

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Setembro 2019**



# SUMÁRIO — JANEIRO-SETEMBRO 2019



Despesa do SNS com medicamentos: 979,7 M€ (+ 5,4% → + 50,0 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 541,3 M€ (+ 2,9% → + 15,2 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 122,4 milhões (+ 2,2% → + 2,7 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,7% (+ 0,3 p.p.)



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,3% (+ 0,6 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 29,4\% \rightarrow + 6,9 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 108,4\% \rightarrow + 5,5 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 204,4\% \rightarrow + 4,3 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

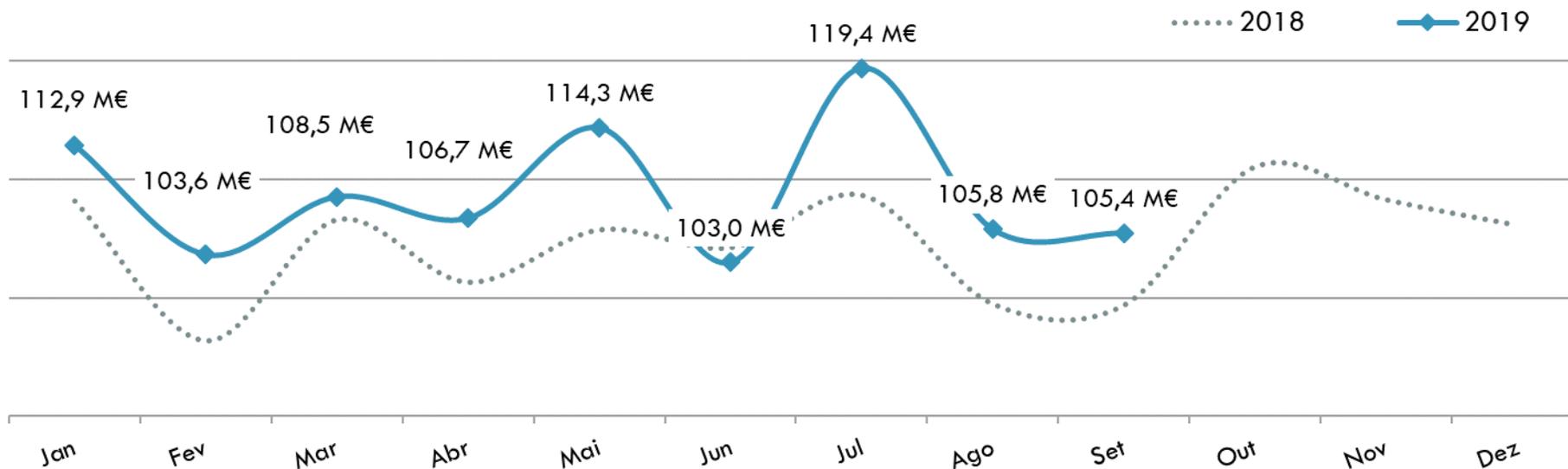
- Antidiabéticos:  $\Delta + 13,4\% \rightarrow + 21,7 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 14,7\% \rightarrow + 14,3 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina :  $\Delta + 7,1\% \rightarrow + 4,1 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



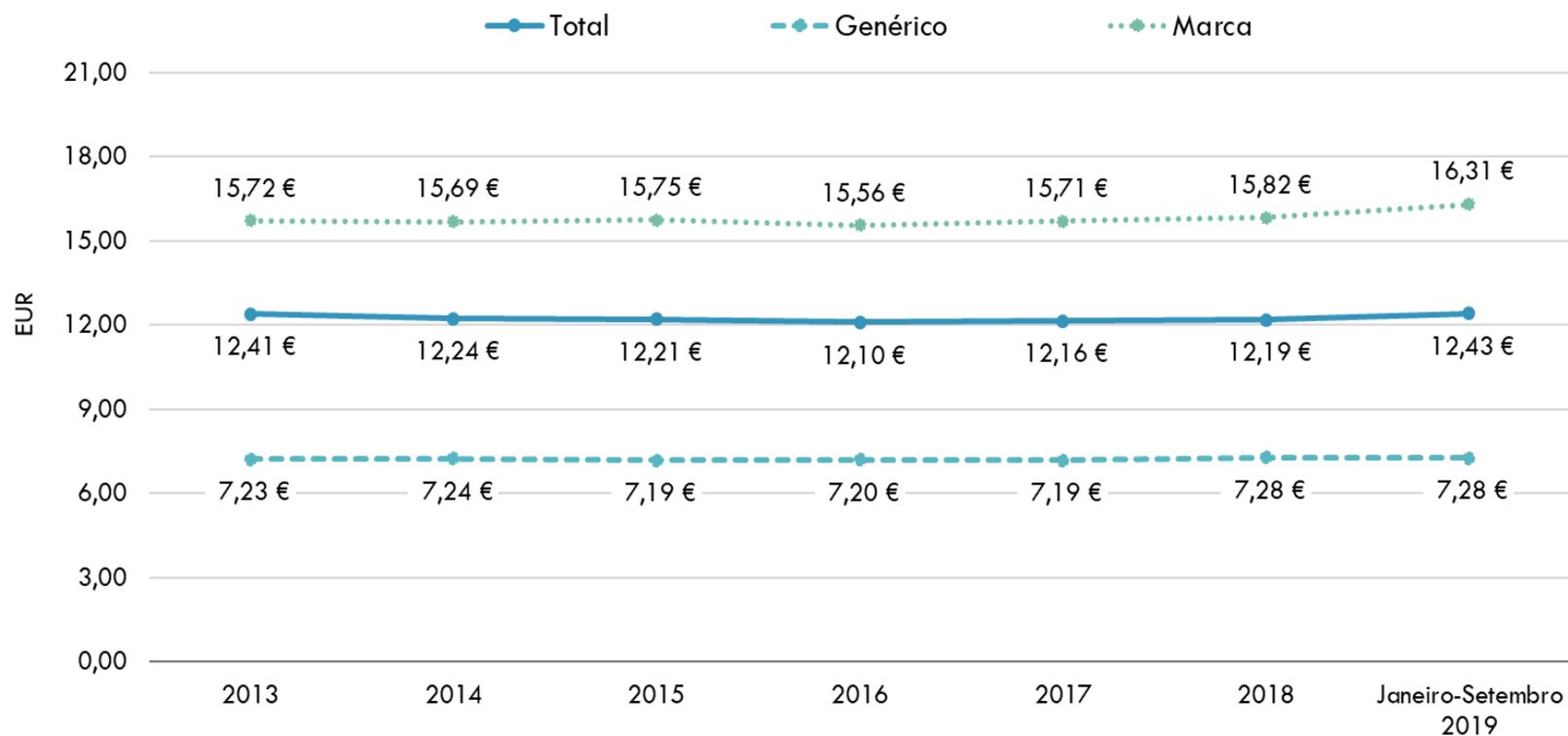
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Setembro 2018	929,6 M€	+ 24,1 M€	+ 2,7%
Janeiro-Setembro 2019	979,7 M€	+ 50,0 M€	+ 5,4%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos primeiros 9 meses de 2019 verifica-se um aumento de 2,2% do preço médio por embalagem face ao período homólogo de 2018.

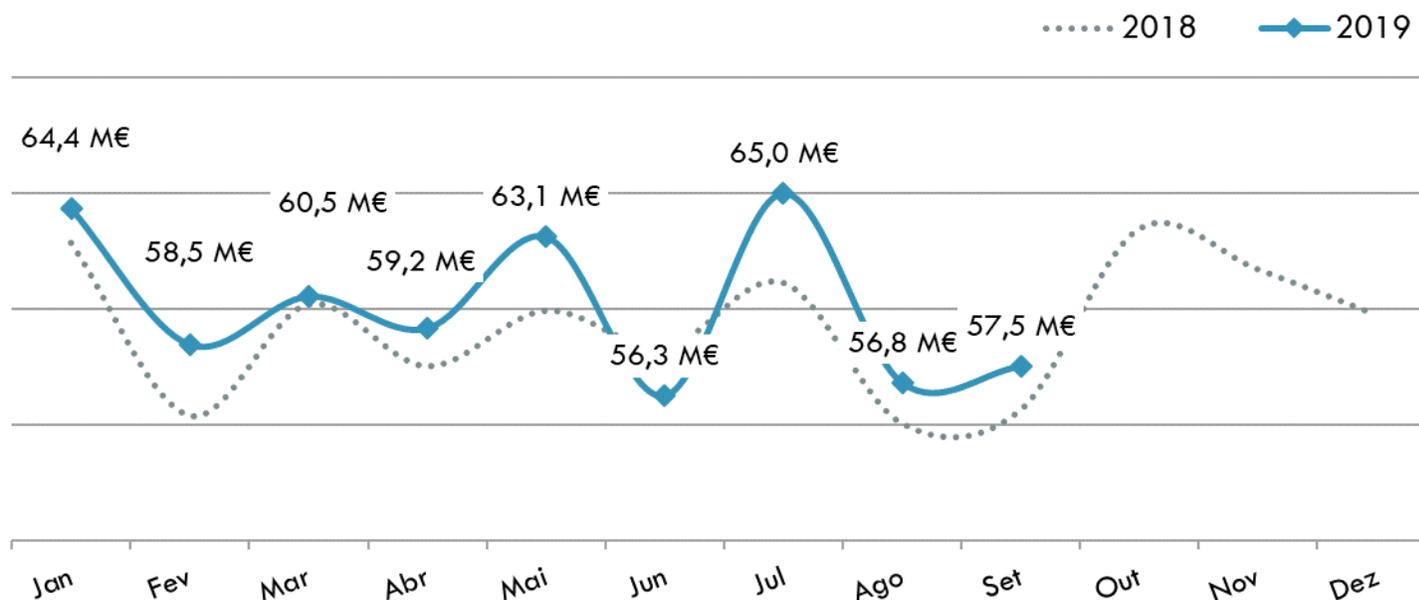
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Set 19	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	183 544 284	18,7%	+ 21 736 923	+ 13,4%	+ 43,4%
Anticoagulantes	111 861 056	11,4%	+ 14 354 623	+ 14,7%	+ 28,7%
Modificadores do eixo renina angiotensina	62 173 637	6,3%	+ 4 109 889	+ 7,1%	+ 8,2%
Insulinas	54 468 993	5,6%	+ 2 119 550	+ 4,0%	+ 4,2%
Antipsicóticos	50 148 643	5,1%	+ 361 728	+ 0,7%	+ 0,7%
Antiasmáticos e broncodilatadores	48 681 074	5,0%	+ 4 083 193	+ 9,2%	+ 8,2%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	37 873 848	3,9%	+ 2 721 180	+ 7,7%	+ 5,4%
Antidislipidémicos	36 934 770	3,8%	- 683 344	- 1,8%	- 1,4%
Antidepressores	26 931 234	2,7%	+ 244 263	+ 0,9%	+ 0,5%
Outros antihipertensores	24 065 414	2,5%	- 5 502 851	- 18,6%	- 11,0%
Restantes subgrupos	342 975 466	35,0%	+ 6 489 001	+ 1,9%	+ 13,0%
<b>Total</b>	<b>979 658 418</b>	<b>100%</b>	<b>+ 50 034 155</b>	<b>+ 5,4%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Set 19	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Vildagliptina	jan/15	37 795 284	3,9%	- 1 205 908	- 3,1%	- 2,4%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	37 681 206	3,8%	+ 1 257 288	+ 3,5%	+ 2,5%
Rivaroxabano	jun/10	34 882 859	3,6%	+ 4 122 545	+ 13,4%	+ 8,2%
Apixabano	ago/14	30 381 685	3,1%	+ 6 900 925	+ 29,4%	+ 13,8%
Insulina Glargina	dez/07	21 894 062	2,2%	+ 1 673 892	+ 8,3%	+ 3,3%
Paliperidona	jan/10	16 587 882	1,7%	- 622 955	- 3,6%	- 1,2%
Dapagliflozina	dez/14	14 460 833	1,5%	+ 2 035 420	+ 16,4%	+ 4,1%
Dabigatranato Etxilato	mai/10	13 835 790	1,4%	- 502 478	- 3,5%	- 1,0%
Budesonida + Formoterol	jan/03	13 389 709	1,4%	+ 1 169 373	+ 9,6%	+ 2,3%
Liraglutido	fev/14	12 688 585	1,3%	+ 3 256 186	+ 34,5%	+ 6,5%
Restantes substâncias ativas	-	746 060 523	76,2%	+ 31 952 918	+ 4,5%	+ 63,9%
<b>Total</b>		<b>979 658 418</b>	<b>100%</b>	<b>+ 50 034 155</b>	<b>+ 5,4%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE

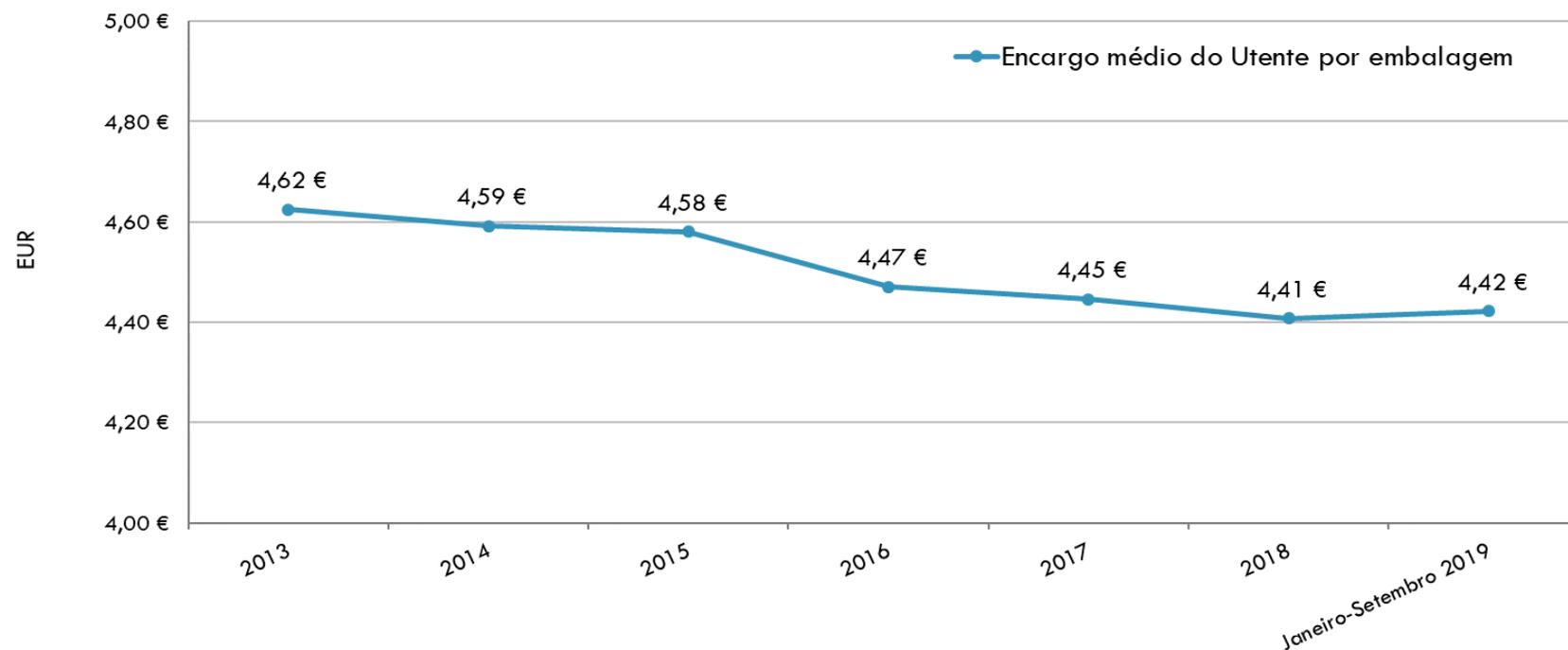


Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2019 foi de **55,27 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Setembro 2018	526,1 M€	+ 7,8 M€	+ 1,5%
Janeiro-Setembro 2019	541,3 M€	+ 15,2 M€	+ 2,9%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



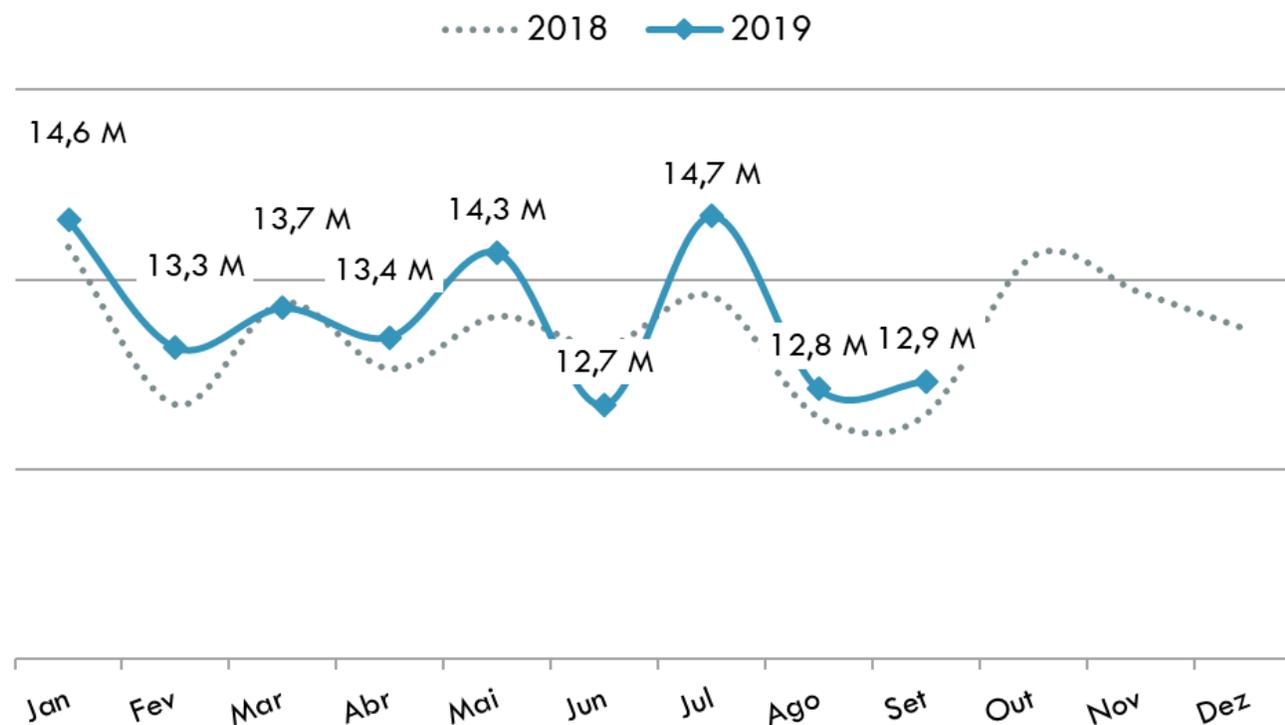
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Setembro 2018	4,39 €	- 0,04 €	- 0,9%
Janeiro-Setembro 2019	4,42 €	+ 0,03 €	+ 0,6%

# Utilização

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



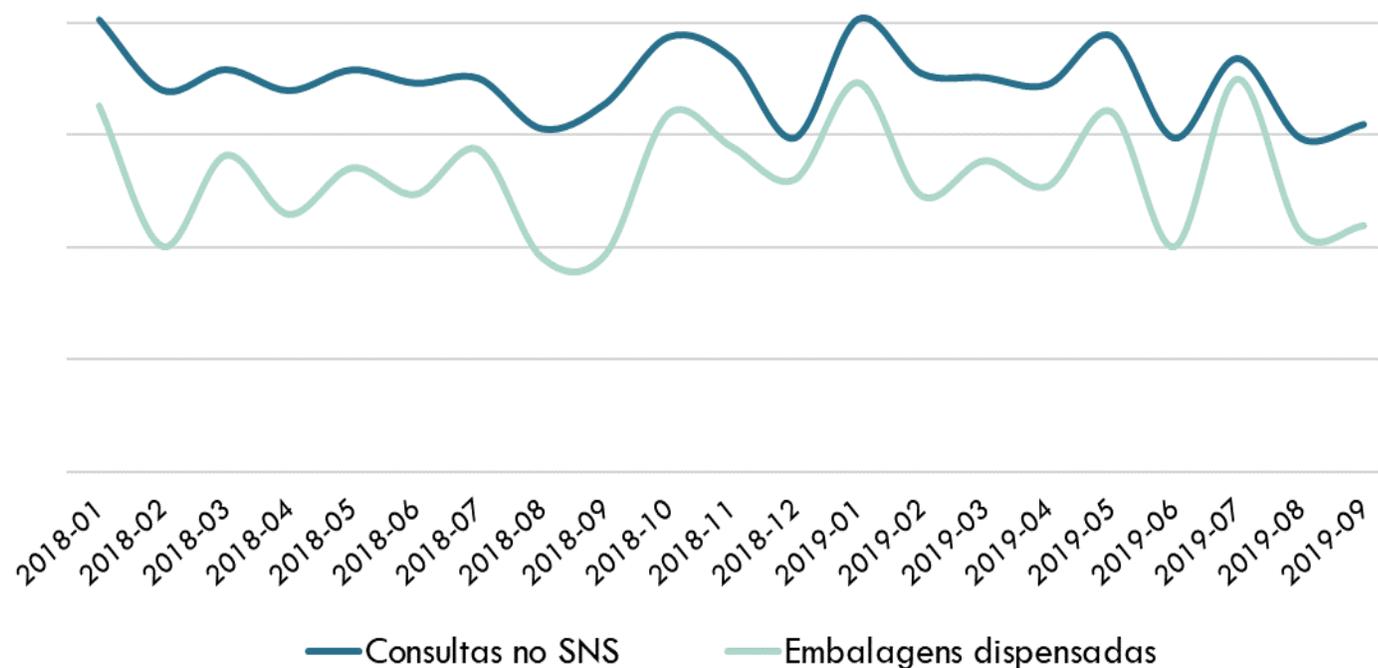
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Setembro 2019:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **122,4 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 2,7 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,2 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

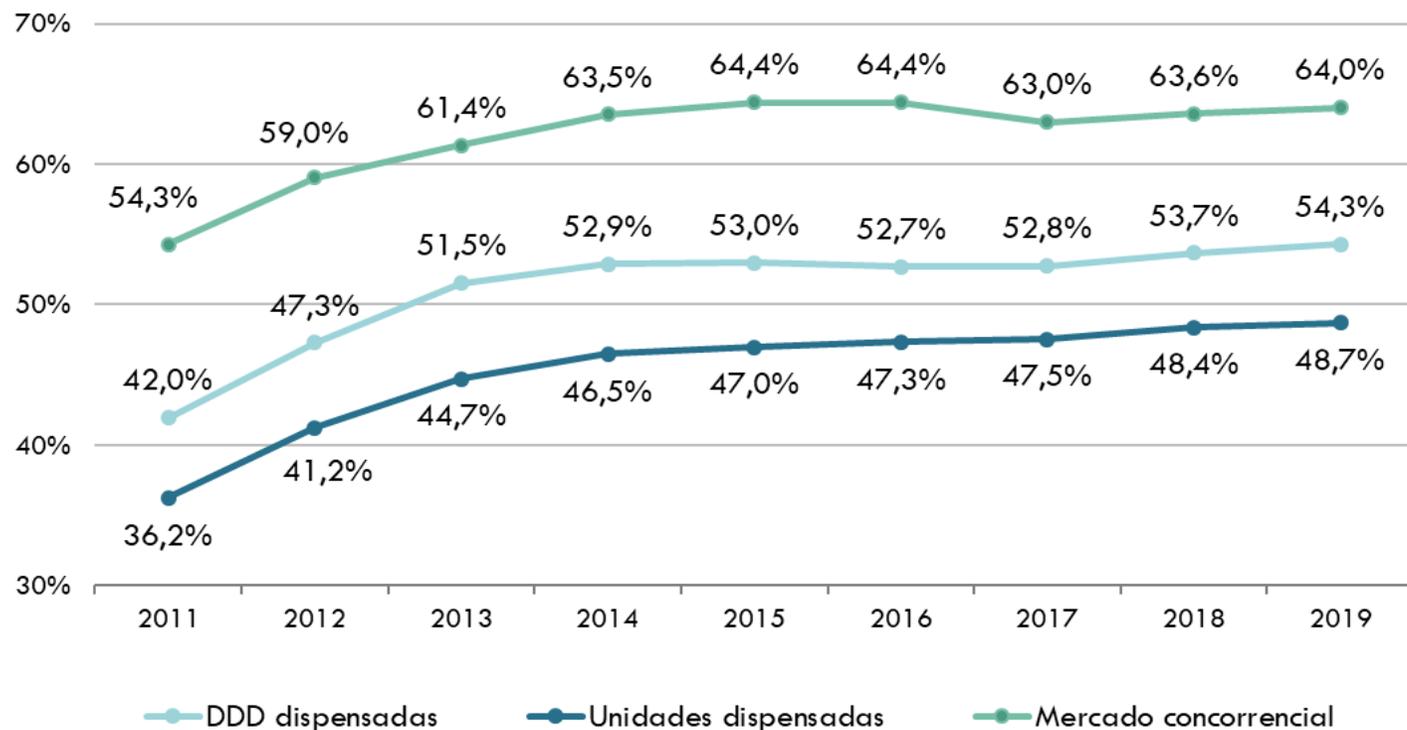


## Janeiro-Setembro 2019:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **31,1 milhões de consultas**
  - **Δ - 0,4%; - 134,9 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **122,4 milhões**
  - **Δ + 2,2%; + 2,7 M**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Setembro 2019:

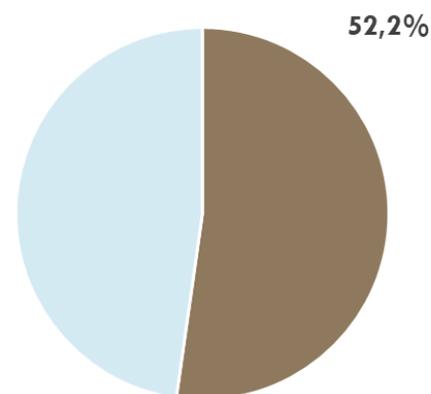
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,7 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **54,3 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **64,0 %**

\*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 2019, mais de 5 foram de biossimilar

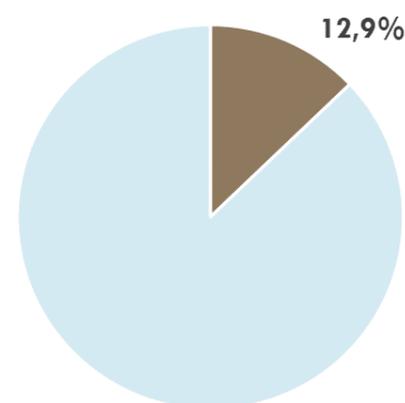


## Folitropina, Jan-Set 2019

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **52,2%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 9,0 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015

## Insulina Glargina, Jan-Set 2019

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **12,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 3,5 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas em 2019, mais 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	10 191 548	8,3%	151 007	+ 1,5%	+5,6%
Antidislipídicos	9 518 528	7,8%	498 664	+ 5,5%	+18,6%
Antidiabéticos	7 840 389	6,4%	463 621	+ 6,3%	+17,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	7 677 783	6,3%	-125 074	- 1,6%	-4,7%
Antidepressores	6 937 438	5,7%	411 064	+ 6,3%	+15,3%
Anticoagulantes	5 517 777	4,5%	106 296	+ 2,0%	+4,0%
Modificadores da secreção gástrica	5 309 078	4,3%	140 604	+ 2,7%	+5,2%
Depressores da actividade adrenérgica	4 639 555	3,8%	272 169	+ 6,2%	+10,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	3 498 470	2,9%	184 674	+ 5,6%	+6,9%
Analgésicos e antipiréticos	3 410 915	2,8%	-116 361	- 3,3%	-4,3%
Restantes subgrupos	57 861 702	47,3%	696 433	+ 1,2%	+26,0%
<b>Total</b>	<b>122 403 183</b>	<b>100%</b>	<b>2 683 097</b>	<b>+ 2,2%</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	3 588 936	2,9%	+ 317 920	+ 9,7%	+ 11,8%
Paracetamol	2 702 558	2,2%	+ 64 647	+ 2,5%	+ 2,4%
Metformina	2 655 024	2,2%	+ 78 486	+ 3,0%	+ 2,9%
Sinvastatina	2 112 422	1,7%	- 152 844	- 6,7%	- 5,7%
Bisoprolol	2 006 785	1,6%	+ 246 210	+ 14,0%	+ 9,2%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 961 317	1,6%	- 70 008	- 3,4%	- 2,6%
Pantoprazol	1 743 193	1,4%	+ 89 833	+ 5,4%	+ 3,3%
Ácido Acetilsalicílico	1 714 896	1,4%	- 93 133	- 5,2%	- 3,5%
Alprazolam	1 688 825	1,4%	- 19 072	- 1,1%	- 0,7%
Tramadol + Paracetamol	1 601 093	1,3%	+ 174 981	+ 12,3%	+ 6,5%
Restantes substâncias ativas	100 628 134	82,2%	+ 2 046 077	+ 2,1%	+ 76,3%
<b>Total</b>	<b>122 403 183</b>	<b>100%</b>	<b>+ 2 683 097</b>	<b>+ 2,2%</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 a PVP (€)	Variação	Encargos SNS (€)	Variação	Encargos 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>	157 345 165	+ 0,9%	1 913 004 111	+ 1,4%	1 213 479 257	+ 2,0%	699 524 854	+ 0,3%
<b>2018</b>	161 314 673	+ 2,5%	1 966 026 000	+ 2,8%	1 254 971 124	+ 3,4%	711 054 875	+ 1,6%
<b>Janeiro-Setembro 2018</b>	119 720 086	-	1 455 723 245	-	929 624 263	-	526 098 982	-
<b>Janeiro-Setembro 2019</b>	122 403 183	+ 2,2%	1 520 936 420	+ 4,5%	979 658 418	+ 5,4%	541 278 002	+ 2,9%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Set 2018	Jan-Set 2019	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	17,87	17,43	- 2,5%
	J01C	Penicilinas	8,87	8,70	- 1,9%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,58	1,61	+ 1,9%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	3,25	3,08	- 5,2%
	J01M	Quinolonas	1,74	1,55	- 11,0%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,00	0,00	- 5,2%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	0,36	0,37	+ 0,8%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	0,01	0,01	- 1,2%
	J01MA	Fluoroquinolonas	0,10	0,09	- 8,7%
<b>Largo / Estreito Espectro</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,02	5,02	- 0,0%

# 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>122 403 183</b>	<b>+ 2,2%</b>	<b>1 520 936 420</b>	<b>+ 4,5%</b>	<b>979 658 418</b>	<b>+ 5,4%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>3 217 316</b>	<b>+ 4,8%</b>	<b>76 959 353</b>	<b>+ 10,4%</b>	<b>68 582 474</b>	<b>+ 10,2%</b>
Câmaras Expansoras	39 789	+ 38,4%	1 349 599	+ 38,9%	1 079 285	+ 38,9%
Diabetes	2 580 924	+ 2,6%	53 258 669	+ 10,7%	45 684 023	+ 10,7%
Dietéticos	19 334	+ 9,1%	4 149 377	+ 8,7%	4 149 377	+ 8,7%
Incontinência	64 250	+ 35,7%	3 104 435	+ 21,9%	3 104 435	+ 21,9%
Manipulados	20 524	+ 4,3%	763 780	+ 12,5%	231 860	+ 12,9%
Ostomia	492 495	+ 11,7%	14 333 493	+ 5,3%	14 333 493	+ 5,3%
<b>Total</b>	<b>125 620 499</b>	<b>+ 2,3%</b>	<b>1 597 895 774</b>	<b>+ 4,7%</b>	<b>1 048 240 892</b>	<b>+ 5,7%</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](#)