

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

# SUMÁRIO — JANEIRO-NOVEMBRO 2018



Despesa do SNS com medicamentos: 1.149 M€ (+ 3,2% → + 35 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 651 M€ (+ 1,6% → + 10 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 148 milhões (+ 2,5% → + 3,6 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):  $\Delta + 41\% \rightarrow + 8,7 \text{ M€}$
- Rivaroxabano (Anticoagulante):  $\Delta + 18\% \rightarrow + 5,8 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 5,3 \text{ M€}$   
(nova substância)

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

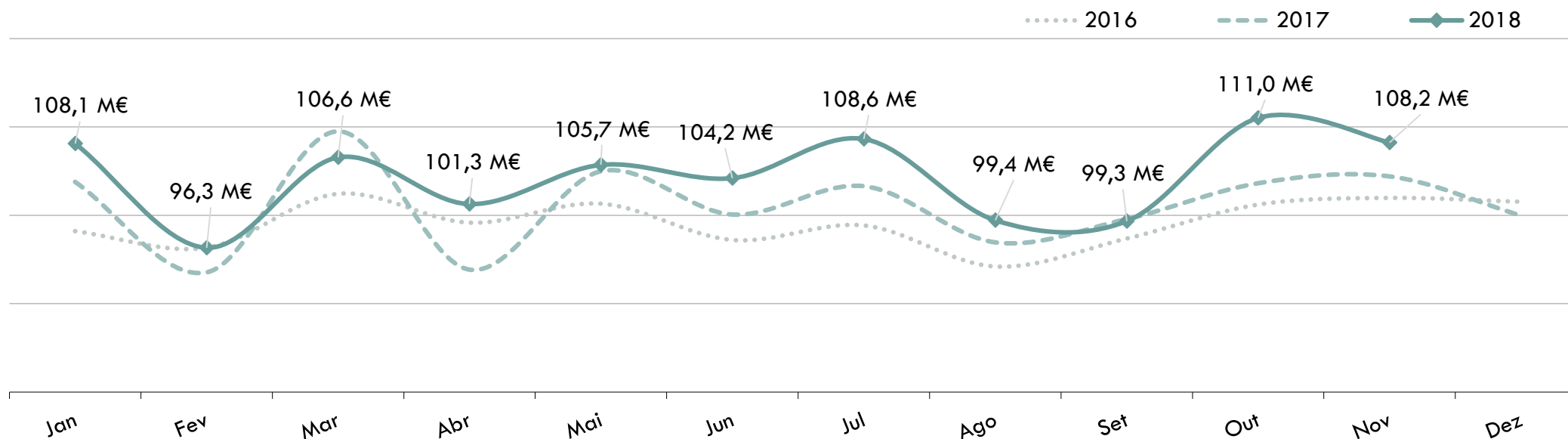
- Antidiabéticos:  $\Delta + 12\% \rightarrow + 22 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 18\% \rightarrow + 19 \text{ M€}$
- Antiasmáticos e broncodilatadores:  $\Delta + 11\% \rightarrow + 6 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



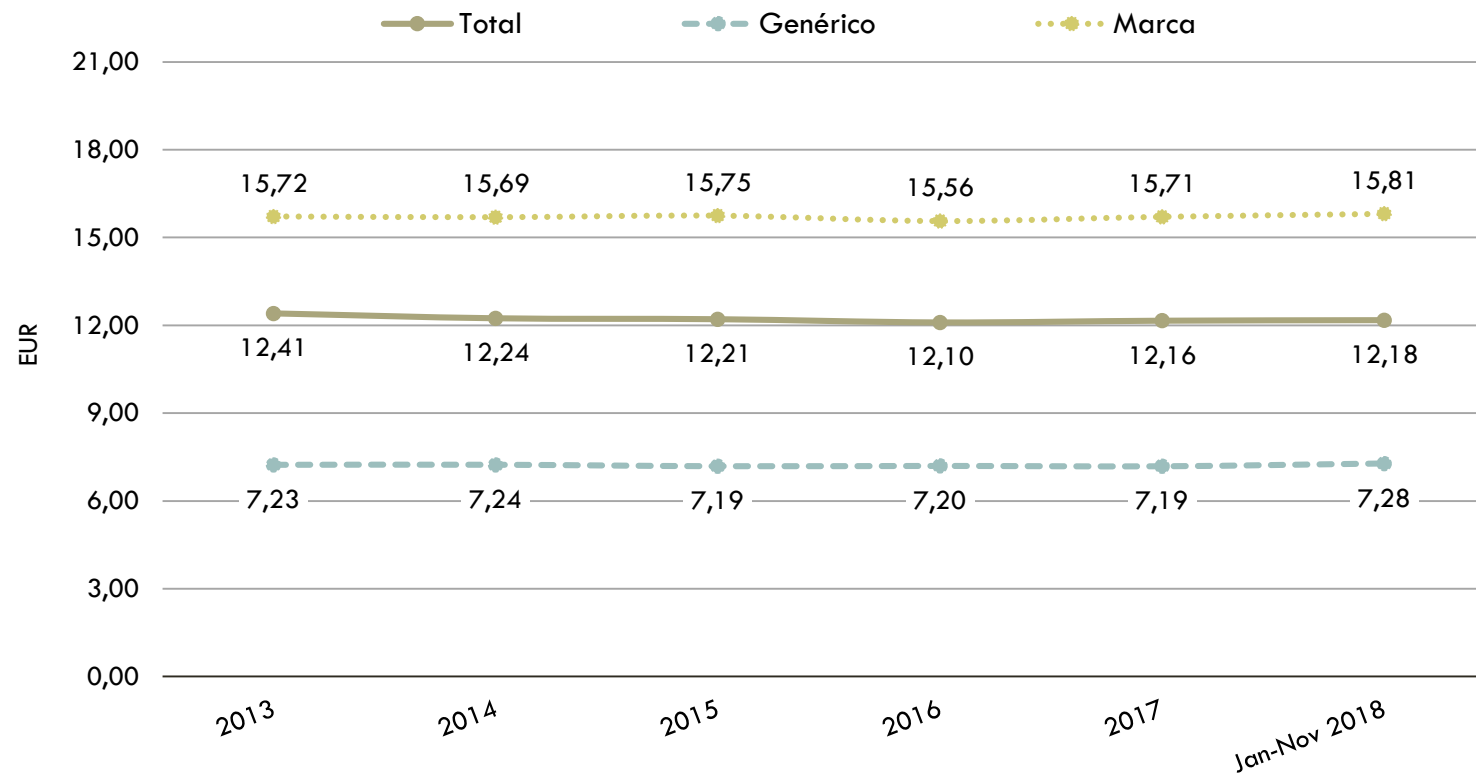
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2017	1.113,5 M€	+ 25,2 M€	+ 2,3%
Janeiro-Novembro 2018	1.148,9 M€	+ 35,4 M€	+ 3,2%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Entre janeiro e novembro de 2018 verifica-se um aumento de 0,1% do preço médio por embalagem face ao mesmo período do ano anterior.

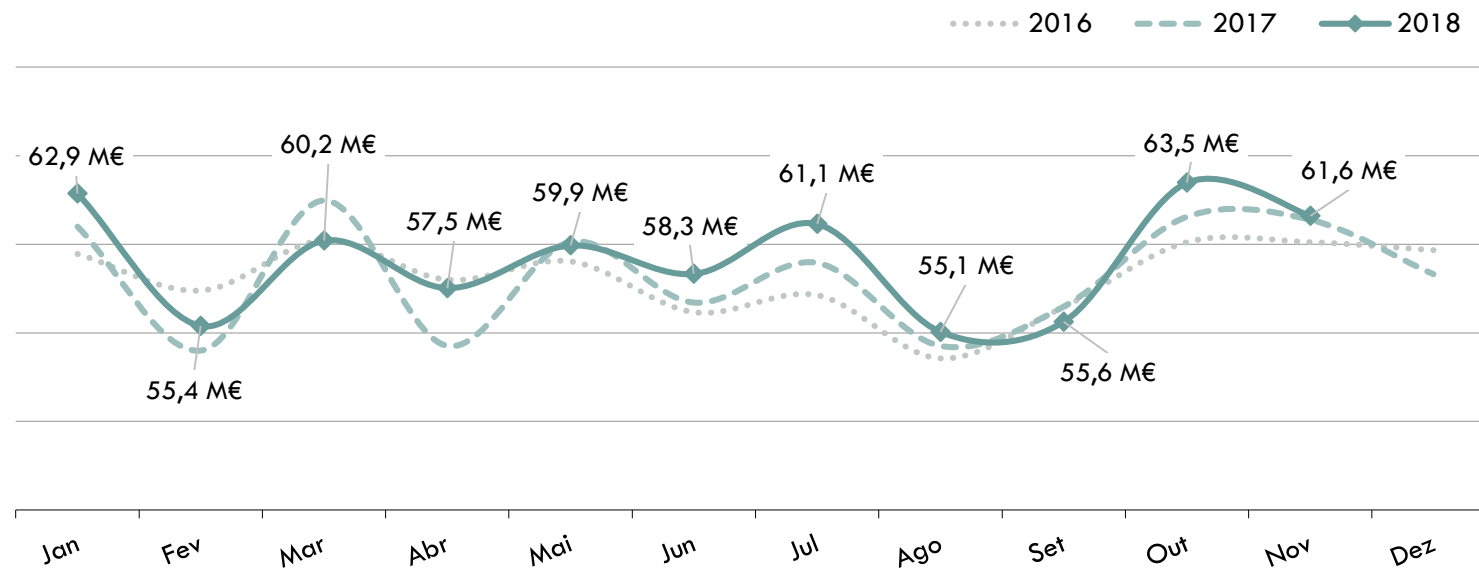
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Nov 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	201 128 922	17,5%	22 115 851	12,4%	62,5%
Anticoagulantes	121 946 151	10,6%	18 554 027	17,9%	52,5%
Modificadores do eixo renina angiotensina	71 425 611	6,2%	-3 131 287	-4,2%	-8,9%
Insulinas	64 567 165	5,6%	2 754 717	4,5%	7,8%
Antipsicóticos	60 911 418	5,3%	-1 019 541	-1,6%	-2,9%
Antiasmáticos e broncodilatadores	55 249 656	4,8%	5 614 508	11,3%	15,9%
Antidislipidémicos	45 686 992	4,0%	-10 829 297	-19,2%	-30,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	43 517 236	3,8%	2 103 050	5,1%	5,9%
Outros antihipertensores	35 287 252	3,1%	-1 096 747	-3,0%	-3,1%
Antidepressores	32 833 454	2,9%	1 298 343	4,1%	3,7%
Restantes subgrupos	416 332 311	36,2%	-1 001 454	-0,2%	-2,8%
<b>Total</b>	<b>1 148 886 168</b>	<b>100%</b>	<b>35 362 169</b>	<b>3,2%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Nov 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	jan/15	47 986 667	4,2%	86 424	0,2%	0,2%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	44 930 118	3,9%	1 961 565	4,6%	5,5%
Rivaroxabano	jun/10	38 493 408	3,4%	5 826 698	17,8%	16,5%
Apixabano	ago/14	29 743 792	2,6%	8 657 960	41,1%	24,5%
Insulina glargina	dez/07	25 063 277	2,2%	2 711 293	12,1%	7,7%
Paliperidona	jan/10	20 798 066	1,8%	2 377 175	12,9%	6,7%
Dabigatrano etexilato	mai/10	17 704 380	1,5%	-333 687	-1,8%	-0,9%
Dapagliflozina	dez/14	15 443 233	1,3%	2 433 983	18,7%	6,9%
Fluticasona + Salmeterol	jun/00	15 230 925	1,3%	-896 033	-5,6%	-2,5%
Budesonida + Formoterol	jan/03	15 120 147	1,3%	1 905 303	14,4%	5,4%
Restantes substâncias		878 372 154	76,5%	10 631 488	1,2%	30,1%
<b>Total</b>		<b>1 148 886 168</b>	<b>100%</b>	<b>35 362 169</b>	<b>3,2%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



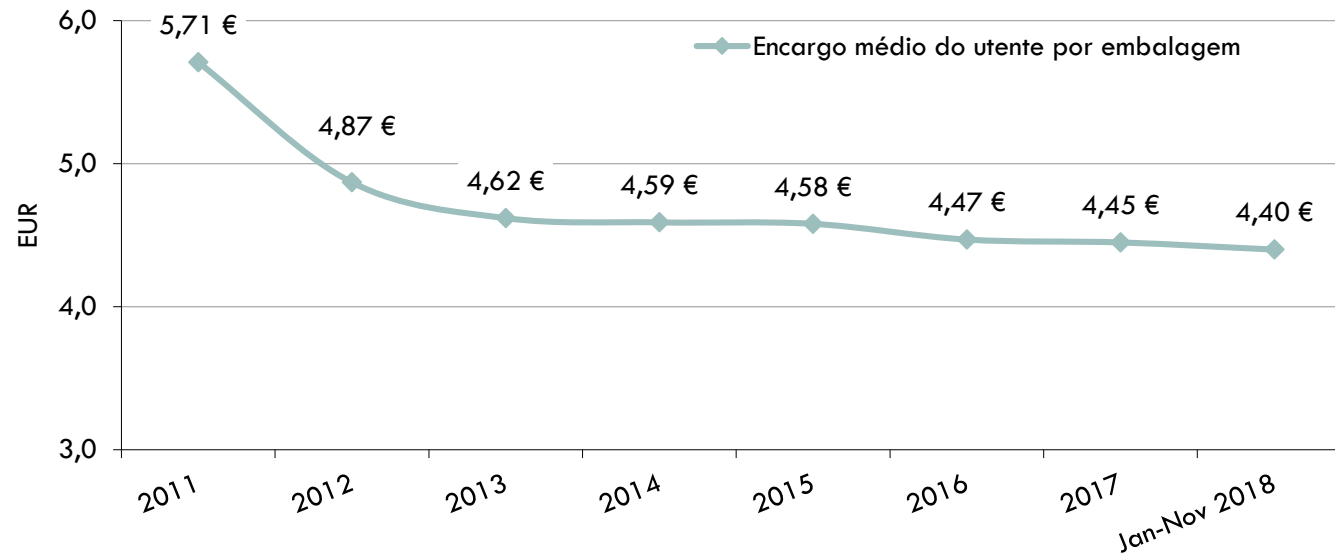
Em média, a despesa do utente com medicamentos nos 11 meses de 2018 foi de **66,50€ per capita**

	Encargo Utente	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2017	641,2 M€	+ 3,6 M€	+ 0,6%
Janeiro-Novembro 2018	651,2 M€	+ 10 M€	+ 1,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento



# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



O utente gastou nos 11 meses de 2018 **menos 1,31€ por cada embalagem,** face a 2011.

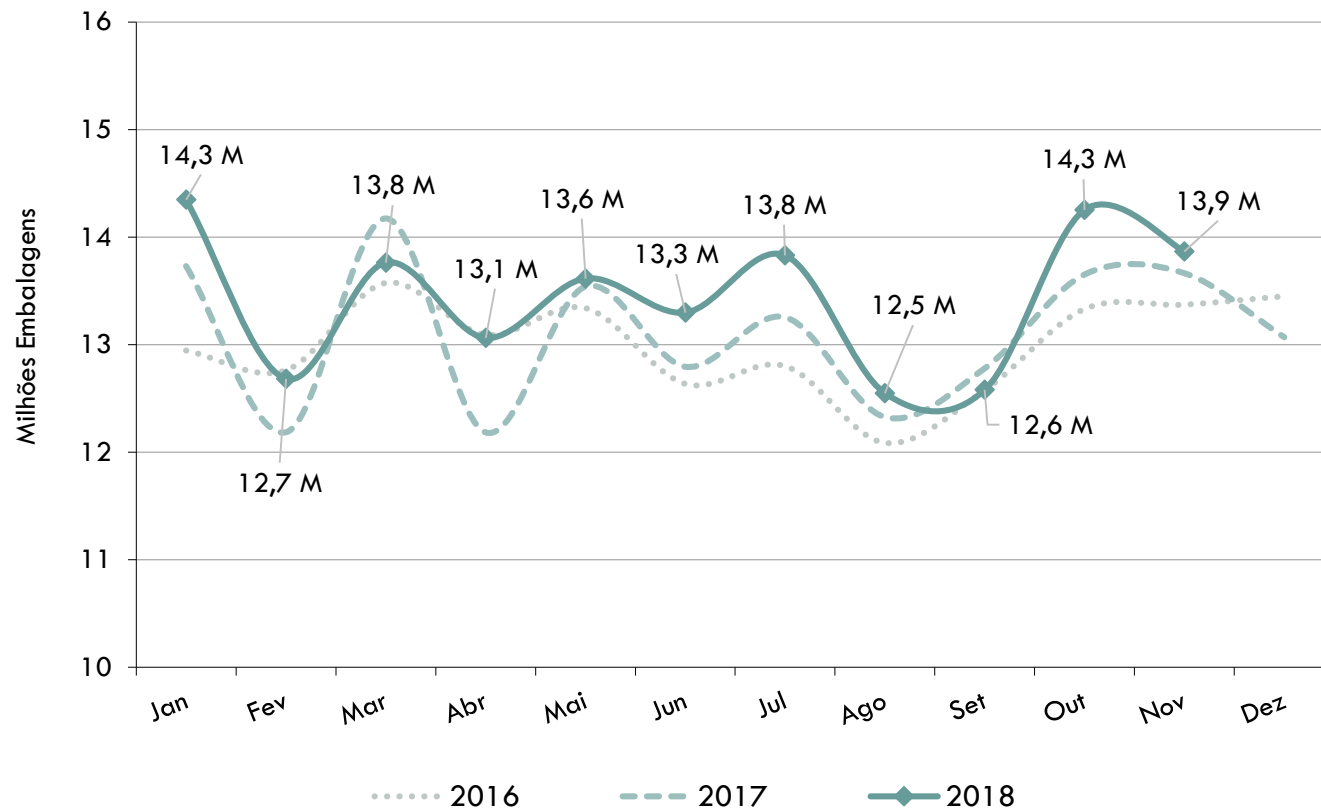
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga(€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2017	4,44 €	-0,03 €	-0,7%
Janeiro-Novembro 2018	4,40 €	-0,04 €	-0,9%

# Utilização

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



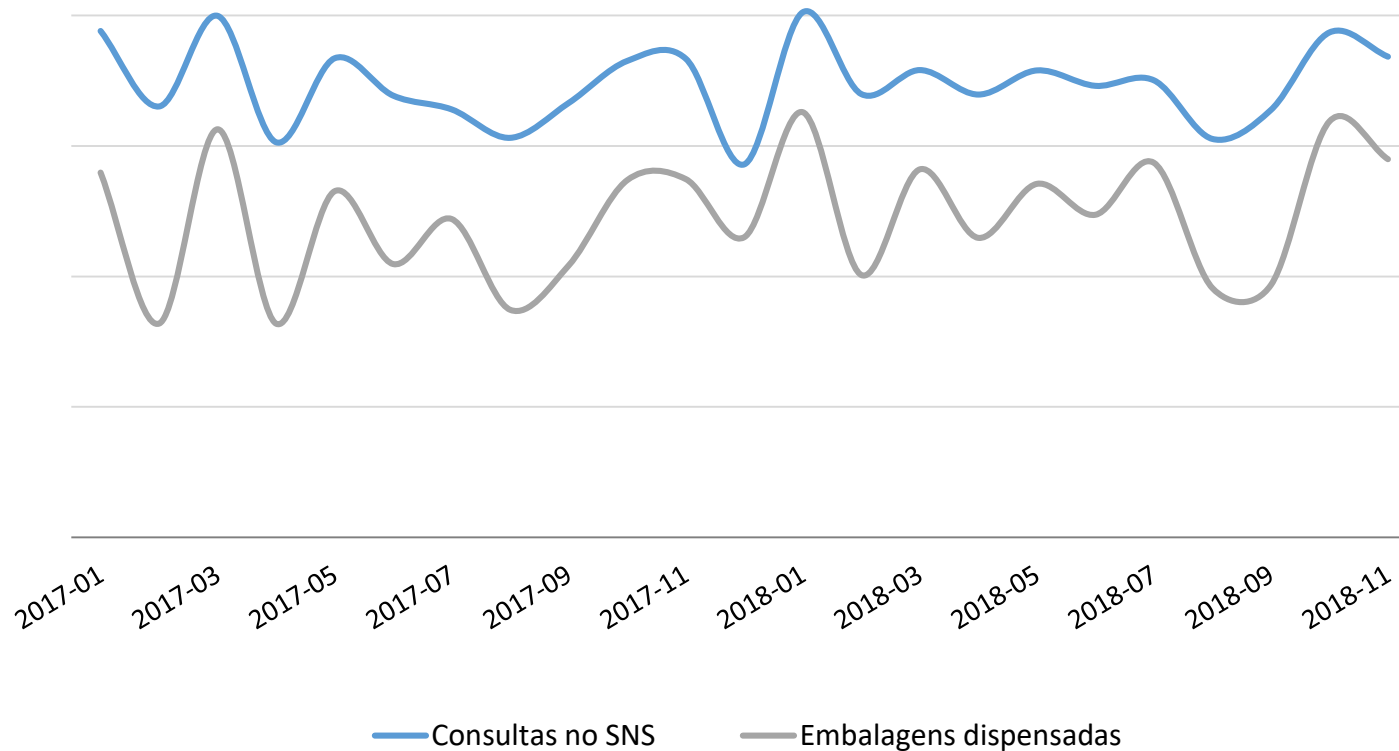
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Novembro 2018:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **148 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 3,6 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,5 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

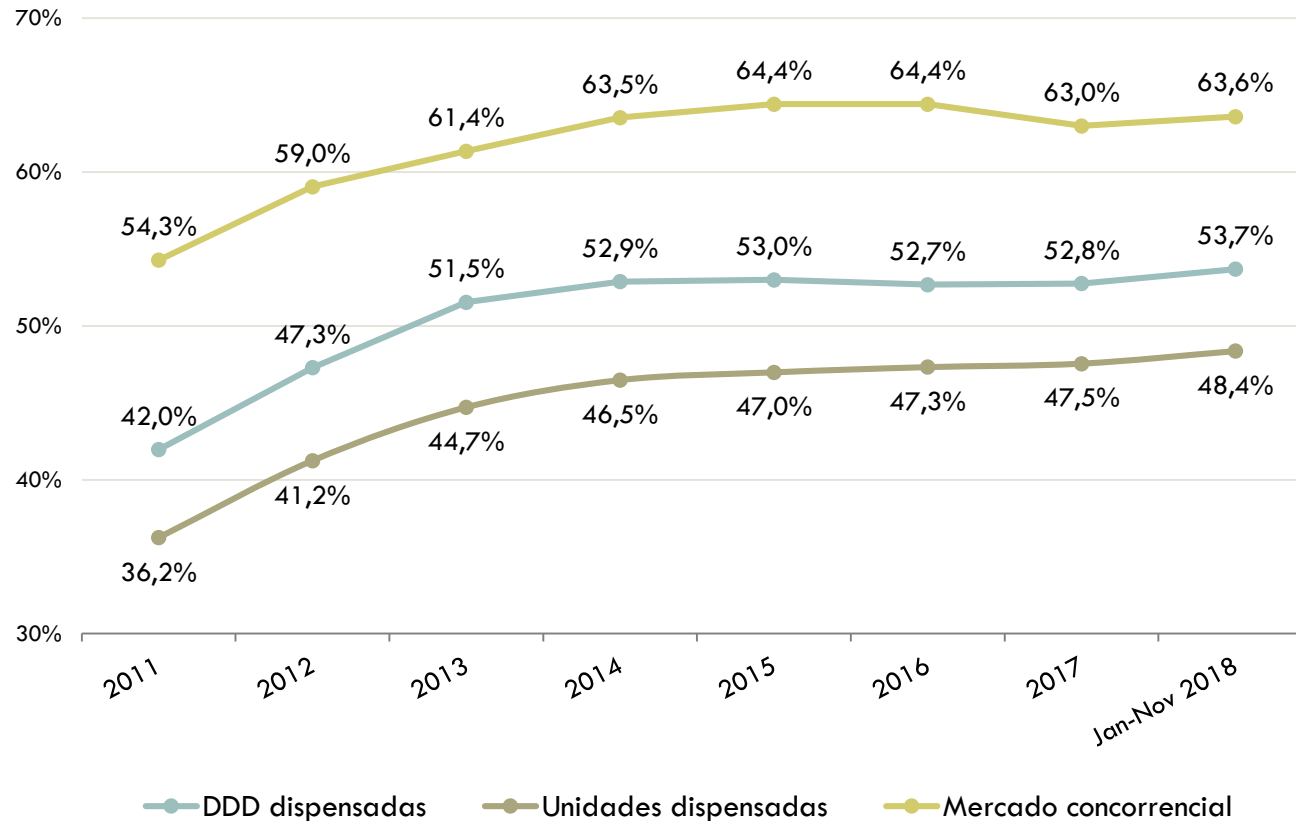


## Janeiro-Novembro 2018:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **38,8 milhões de consultas**
  - **Δ +1,5%; + 565 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **148 milhões**
  - **Δ + 2,5%; + 3,6 milhões**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Novembro 2018:

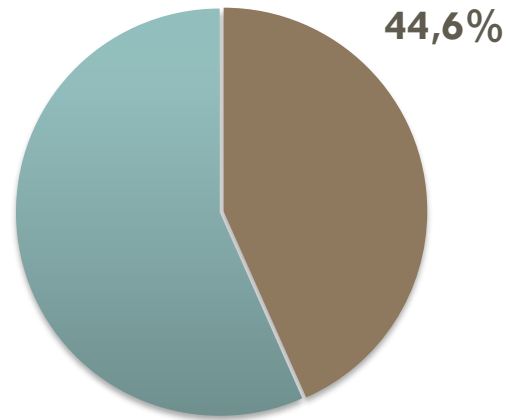
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,4 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **53,7 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **63,6 %**

\*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 nos 11 meses de 2018, mais de 4 foram de biossimilar

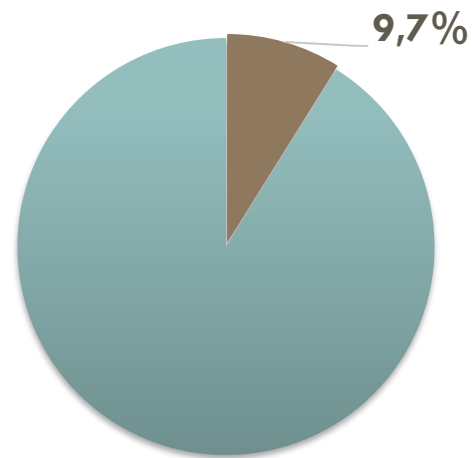


## Folitropina, Jan-Nov 2018

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

## Insulina Glargina, Jan-Nov 2018

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **9,7%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,2 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas nos 11 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	12 353 880	8,4%	61 523	0,5%	1,7%
Antidislipidémicos	11 148 988	7,5%	326 286	3,0%	9,2%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	9 643 485	6,5%	-157 266	-1,6%	-4,4%
Antidiabéticos	9 119 002	6,2%	469 523	5,4%	13,2%
Antidepressores	8 073 361	5,5%	402 642	5,2%	11,3%
Anticoagulantes	6 681 222	4,5%	149 002	2,3%	4,2%
Modificadores da secreção gástrica	6 381 059	4,3%	26 150	0,4%	0,7%
Depressores da atividade adrenérgica	5 412 034	3,7%	192 586	3,7%	5,4%
Analgésicos e antipiréticos	4 315 114	2,9%	251 551	6,2%	7,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	4 095 944	2,8%	197 719	5,1%	5,5%
Restantes subgrupos	70 615 319	47,8%	1 642 896	2,4%	46,1%
<b>Total</b>	<b>147 839 408</b>	<b>100%</b>	<b>3 562 612</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	4 053 542	2,7%	402 270	11,0%	11,3%
Paracetamol	3 242 383	2,2%	258 115	8,6%	7,2%
Metformina	3 180 888	2,2%	105 255	3,4%	3,0%
Sinvastatina	2 773 524	1,9%	-257 767	-8,5%	-7,2%
Amoxicilina + Ácido clavulânico	2 456 063	1,7%	156 323	6,8%	4,4%
Ácido acetilsalicílico	2 220 296	1,5%	-68 724	-3,0%	-1,9%
Bisoprolol	2 202 670	1,5%	152 671	7,4%	4,3%
Alprazolam	2 114 502	1,4%	-35 551	-1,7%	-1,0%
Pantoprazol	2 043 755	1,4%	74 876	3,8%	2,1%
Omeprazol	1 961 462	1,3%	-100 996	-4,9%	-2,8%
Restantes substâncias	121 590 323	82,2%	2 876 140	2,4%	80,7%
<b>Total</b>	<b>147 839 408</b>	<b>100%</b>	<b>3 562 612</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%
<b>Jan-Nov 2017</b>	144 276 796	-	1 754 736 550	-	1 113 523 999	-	641 212 551	-
<b>Jan-Nov 2018</b>	147 839 408	2,5%	1 800 076 260	2,6%	1 148 886 168	3,2%	651 190 092	1,6%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC	Grupo de Medicamentos	Jan-Nov 2017	Jan-Nov 2018	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	20,59	21,92	+ 6,5%
	J01C	Penicilinas	12,14	12,97	+ 6,8%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,46	1,58	+ 7,7%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	2,85	3,20	+ 12,4%
	J01M	Quinolonas	1,75	1,72	- 1,9%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,00	0,00	- 11,8%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	0,44	0,44	- 0,3%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,01	0,01	- 0,5%
	J01MA	Fluoroquinolonas	0,09	0,08	- 7,9%
<b>Largo / Estreito Espectro</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	4,60	4,52	- 1,7%

# 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>147 839 408</b>	<b>2,5%</b>	<b>1 800 076 260</b>	<b>2,6%</b>	<b>1 148 886 168</b>	<b>3,2%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>3 787 436</b>	<b>13,1%</b>	<b>86 351 664</b>	<b>27,1%</b>	<b>77 064 354</b>	<b>27,6%</b>
Câmaras Expansoras	36 474	452,4%	1 234 406	449,0%	986 840	448,9%
Diabetes	3 095 989	5,0%	59 537 510	20,2%	51 090 491	20,1%
Dietéticos	22 164	3,8%	4 782 033	14,4%	4 782 033	14,4%
Incontinência	60 108	192,6%	3 182 223	129,2%	3 182 223	129,2%
Manipulados	24 366	6,0%	849 458	9,9%	256 921	9,7%
Ostomia	548 335	66,6%	16 766 033	41,6%	16 765 845	41,6%
<b>Total</b>	<b>151 626 844</b>	<b>2,7%</b>	<b>1 886 427 924</b>	<b>3,5%</b>	<b>1 225 950 522</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](#)