antidiabéticos	4 049 944	6,0%	190 916	4,9%	11,6%
Antidepressores	3 595 240	5,3%	173 509	5,1%	10,5%
Anticoagulantes	2 993 700	4,4%	68 045	2,3%	4,1%
Modificadores da secreção gástrica	2 874 951	4,3%	-29 989	-1,0%	-1,8%
Depressores da atividade adrenérgica	2 442 350	3,6%	99 214	4,2%	6,0%
Analgésicos e antipiréticos	2 133 919	3,2%	228 468	12,0%	13,8%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	1 821 228	2,7%	86 423	5,0%	5,2%
Restantes subgrupos	32 685 308	48,4%	794 382	2,5%	48,2%
<b>Total</b>	<b>67 463 178</b>	<b>100%</b>	<b>1 649 696</b>	<b>2,5%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	1 794 414	2,7%	191 013	11,9%	11,6%
Paracetamol	1 630 117	2,4%	201 956	14,1%	12,2%
Metformina	1 424 311	2,1%	43 482	3,1%	2,6%
Sinvastatina	1 275 506	1,9%	-123 122	-8,8%	-7,5%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	1 264 229	1,9%	124 216	10,9%	7,5%
Ácido acetilsalicílico	1 008 757	1,5%	-30 676	-3,0%	-1,9%
Bisoprolol	987 527	1,5%	78 310	8,6%	4,7%
Alprazolam	959 455	1,4%	-16 679	-1,7%	-1,0%
Pantoprazol	913 790	1,4%	23 285	2,6%	1,4%
Omeprazol	893 640	1,3%	-63 355	-6,6%	-3,8%
Restantes substâncias	55 311 432	82,0%	1 221 266	2,3%	74,0%
<b>Total</b>	<b>67 463 178</b>	<b>100%</b>	<b>1 649 696</b>	<b>2,5%</b>	<b>100%</b>

# Anexos

- Anexo I - Valores globais do consumo de medicamentos em ambulatório
- Anexo II - Antibióticos em Ambulatório
- Anexo III - Consumo de Medicamentos e Outros Produtos



# ANEXO I

## VALORES GLOBAIS DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS EM AMBULATÓRIO

### Mercado do Serviço Nacional de Saúde

Ano	N.º Embalagens	Variação	Valor PVP (€)	Variação	Encargo SNS (€)	Variação	Encargo Utentes (€)	Variação
<b>2013</b>	149 086 465	-	1 849 703 511	-	1 160 219 375	-	689 484 136	-
<b>2014</b>	153 020 413	2,6%	1 873 043 848	1,3%	1 170 352 630	0,9%	702 691 219	1,9%
<b>2015</b>	154 964 976	1,3%	1 891 956 858	1,0%	1 182 180 185	1,0%	709 776 673	1,0%
<b>2016</b>	155 972 138	0,6%	1 887 107 629	-0,3%	1 189 820 191	0,6%	697 287 438	-1,8%
<b>2017</b>	157 349 531	0,9%	1 913 105 345	1,4%	1 213 514 307	2,0%	699 591 037	0,3%
<b>Jan-Mai 2017</b>	65 813 482	-	797 605 966	-	505 666 554	-	291 939 412	-
<b>Jan-Mai 2018</b>	67 463 178	2,5%	813 733 253	2,0%	517 922 209	2,4%	295 811 043	1,3%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC	Grupo de Medicamentos	Jan-Mai 2017	Jan-Mai 2018	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	22,38	24,51	+ 9,5%
	J01C	Penicilinas	13,15	14,55	+ 10,6%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,57	1,71	+ 8,8%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	3,34	3,92	+ 17,2%
	J01M	Quinolonas	1,88	1,83	- 2,4%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,0%	- 13,3%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	43,9%	44,2%	+ 0,6%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	0,8%	0,8%	- 3,3%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,4%	7,5%	- 10,8%
<b>Largo / Estreito Espectro</b>	várias	(J01(CR+DC+DD+(F-FA01))) / (J01(CE+DB+FA01))	70,36	75,04	+ 6,6%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>67 463 178</b>	<b>2,5%</b>	<b>813 733 253</b>	<b>2,0%</b>	<b>517 922 209</b>	<b>2,4%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>1 692 194</b>	<b>20,7%</b>	<b>38 128 228</b>	<b>44,8%</b>	<b>34 066 077</b>	<b>48,5%</b>
Câmaras Expansoras	19 518	-	661 564	-	529 143	-
Diabetes	1 386 974	4,3%	25 889 085	15,9%	22 224 173	15,8%
Dietéticos	10 153	8,7%	2 164 520	26,3%	2 164 520	26,3%
Incontinência	24 321	-	1 398 169	-	1 398 169	-
Manipulados	11 120	4,8%	379 188	7,3%	114 457	7,1%
Ostomia	240 108	-	7 635 701	-	7 635 615	-
<b>Total</b>	<b>69 155 372</b>	<b>2,9%</b>	<b>851 861 480</b>	<b>3,4%</b>	<b>551 988 286</b>	<b>4,4%</b>

# NOTAS METODOLÓGICAS

## Quota de Genéricos

- A quota de genéricos expressa em unidades abrange todo o universo de medicamentos, retirando o efeito dos diferentes tamanhos de embalagens. Contudo não tem em consideração as diferentes dosagens do medicamento.
- A quota de genéricos expressa em DDD tem a vantagem de ter em consideração as diferentes dosagens dos medicamentos. É também utilizada ao nível da comparação internacional pela maioria dos países da OCDE. No entanto, não inclui as substâncias que não têm DDD atribuída. A DDD é uma unidade de medida atribuída pela OMS que representa a dose média diária de manutenção, de determinada substância ativa, na sua principal indicação terapêutica, em adultos.
- A quota de genéricos no mercado concorrencial corresponde à percentagem de unidades dispensadas de medicamentos genéricos comercializados no conjunto de unidades dispensadas de medicamentos em que as substâncias ativas possuem genéricos comercializados.

Para comentários ou sugestões de melhoria, por favor contacte:

[dipe@infarmed.pt](mailto:dipe@infarmed.pt)

Para mais informação, consulte:

- [Benchmarking do Medicamento em Ambulatório](#)
- [Outros Relatórios de Monitorização de Mercado de Medicamentos](#)