

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

# SUMÁRIO — JANEIRO-DEZEMBRO 2018



Despesa do SNS com medicamentos: 1.255 M€ (+ 3,4% → + 41 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 711 M€ (+ 1,6% → + 11 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 161 milhões (+ 2,5% → + 4,0 milhões)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,4% (+ 0,8 p.p.)



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

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 41\% \rightarrow + 9,5 \text{ M€}$
- Rivaroxabano (Anticoagulante):  $\Delta + 18\% \rightarrow + 6,4 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 5,8 \text{ M€}$   
(nova substância)

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

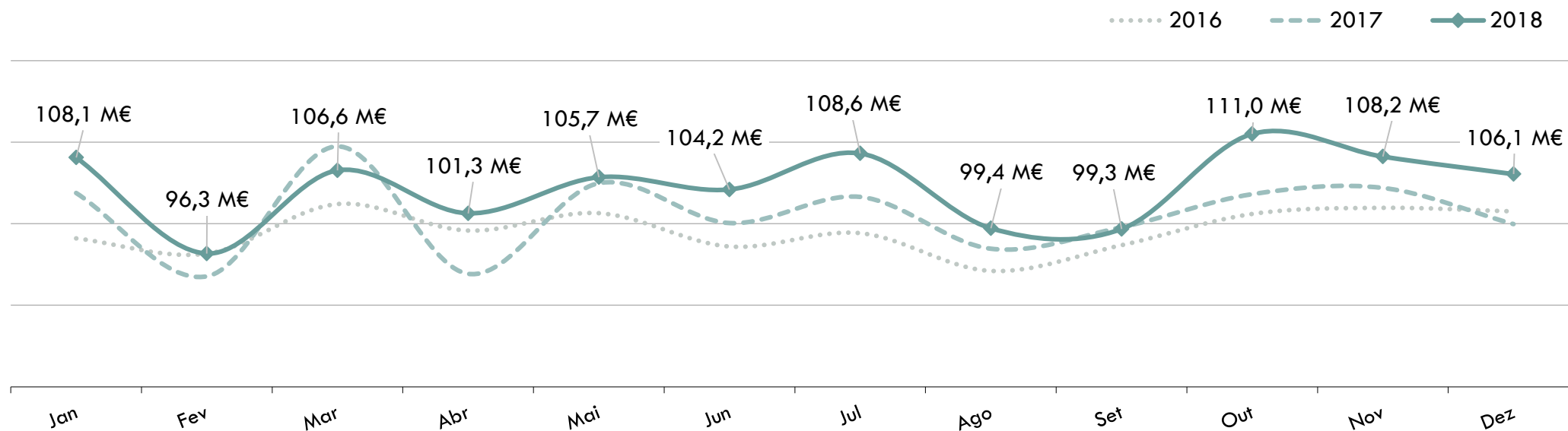
- Antidiabéticos:  $\Delta + 13\% \rightarrow + 25 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 18\% \rightarrow + 20 \text{ M€}$
- Antiasmáticos e broncodilatadores:  $\Delta + 11\% \rightarrow + 6 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



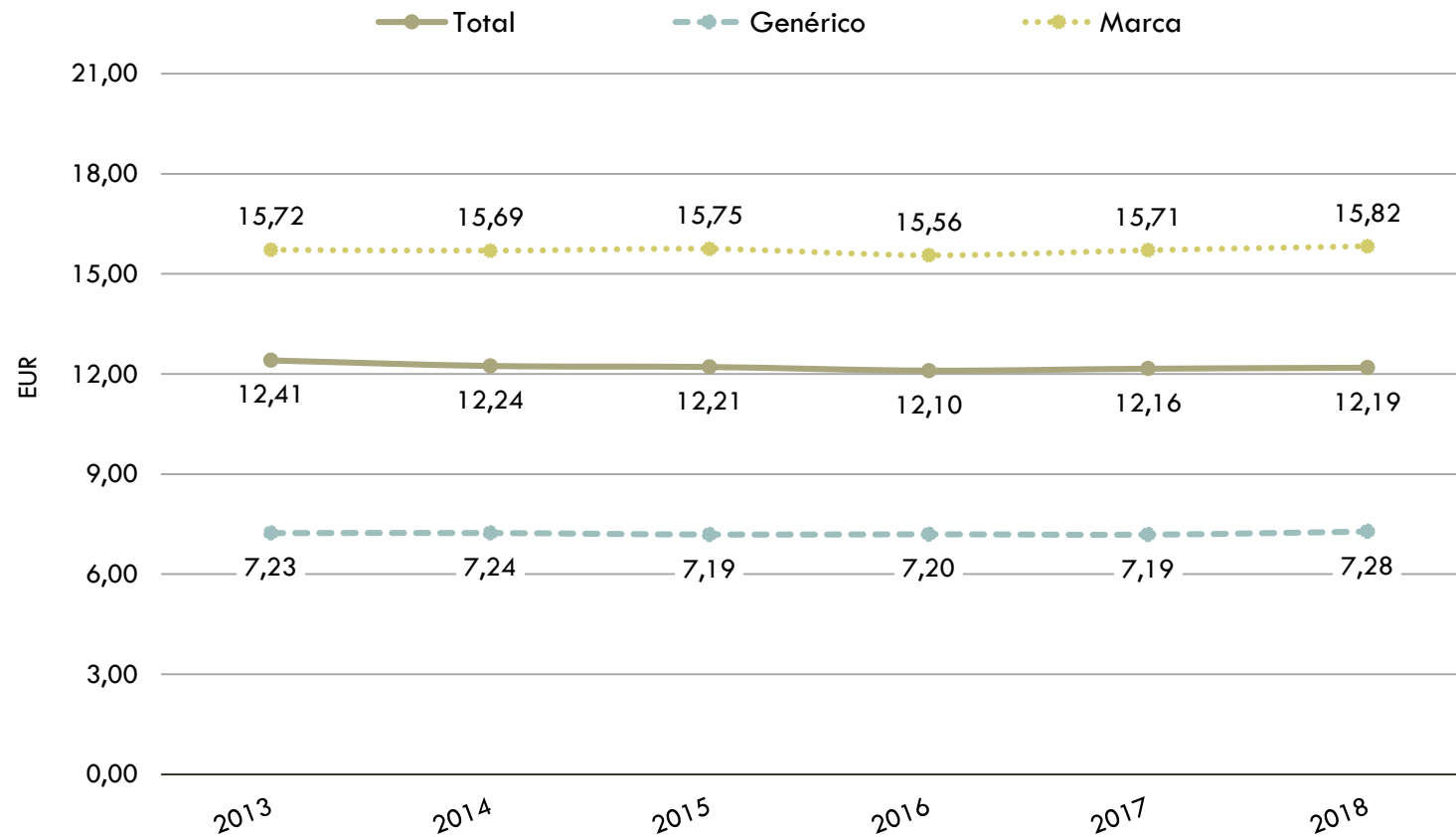
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Dezembro 2017	1.213,5 M€	+ 23,7 M€	+ 2,0%
Janeiro-Dezembro 2018	1.255 M€	+ 41,5 M€	+ 3,4%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2018 verifica-se um aumento de 0,2% do preço médio por embalagem face a 2017.

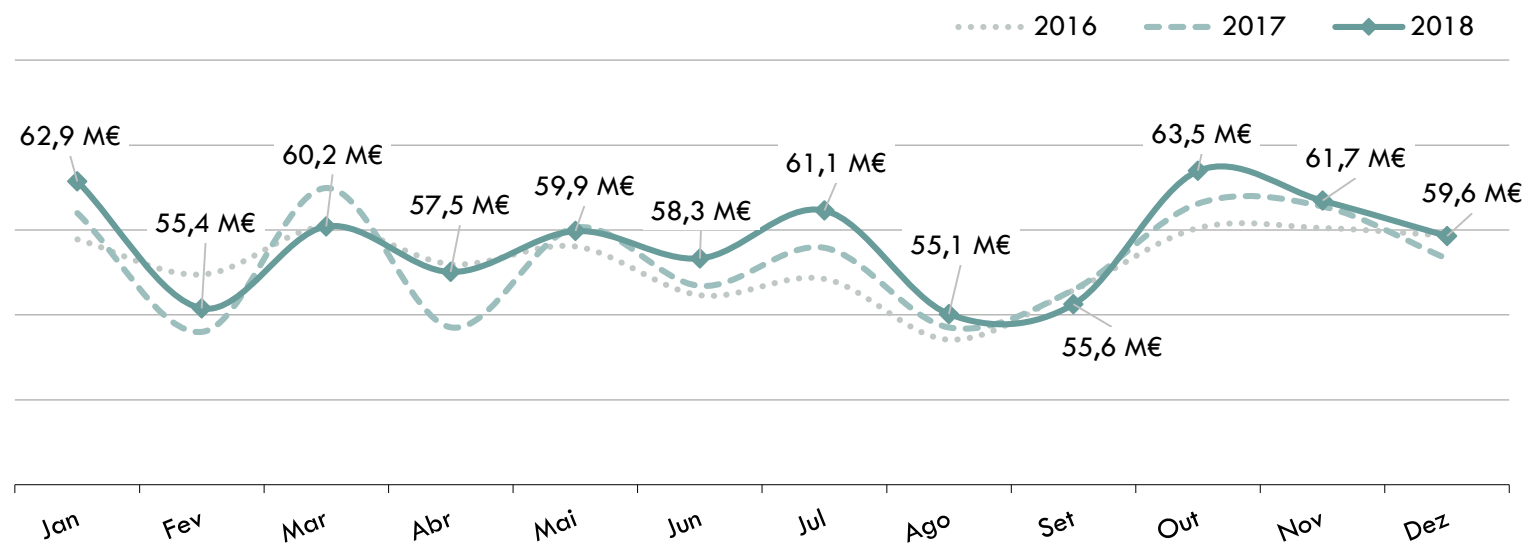
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	220 589 113	17,6%	24 794 283	12,7%	59,8%
Anticoagulantes	133 622 989	10,6%	20 362 006	18,0%	49,1%
Modificadores do eixo renina angiotensina	78 018 830	6,2%	-2 700 239	-3,3%	-6,5%
Insulinas	70 495 287	5,6%	3 123 980	4,6%	7,5%
Antipsicóticos	66 347 896	5,3%	-875 936	-1,3%	-2,1%
Antiasmáticos e broncodilatadores	60 765 113	4,8%	6 071 041	11,1%	14,6%
Antidislipídicos	49 591 459	4,0%	-11 885 233	-19,3%	-28,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	47 601 683	3,8%	2 440 081	5,4%	5,9%
Outros antihipertensores	38 099 865	3,0%	-1 599 881	-4,0%	-3,9%
Antidepressores	35 741 277	2,8%	1 414 247	4,1%	3,4%
Restantes subgrupos	454 097 458	36,2%	347 365	0,1%	0,8%
<b>Total</b>	<b>1 254 970 970</b>	<b>100%</b>	<b>41 491 714</b>	<b>3,4%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	jan/15	52 382 322	4,2%	155 919	0,3%	0,4%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	49 099 536	3,9%	2 177 859	4,6%	5,2%
Rivaroxabano	jun/10	42 157 682	3,4%	6 386 153	17,9%	15,4%
Apixabano	ago/14	32 750 842	2,6%	9 451 561	40,6%	22,8%
Insulina glargina	dez/07	27 444 287	2,2%	3 029 574	12,4%	7,3%
Paliperidona	jan/10	22 531 106	1,8%	2 367 274	11,7%	5,7%
Dabigatrano etexilato	mai/10	19 269 583	1,5%	-350 341	-1,8%	-0,8%
Dapagliflozina	dez/14	16 953 910	1,4%	2 666 307	18,7%	6,4%
Fluticasona + Salmeterol	jun/00	16 681 785	1,3%	-936 844	-5,3%	-2,3%
Budesonida + Formoterol	jan/03	16 663 998	1,3%	2 019 017	13,8%	4,9%
Restantes substâncias		959 035 922	76,4%	14 525 234	1,5%	35,0%
<b>Total</b>		<b>1 254 970 970</b>	<b>100%</b>	<b>41 491 714</b>	<b>3,4%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



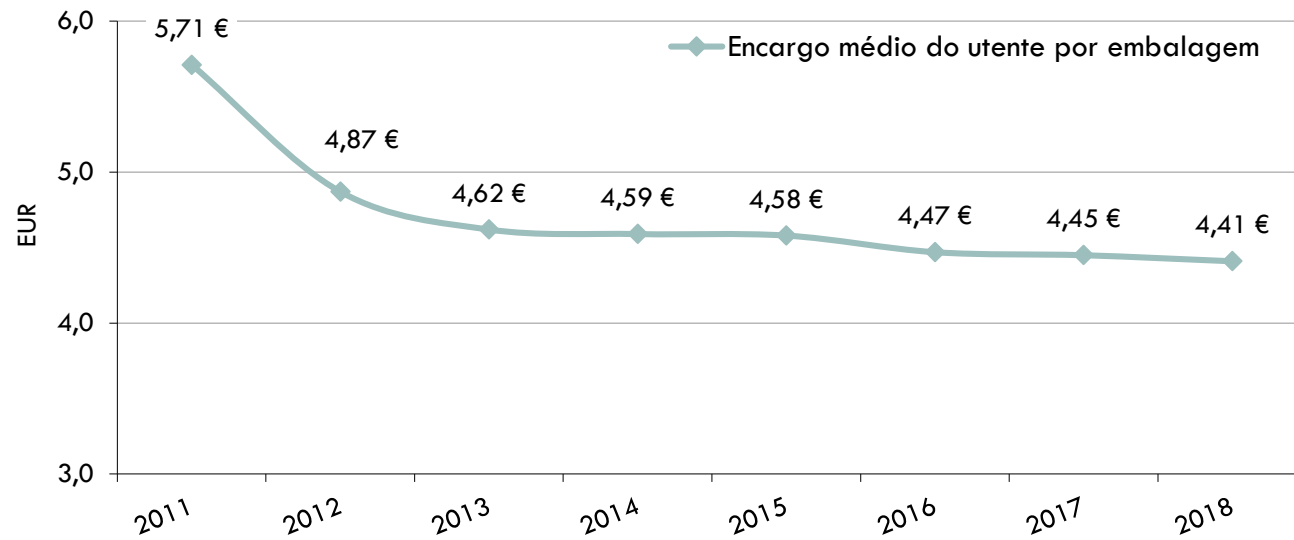
Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2018 foi de **72,60€ per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2017	700 M€	+ 2,2 M€	+ 0,3%
Janeiro-Dezembro 2018	711 M€	+ 11,4 M€	+ 1,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento



# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



O utente gastou em 2018 **menos 1,30€ por cada embalagem**, face a 2011.

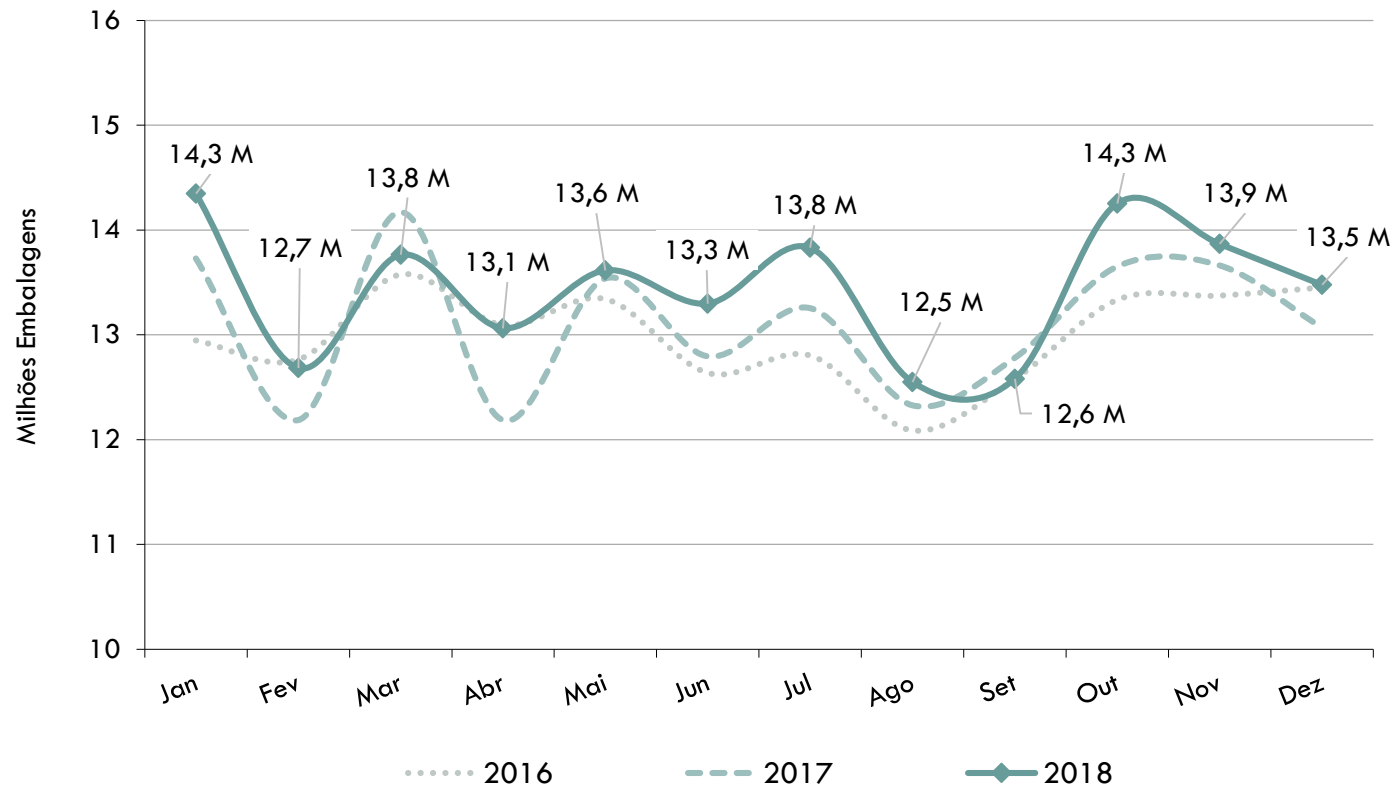
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga(€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2017	4,45 €	-0,02 €	-0,4%
Janeiro-Dezembro 2018	4,41 €	-0,04 €	-0,9%

# Utilização

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



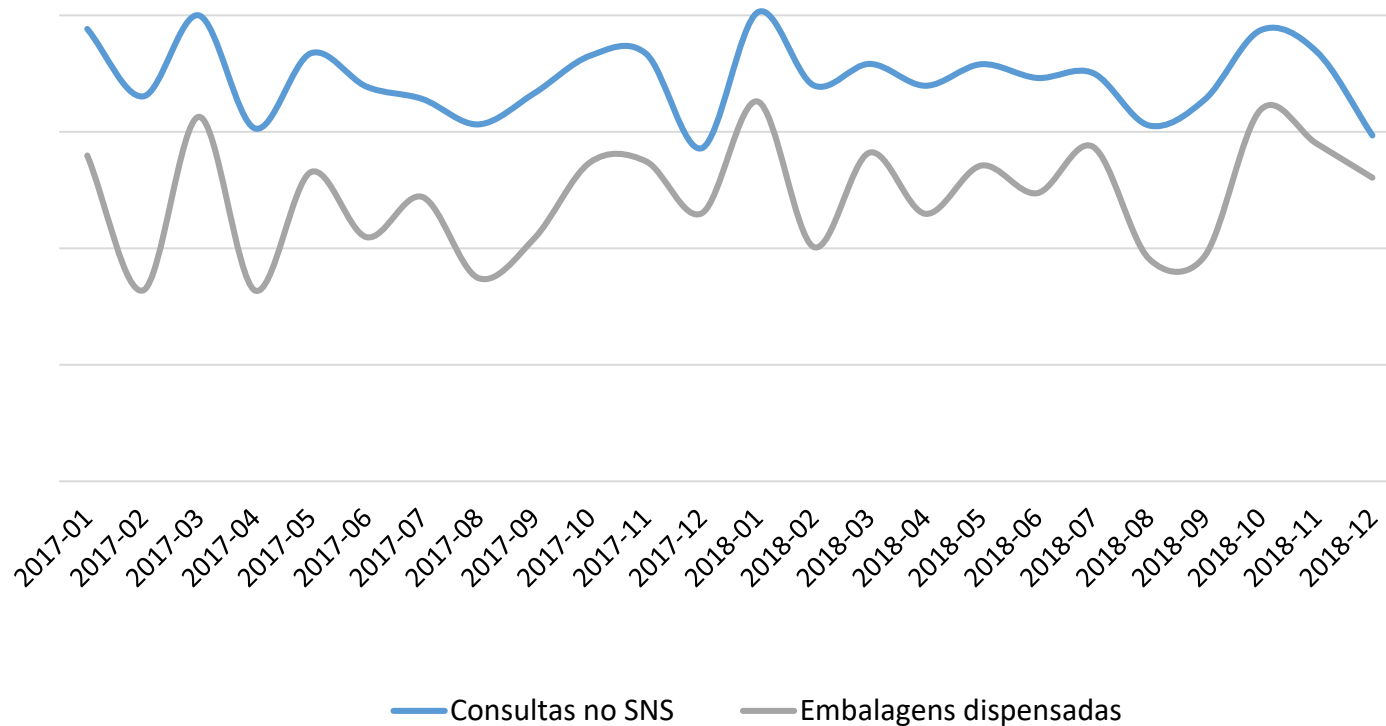
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Dezembro 2018:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **161 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 4,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,5 %**

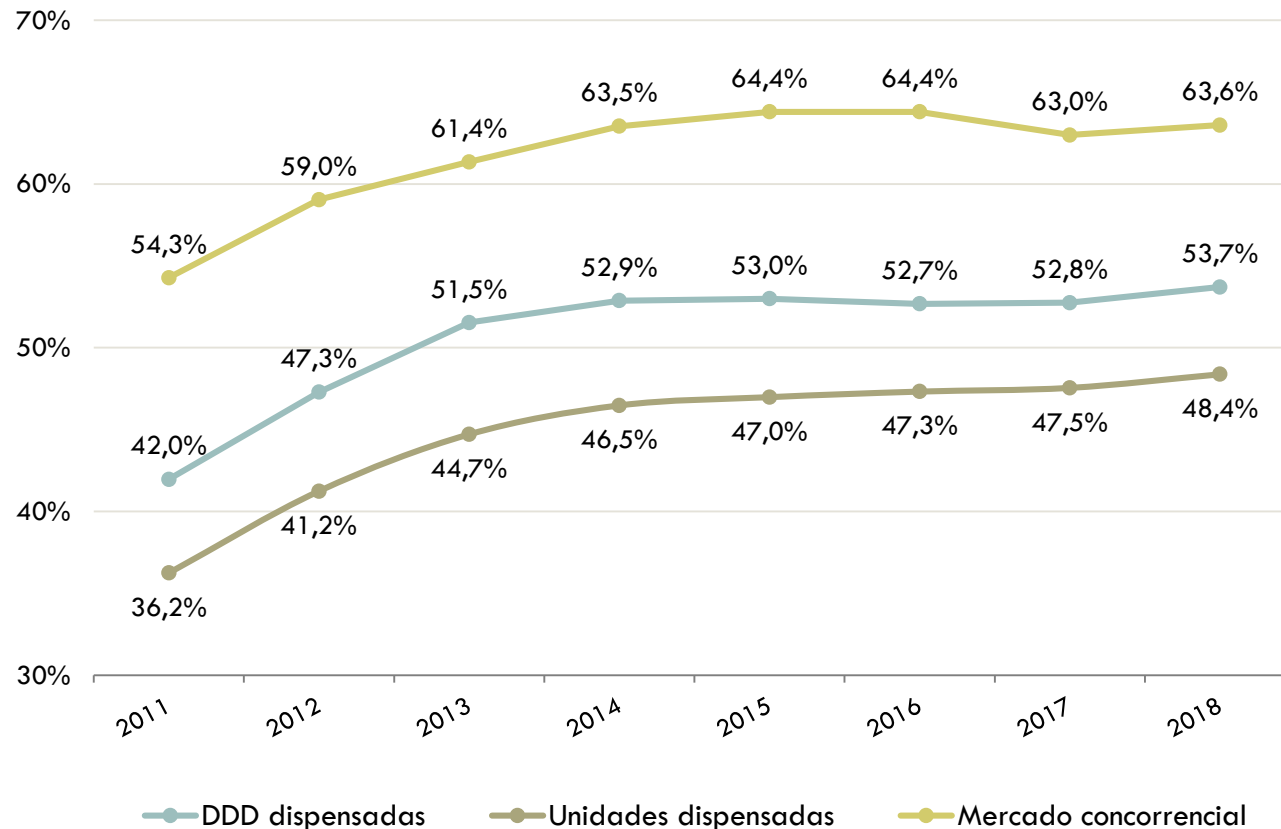
# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS



## Janeiro-Dezembro 2018:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **41,8 milhões de consultas**
  - **Δ +1,6%; + 677 mil consultas**
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **161 milhões**
  - **Δ + 2,5%; + 4,0 milhões**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Dezembro 2018:

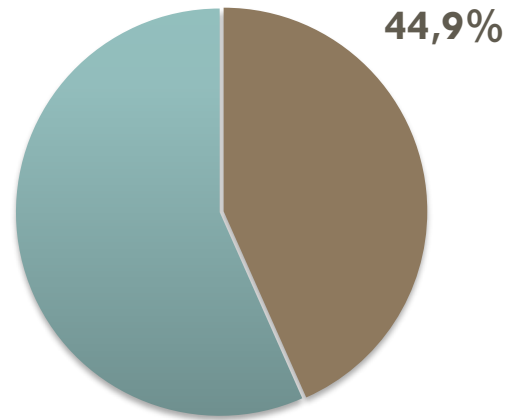
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,4 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **53,7 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **63,6 %**

\*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 em 2018, mais de 4 foram de biossimilar

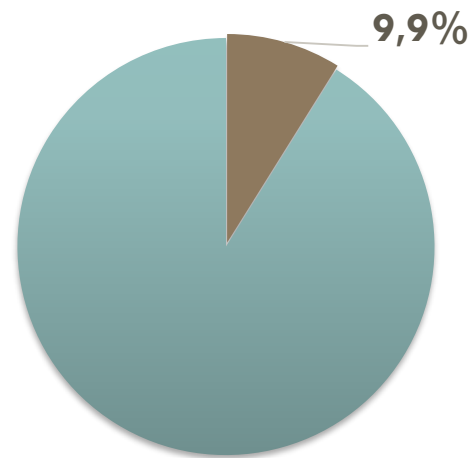


## Folitropina, Jan-Dez 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **44,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 9,6 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015

## Insulina Glargina, Jan-Dez 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **9,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,2 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas em 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	13 478 330	8,4%	92 275	0,7%	2,3%
Antidislipidémicos	12 177 660	7,5%	392 515	3,3%	9,9%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	10 475 832	6,5%	-146 667	-1,4%	-3,7%
Antidiabéticos	9 968 625	6,2%	532 605	5,6%	13,4%
Antidepressores	8 817 657	5,5%	461 784	5,5%	11,6%
Anticoagulantes	7 286 960	4,5%	172 529	2,4%	4,3%
Modificadores da secreção gástrica	6 964 356	4,3%	48 519	0,7%	1,2%
Depressores da atividade adrenérgica	5 918 080	3,7%	224 592	3,9%	5,7%
Analgésicos e antipiréticos	4 693 790	2,9%	192 967	4,3%	4,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	4 475 060	2,8%	224 711	5,3%	5,7%
Restantes subgrupos	77 058 308	47,8%	1 773 663	2,4%	44,7%
<b>Total</b>	<b>161 314 658</b>	<b>100%</b>	<b>3 969 493</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	4 433 896	2,7%	440 220	11,0%	11,1%
Paracetamol	3 552 914	2,2%	228 683	6,9%	5,8%
Metformina	3 471 890	2,2%	120 962	3,6%	3,0%
Sinvastatina	3 015 685	1,9%	-270 073	-8,2%	-6,8%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	2 687 191	1,7%	135 422	5,3%	3,4%
Bisoprolol	2 416 873	1,5%	175 187	7,8%	4,4%
Ácido acetilsalicílico	2 416 088	1,5%	-71 409	-2,9%	-1,8%
Alprazolam	2 299 051	1,4%	-32 324	-1,4%	-0,8%
Pantoprazol	2 232 717	1,4%	86 917	4,1%	2,2%
Omeprazol	2 136 853	1,3%	-102 104	-4,6%	-2,6%
Restantes substâncias	132 651 500	82,2%	3 258 012	2,5%	82,1%
<b>Total</b>	<b>161 314 658</b>	<b>100%</b>	<b>3 969 493</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
2013	149 086 465	-	1 849 703 511	-	1 160 219 375	-	689 484 136	-
2014	153 020 413	2,6%	1 873 043 848	1,3%	1 170 352 630	0,9%	702 691 219	1,9%
2015	154 964 976	1,3%	1 891 956 858	1,0%	1 182 180 185	1,0%	709 776 673	1,0%
2016	155 972 138	0,6%	1 887 107 629	-0,3%	1 189 820 191	0,6%	697 287 438	-1,8%
2017	157 345 165	0,9%	1 913 004 111	1,4%	1 213 479 257	2,0%	699 524 854	0,3%
2018	161 314 658	2,5%	1 965 921 173	2,8%	1 254 970 970	3,4%	710 950 202	1,6%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC	Grupo de Medicamentos	2017	2018	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	20,87	21,98	5,3%
	J01C	Penicilinas	12,33	13,01	5,5%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,48	1,58	7,1%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	2,93	3,22	9,9%
	J01M	Quinolonas	1,75	1,71	-2,3%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,00	0,00	-10,6%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	0,44	0,44	-0,5%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,01	0,01	-0,8%
	J01MA	Fluoroquinolonas	0,08	0,08	-7,3%
<b>Largo / Estreito Espectro</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	4,61	4,51	-2,0%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

<b>Produtos</b>	<b>N.º embalagens</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>	<b>Valor PVP</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>	<b>Encargos SNS</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
<b>Medicamentos</b>	<b>161 314 658</b>	<b>2,5%</b>	<b>1 965 921 173</b>	<b>2,8%</b>	<b>1 254 970 970</b>	<b>3,4%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>4 130 270</b>	<b>12,8%</b>	<b>94 249 033</b>	<b>26,4%</b>	<b>84 088 269</b>	<b>26,8%</b>
Câmaras Expansoras	42 704	319,2%	1 447 543	316,6%	1 157 230	316,5%
Diabetes	3 373 244	5,2%	64 989 691	20,7%	55 768 291	20,5%
Dietéticos	24 276	3,7%	5 202 554	13,9%	5 202 554	13,9%
Incontinência	66 356	173,7%	3 477 838	114,0%	3 477 838	114,0%
Manipulados	26 574	6,6%	930 186	10,7%	281 349	10,5%
Ostomia	597 116	60,5%	18 201 221	36,6%	18 201 007	36,6%
<b>Total</b>	<b>165 444 928</b>	<b>2,8%</b>	<b>2 060 170 206</b>	<b>3,7%</b>	<b>1 339 059 239</b>	<b>4,6%</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](#)