

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

# SUMÁRIO — JANEIRO-JULHO 2018



Despesa do SNS com medicamentos: 730,8 M€ (+ 3,1% → + 21,8 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 415,3 M€ (+ 1,9% → + 7,7 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 94,6 milhões (+ 3,0% → + 2,7 milhões)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 53,5% (+ 1,0 p.p.). Em julho 54,1%

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 44\% \rightarrow + 5,5 \text{ M€}$
- Rivaroxabano (Anticoagulante):  $\Delta + 19\% \rightarrow + 3,8 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 3,2 \text{ M€}$   
(nova substância)

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

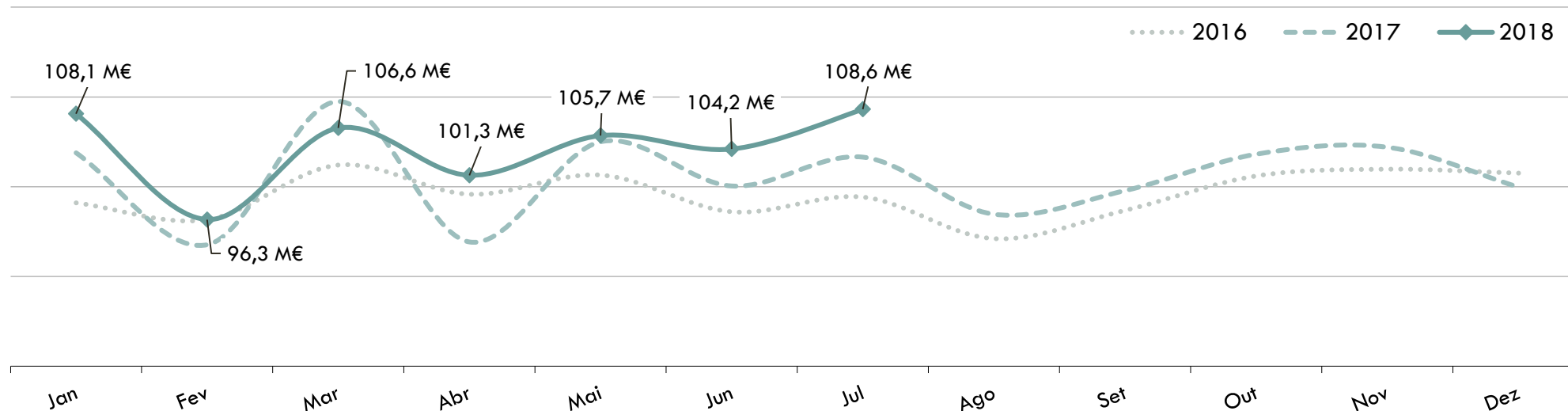
- Antidiabéticos:  $\Delta + 12\% \rightarrow + 13,5 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 19\% \rightarrow + 11,9 \text{ M€}$
- Antiasmáticos e broncodilatadores:  $\Delta + 12\% \rightarrow + 3,9 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



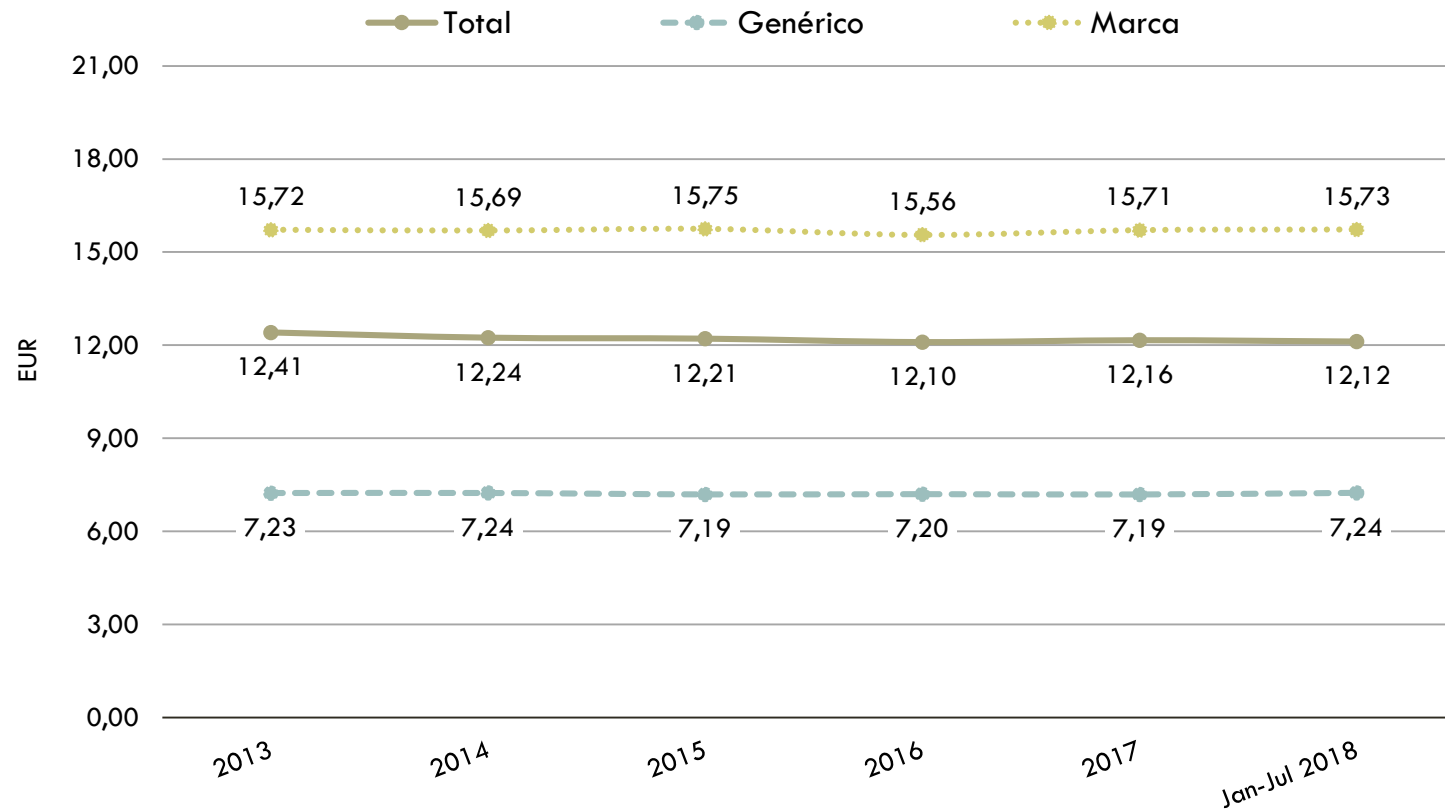
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Julho 2017	709,0 M€	+ 15,5 M€	+ 2,2%
Janeiro-Julho 2018	730,8 M€	+ 21,8 M€	+ 3,1%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos primeiros 7 meses de 2018 verifica-se uma **descida** do preço médio por embalagem de **0,3%** face ao mesmo período do ano anterior.

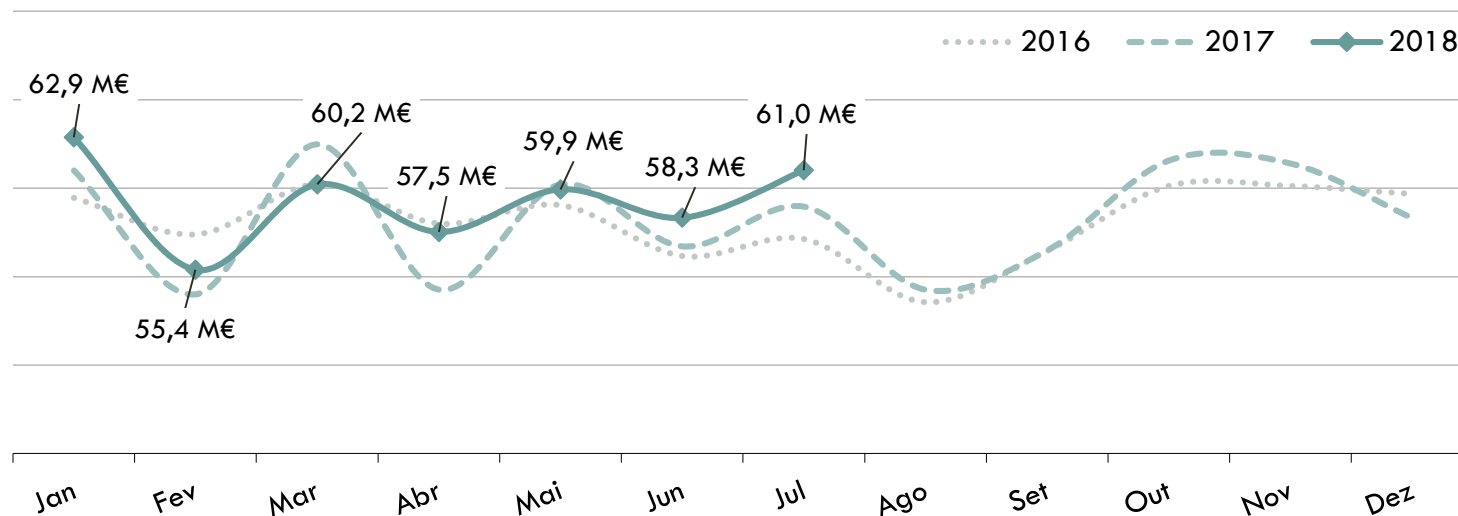
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Jul 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	125 456 875	17,2%	13 489 043	12,0%	61,9%
Anticoagulantes	75 811 544	10,4%	11 904 373	18,6%	54,6%
Modificadores do eixo renina angiotensina	45 910 976	6,3%	-3 869 399	-7,8%	-17,7%
Insulinas	40 982 975	5,6%	2 040 484	5,2%	9,4%
Antipsicóticos	39 142 262	5,4%	-1 106 028	-2,7%	-5,1%
Antiasmáticos e broncodilatadores	35 552 910	4,9%	3 899 543	12,3%	17,9%
Antidislipídicos	30 220 400	4,1%	-5 797 484	-16,1%	-26,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	27 367 674	3,7%	1 131 116	4,3%	5,2%
Outros antihipertensores	23 351 679	3,2%	231 836	1,0%	1,1%
Antidepressores	20 905 818	2,9%	962 857	4,8%	4,4%
Restantes subgrupos	266 140 639	36,4%	-1 083 430	-0,4%	-5,0%
<b>Total</b>	<b>730 843 753</b>	<b>100%</b>	<b>21 802 912</b>	<b>3,1%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	jan/15	30 582 151	4,2%	159 630	0,5%	0,7%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	28 447 451	3,9%	1 372 780	5,1%	6,3%
Rivaroxabano	jun/10	23 918 716	3,3%	3 800 630	18,9%	17,4%
Apixabano	ago/14	18 035 058	2,5%	5 542 418	44,4%	25,4%
Insulina glargina	dez/07	15 761 430	2,2%	1 835 202	13,2%	8,4%
Paliperidona	jan/10	13 613 849	1,9%	2 090 794	18,1%	9,6%
Dabigatrano etexilato	mai/10	11 320 524	1,5%	-174 260	-1,5%	-0,8%
Fluticasona + Salmeterol	jun/00	10 011 522	1,4%	-577 713	-5,5%	-2,6%
Budesonida + Formoterol	jan/03	9 820 667	1,3%	1 388 968	16,5%	6,4%
Dapagliflozina	dez/14	9 605 799	1,3%	1 559 351	19,4%	7,2%
Restantes substâncias		559 726 587	76,6%	4 805 113	0,9%	22,0%
<b>Total</b>		<b>730 843 753</b>	<b>100%</b>	<b>21 802 912</b>	<b>3,1%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos nos primeiros 7 meses de 2018 foi de

**7 meses de 2018 foi de**

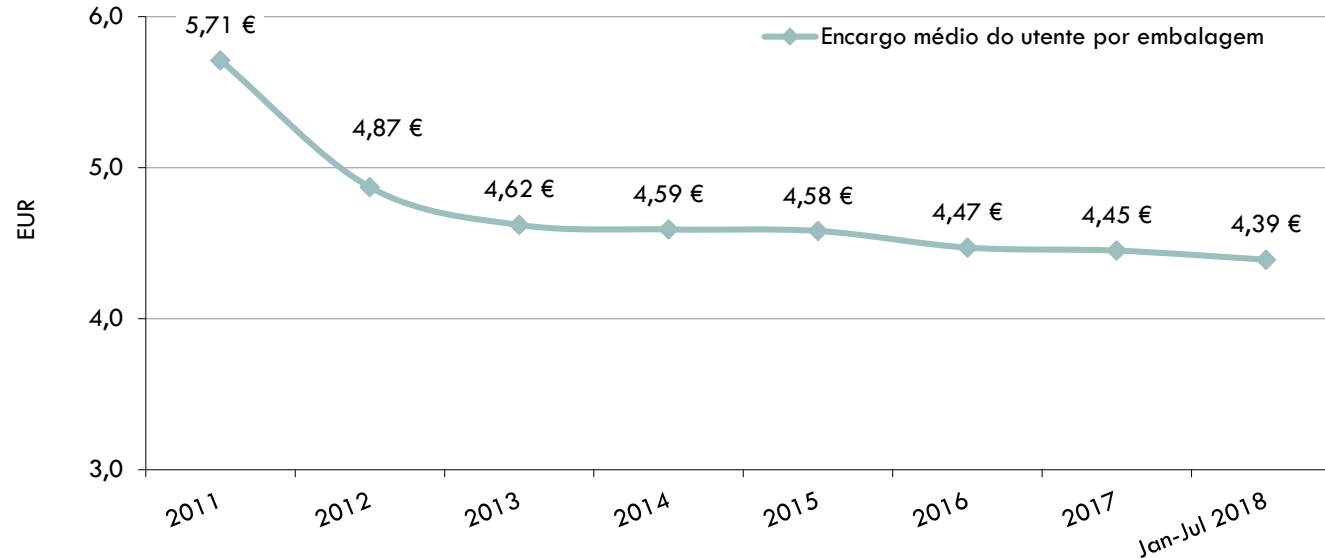
**42,41€/per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2017	407,6 M€	+ 0,2 M€	+ 0,1%
Janeiro-Julho 2018	415,3 M€	+ 7,7 M€	+ 1,9%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento



# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



O utente gastou nos primeiros 7 meses de 2018 **menos 1,32€ por cada embalagem**, face a 2011.

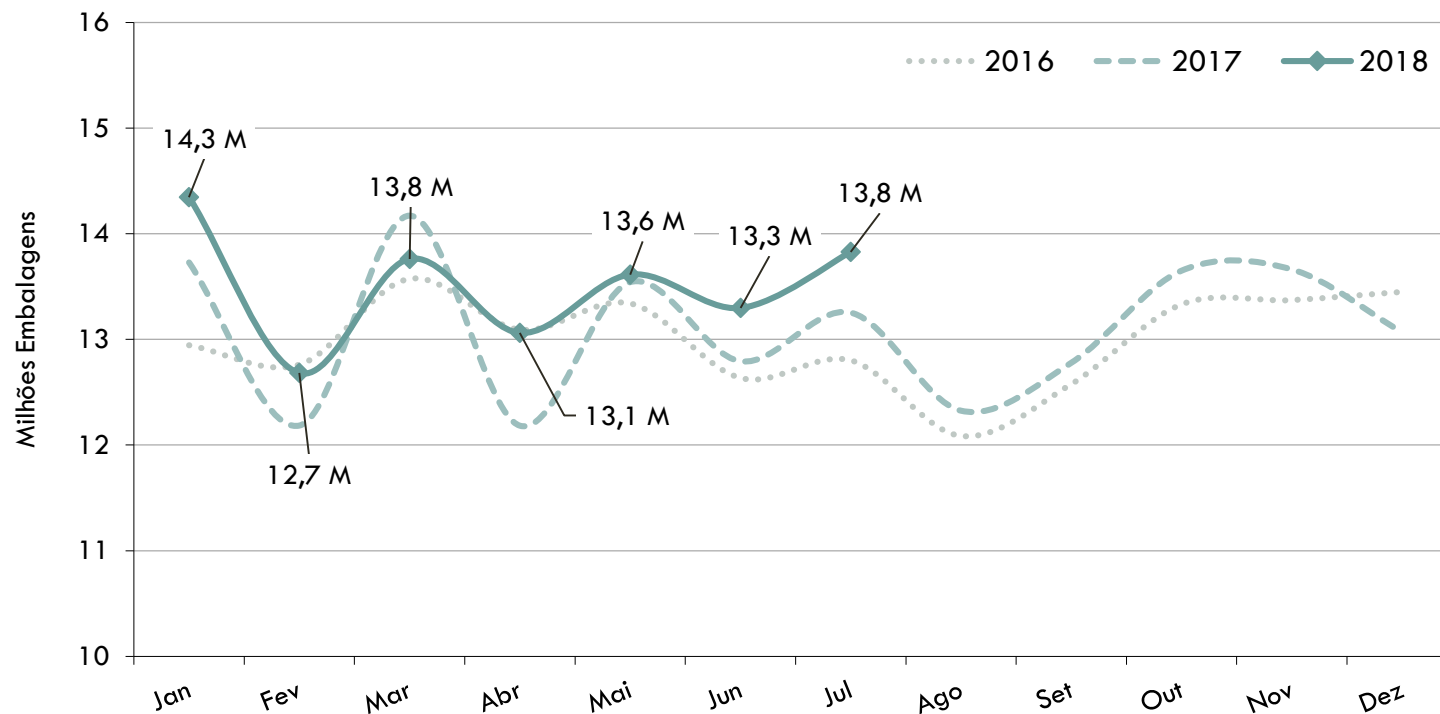
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga(€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2017	4,44 €	- 0,03 €	- 0,7%
Janeiro-Julho 2018	4,39 €	- 0,05 €	- 1,1%

# Utilização

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



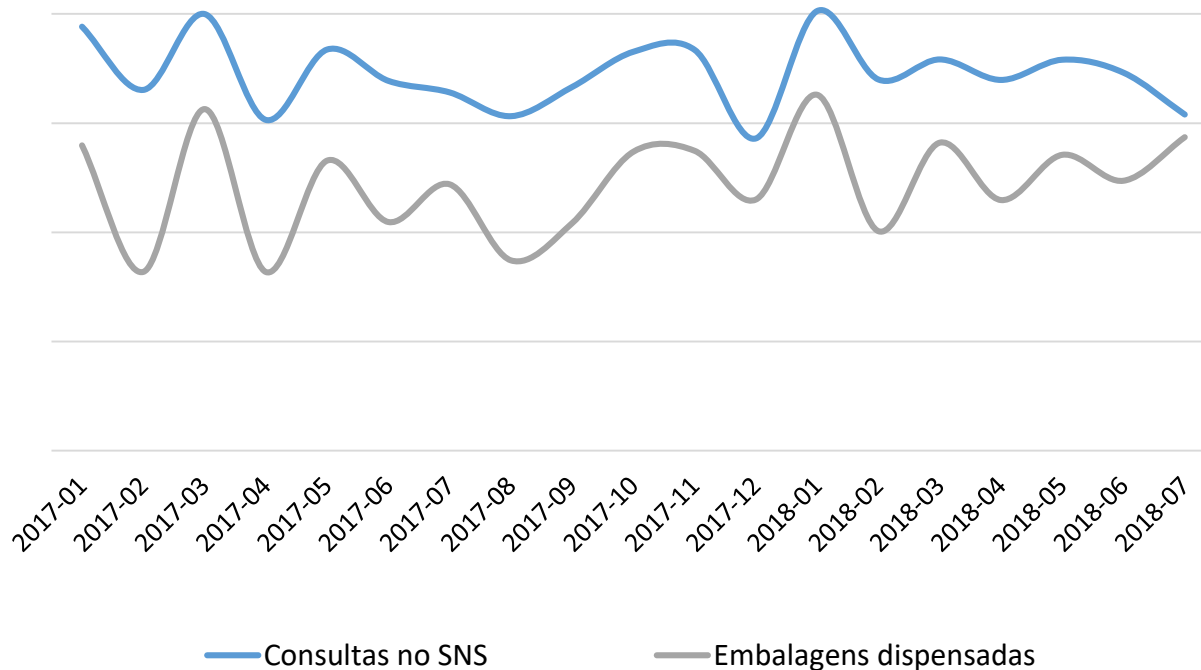
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Julho 2018:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **94,6 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 2,7 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 3,0 %**

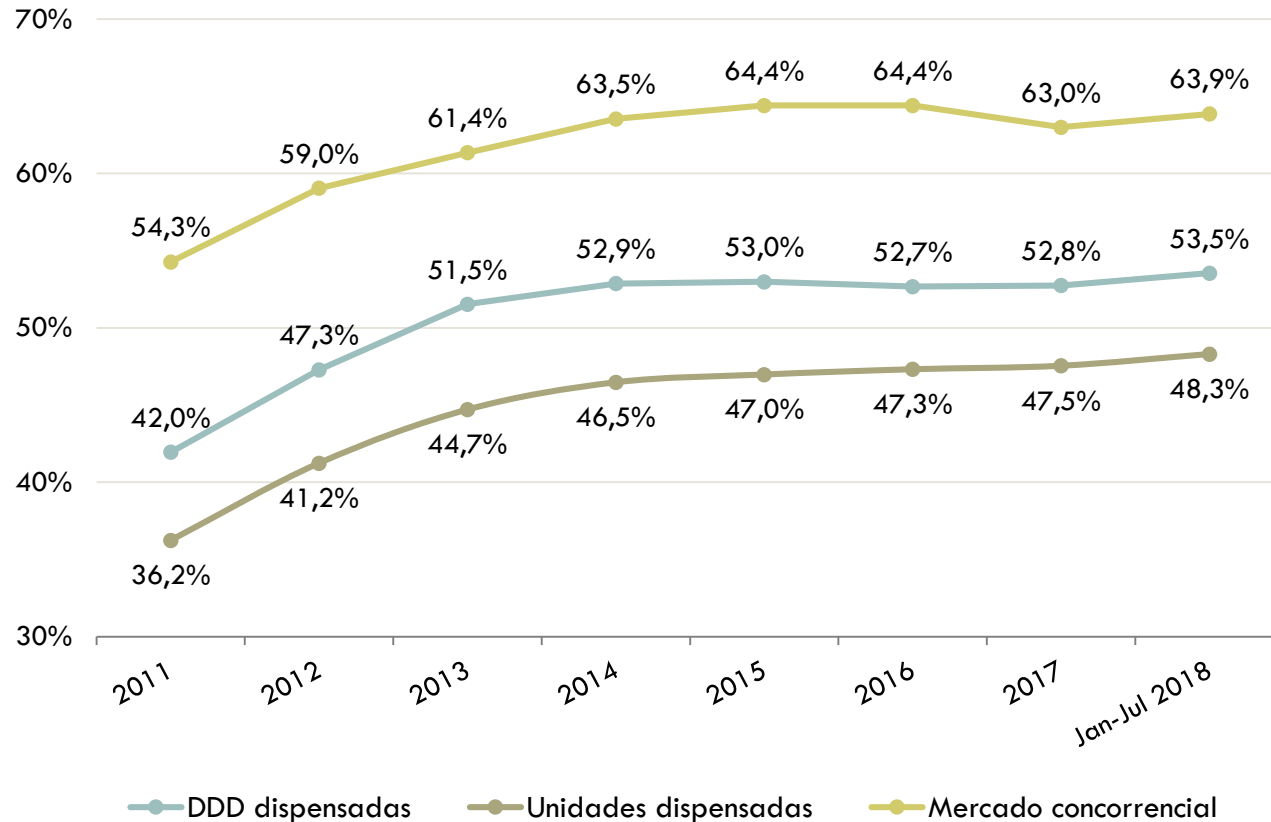
# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS



## Janeiro-Julho 2018:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **24,5 milhões de consultas**
  - **Δ -0,1%; - 32 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **94,6 milhões**
  - **Δ + 3,0%; + 2,7 milhões**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Julho 2018:

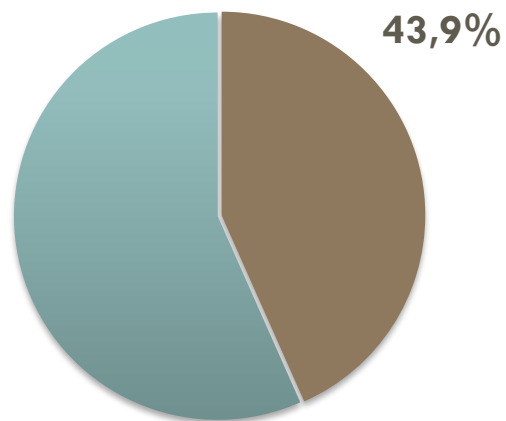
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,3 %** (48,4% em julho 2018)
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **53,5 %** (54,1% em julho 2018)
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **63,9 %**

\*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 7 meses de 2018, mais de 4 foram de biossimilar

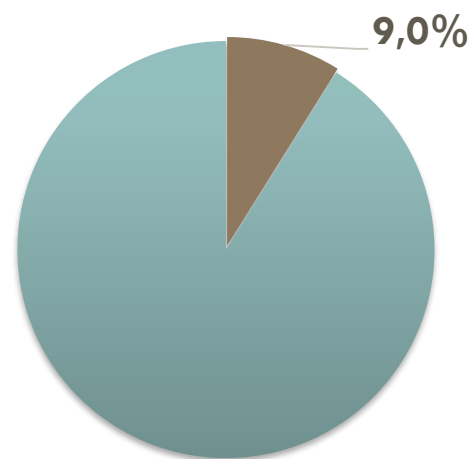


## Folitropina, Jan-Jul 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **43,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 14,6 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015

## Insulina Glargina, Jan-Jul 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **9,0%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,3 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas nos primeiros 7 meses de 2018, perto de 2 foram de biossimilar.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º embalagens	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Modificadores do eixo renina angiotensina	7 916 635	8,4%	58 555	0,7%	2,1%
Antidislipídicos	7 073 668	7,5%	191 707	2,8%	7,0%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	6 169 724	6,5%	-66 573	-1,1%	-2,4%
Antidiabéticos	5 761 616	6,1%	297 020	5,4%	10,9%
Antidepressores	5 107 493	5,4%	264 407	5,5%	9,7%
Anticoagulantes	4 245 763	4,5%	104 082	2,5%	3,8%
Modificadores da secreção gástrica	4 062 652	4,3%	6 310	0,2%	0,2%
Depressores da atividade adrenérgica	3 441 065	3,6%	128 125	3,9%	4,7%
Analgésicos e antipiréticos	2 859 378	3,0%	262 883	10,1%	9,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	2 590 065	2,7%	129 620	5,3%	4,7%
Restantes subgrupos	45 365 256	48,0%	1 355 868	3,1%	49,6%
<b>Total</b>	<b>94 593 315</b>	<b>100%</b>	<b>2 732 004</b>	<b>3,0%</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	2 553 917	2,7%	273 423	12,0%	10,0%
Paracetamol	2 159 683	2,3%	238 976	12,4%	8,7%
Metformina	2 021 170	2,1%	69 383	3,6%	2,5%
Sinvastatina	1 794 641	1,9%	-166 639	-8,5%	-6,1%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	1 659 862	1,8%	142 626	9,4%	5,2%
Ácido acetilsalicílico	1 423 521	1,5%	-40 584	-2,8%	-1,5%
Bisoprolol	1 386 261	1,5%	94 715	7,3%	3,5%
Alprazolam	1 349 832	1,4%	-19 885	-1,5%	-0,7%
Pantoprazol	1 295 358	1,4%	47 205	3,8%	1,7%
Omeprazol	1 259 060	1,3%	-70 904	-5,3%	-2,6%
Restantes substâncias	77 690 010	82,1%	2 163 688	2,9%	79,2%
<b>Total</b>	<b>94 593 315</b>	<b>100%</b>	<b>2 732 004</b>	<b>3,0%</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-Jul 2017</b>	<b>91 861 311</b>	<b>-</b>	<b>1 116 640 988</b>	<b>-</b>	<b>709 040 841</b>	<b>-</b>	<b>407 600 147</b>	<b>-</b>
<b>Jan-Jul 2018</b>	<b>94 593 315</b>	<b>3,0%</b>	<b>1 146 134 873</b>	<b>2,6%</b>	<b>730 843 753</b>	<b>3,1%</b>	<b>415 291 120</b>	<b>1,9%</b>

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC	Grupo de Medicamentos	Jan-Jul 2017	Jan-Jul 2018	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	21,33	23,21	+ 8,9%
	J01C	Penicilinas	12,59	13,77	+ 9,3%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,51	1,63	+ 8,2%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	3,02	3,55	+ 17,5%
	J01M	Quinolonas	1,81	1,79	- 1,3%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,00	0,00	- 12,8%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	0,44	0,44	- 0,1%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,01	0,01	- 1,7%
	J01MA	Fluoroquinolonas	0,08	0,08	- 9,3%
<b>Largo / Estreito Espectro</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01))) / (J01(CE+DB+FA01))$	68,98	73,41	+ 6,4%

# 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>94 593 315</b>	<b>3,0%</b>	<b>1 146 134 873</b>	<b>2,6%</b>	<b>730 843 753</b>	<b>3,1%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 404 224</b>	<b>17,2%</b>	<b>54 469 199</b>	<b>35,9%</b>	<b>48 619 819</b>	<b>37,7%</b>
Câmaras Expansoras	24 615	-	832 024	-	665 483	-
Diabetes	1 972 037	5,1%	37 428 370	18,8%	32 122 678	18,6%
Dietéticos	13 912	4,6%	3 019 823	18,8%	3 019 823	18,8%
Incontinência	35 702	523,0%	1 970 253	374,9%	1 970 253	374,9%
Manipulados	15 613	6,3%	540 048	10,0%	162 987	9,5%
Ostomia	342 345	143,7%	10 678 682	109,1%	10 678 596	109,1%
<b>Total</b>	<b>96 997 539</b>	<b>3,3%</b>	<b>1 200 604 072</b>	<b>3,8%</b>	<b>779 463 572</b>	<b>4,7%</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](#)