

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Dezembro 2019**



# SUMÁRIO — JANEIRO-DEZEMBRO 2019



Despesa do SNS com medicamentos: 1.327,2 M€ (+ 5,8% → + 72,3 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 732,7 M€ (+ 3,0% → + 21,6 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 1 65,2 milhões (+ 2,4% → + 3,8 M embalagens)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,4% (+ 0,6 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 27,9\% \rightarrow + 9,1 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 97,8\% \rightarrow + 7,4 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 171\% \rightarrow + 6,0 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

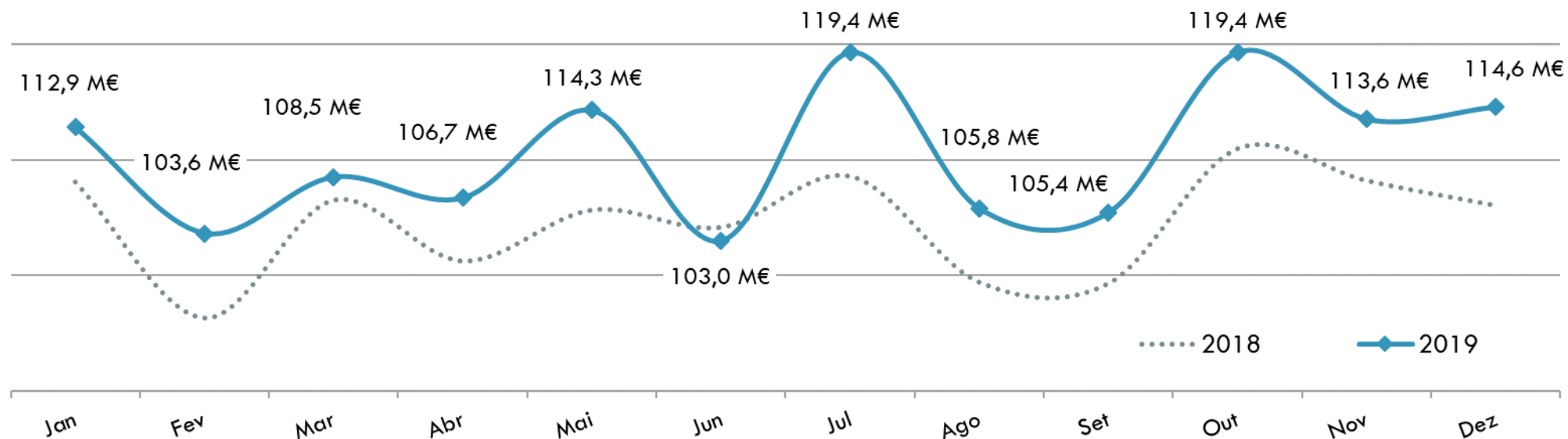
- Antidiabéticos:  $\Delta + 13,5\% \rightarrow + 29,7 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 14,0\% \rightarrow + 18,7 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina :  $\Delta + 8,6\% \rightarrow + 6,7 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



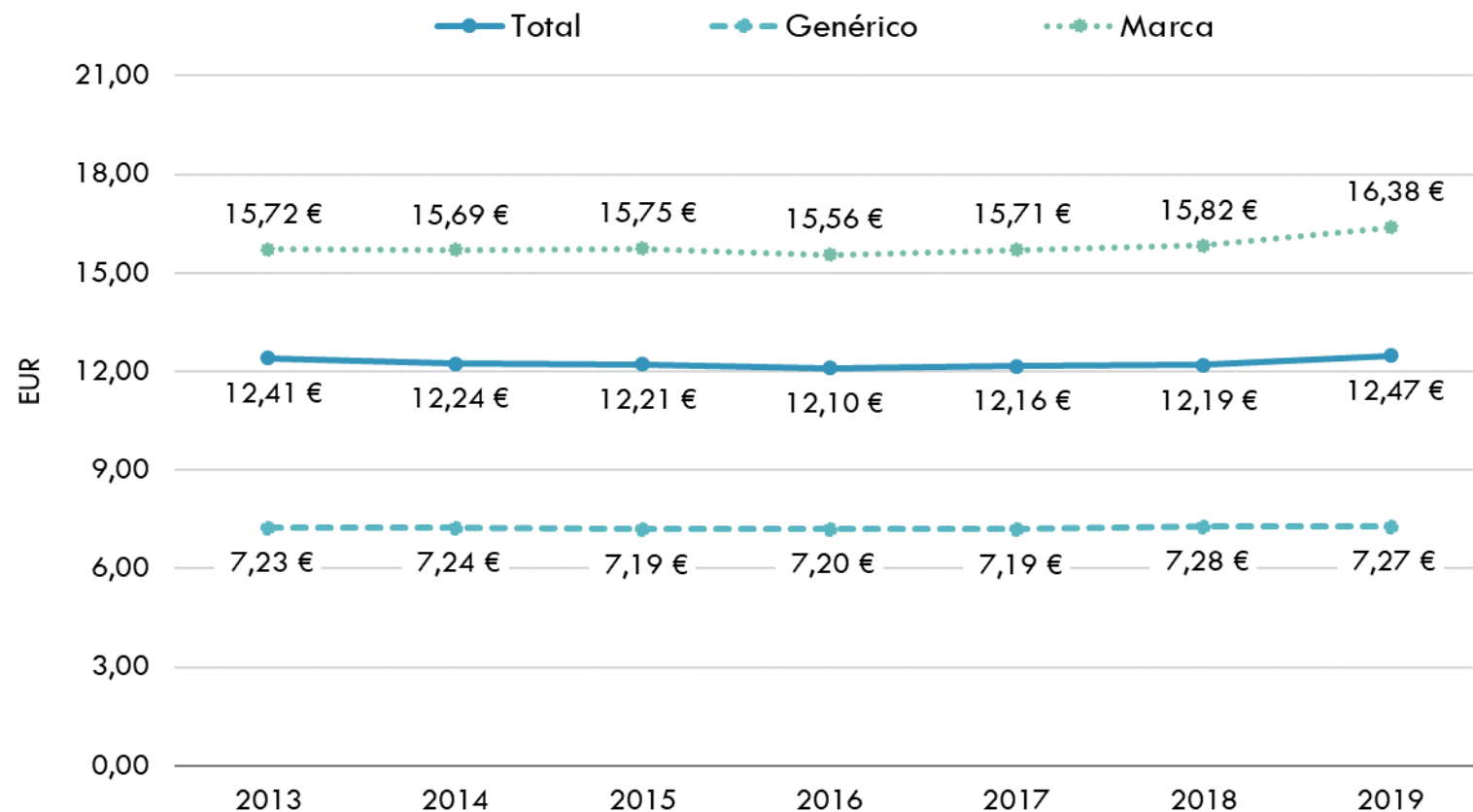
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Dezembro 2018	1 255,0 M€	+ 41,5 M€	+ 3,4%
Janeiro-Dezembro 2019	1 327,2 M€	+ 72,3 M€	+ 5,8%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2019 verificou-se um aumento de 2,3% do preço médio por embalagem face a 2018.

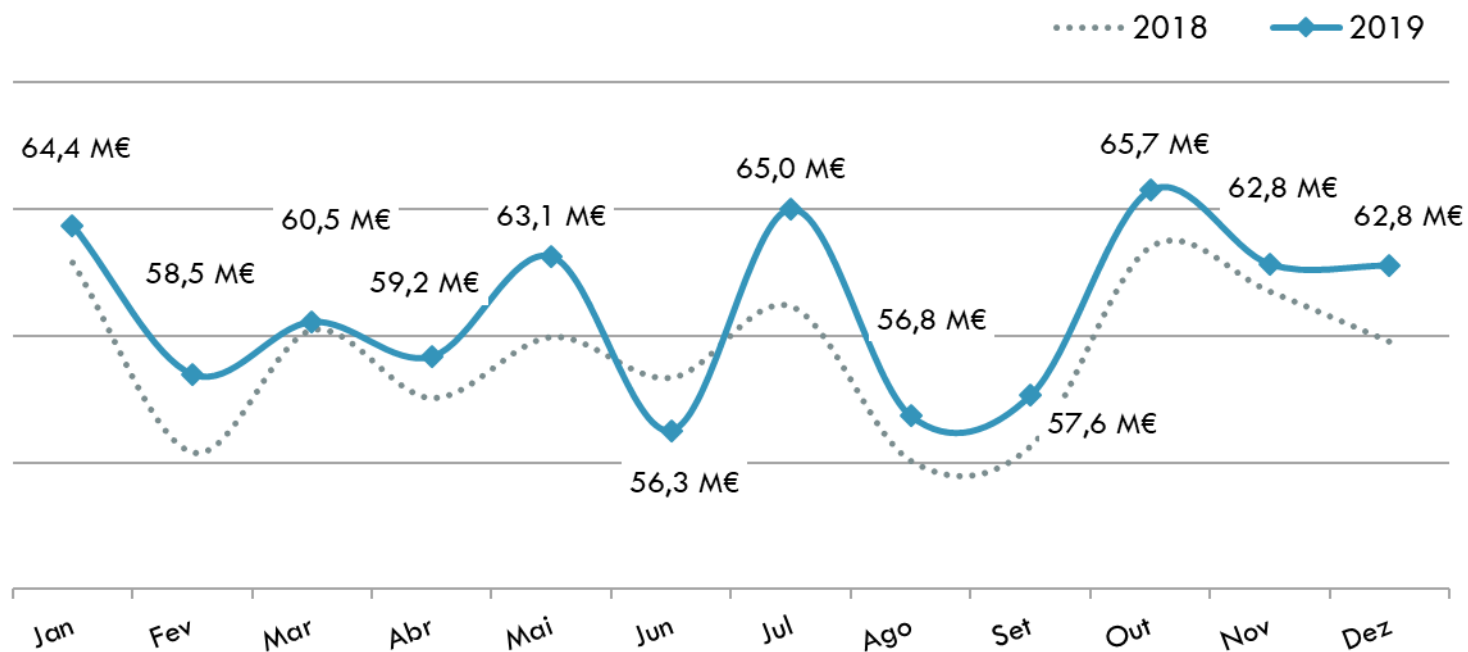
# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS 2019	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	250 301 103	18,9%	+ 29 711 990	+ 13,5%	+ 41,1%
Anticoagulantes	152 275 808	11,5%	+ 18 652 818	+ 14,0%	+ 25,8%
Modificadores do eixo renina angiotensina	84 696 959	6,4%	+ 6 678 130	+ 8,6%	+ 9,2%
Insulinas	73 294 073	5,5%	+ 2 798 786	+ 4,0%	+ 3,9%
Antipsicóticos	67 893 588	5,1%	+ 1 545 692	+ 2,3%	+ 2,1%
Antiasmáticos e broncodilatadores	66 508 105	5,0%	+ 5 742 993	+ 9,5%	+ 7,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	51 329 704	3,9%	+ 3 728 021	+ 7,8%	+ 5,2%
Antidislipidémicos	49 960 293	3,8%	+ 368 833	+ 0,7%	+ 0,5%
Antidepressores	36 417 184	2,7%	+ 675 907	+ 1,9%	+ 0,9%
Analgésicos estupefacientes	32 576 289	2,5%	+ 3 391 703	+ 11,6%	+ 4,7%
Restantes subgrupos	461 973 098	34,8%	- 1 039 641	- 0,2%	- 1,4%
<b>Total</b>	<b>1 327 226 203</b>	<b>100%</b>	<b>+ 72 255 233</b>	<b>+ 5,8%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS 2019	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Sitagliptina	dez/08	50 644 951	3,8%	+ 1 545 414	+ 3,1%	+ 2,1%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	50 405 307	3,8%	- 1 977 015	- 3,8%	- 2,7%
Rivaroxabano	jun/10	47 485 529	3,6%	+ 5 327 848	+ 12,6%	+ 7,4%
Apixabano	ago/14	41 893 730	3,2%	+ 9 142 888	+ 27,9%	+ 12,7%
Insulina Glargina	dez/07	29 273 694	2,2%	+ 1 829 407	+ 6,7%	+ 2,5%
Paliperidona	jan/10	22 498 045	1,7%	- 33 060	- 0,1%	- 0,0%
Dapagliflozina	dez/14	19 772 518	1,5%	+ 2 818 608	+ 16,6%	+ 3,9%
Dabigatranato Etxilato	mai/10	18 510 360	1,4%	- 759 222	- 3,9%	- 1,1%
Budesonida + Formoterol	jan/03	18 348 967	1,4%	+ 1 684 970	+ 10,1%	+ 2,3%
Liraglutido	fev/14	17 515 935	1,3%	+ 4 433 875	+ 33,9%	+ 6,1%
Restantes substâncias ativas	-	1 010 877 168	76,2%	+ 48 241 521	+ 5,0%	+ 66,8%
<b>Total</b>		<b>1 327 226 203</b>	<b>100%</b>	<b>+ 72 255 233</b>	<b>+ 5,8%</b>	<b>100%</b>

# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE

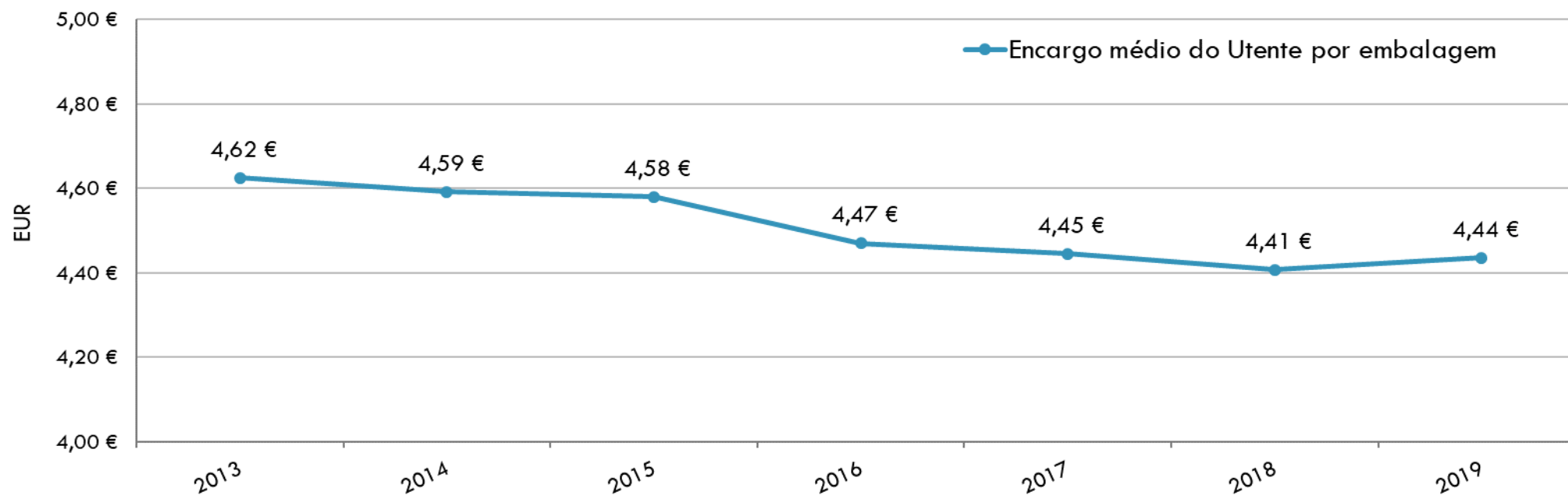


Em média, a despesa do utente com medicamentos no ano de 2019 foi de **74,82 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2018	711,1 M€	+ 11,5 M€	+ 1,6%
Janeiro-Dezembro 2019	732,7 M€	+ 21,6 M€	+ 3,0%



# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



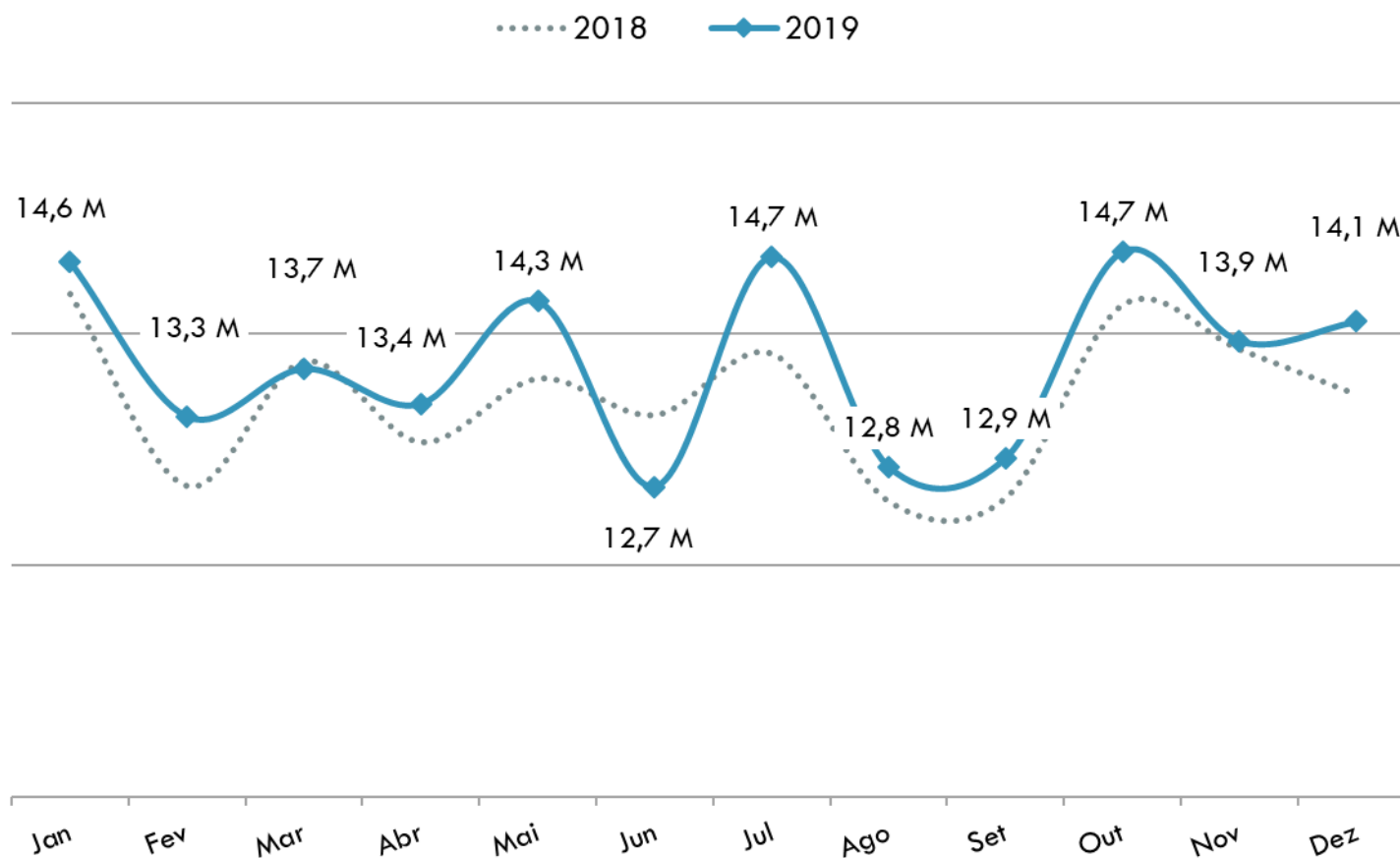
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2018	4,41 €	- 0,04 €	- 0,9%
Janeiro-Dezembro 2019	4,44 €	+ 0,03 €	+ 0,6%

# Utilização

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



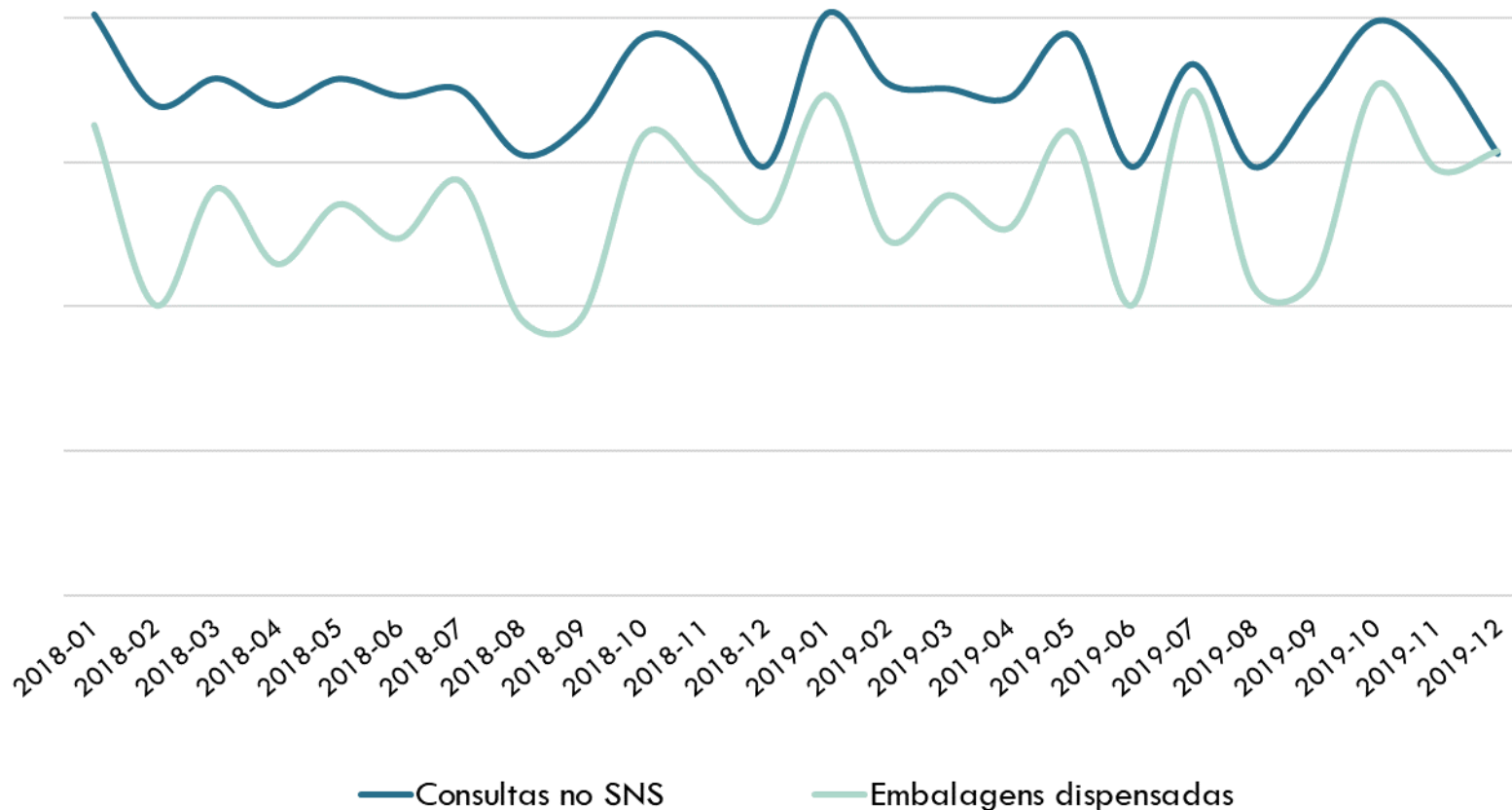
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Dezembro 2019:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **165,2 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 3,8 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,4 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

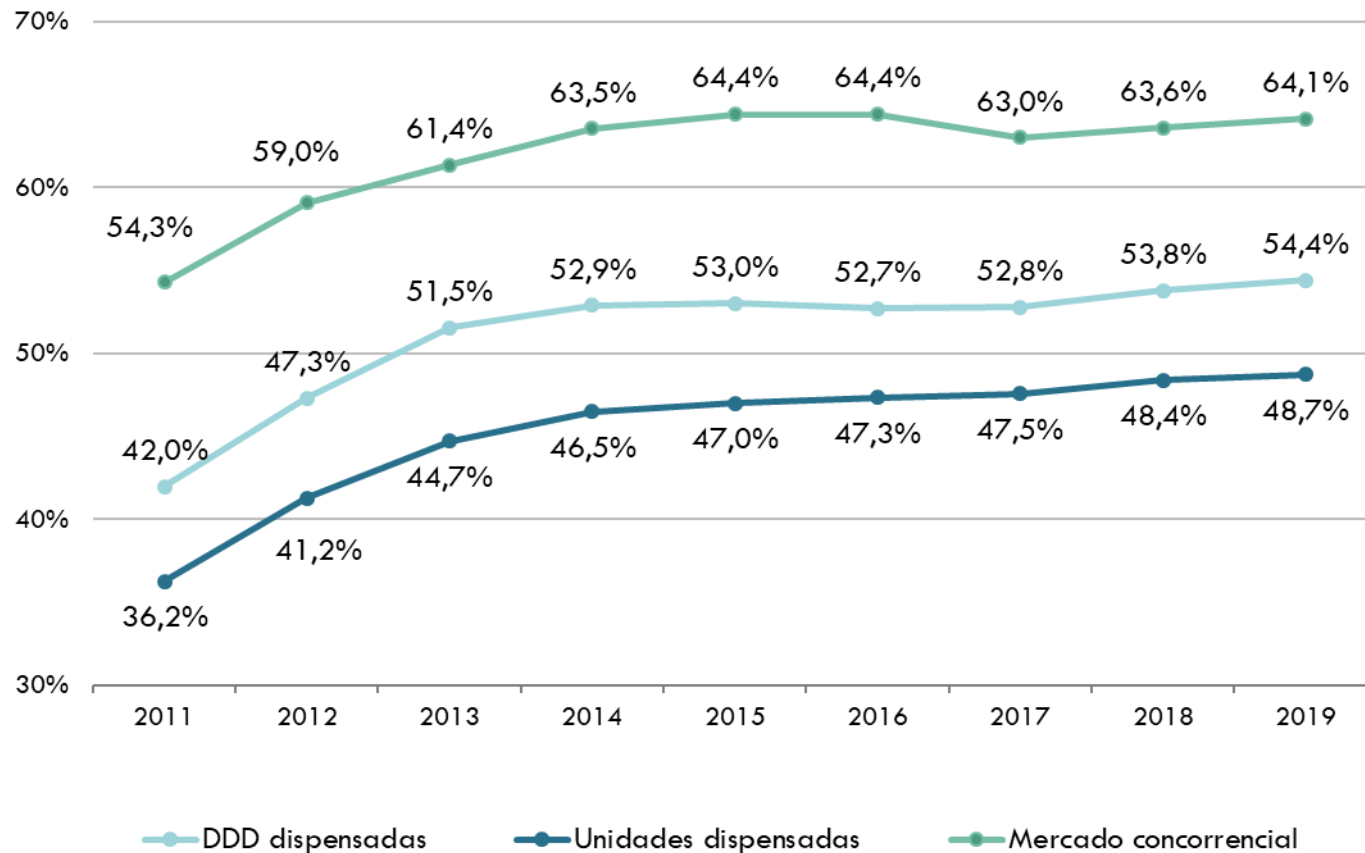


## Janeiro-Dezembro 2019:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **42,2 milhões de consultas**
  - **Δ + 1,0%; + 417 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **165,2 milhões**
  - **Δ + 2,4%; + 3,8 M**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



## Janeiro-Dezembro 2019:

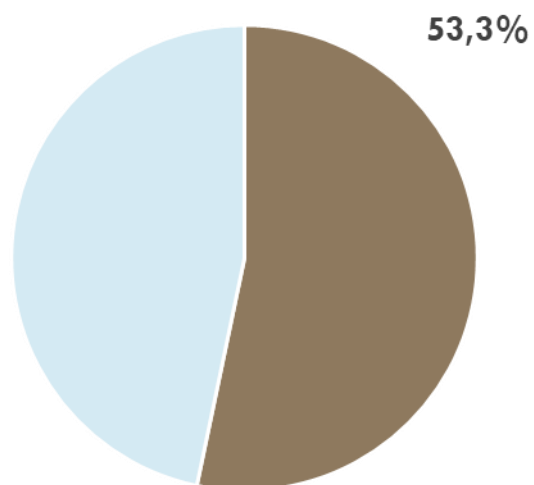
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em unidades: **48,7 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos, em DDD\*: **54,4 %**
- ✓ Quota de medicamentos genéricos no mercado concorrencial\*: **64,1 %**

\*Ver notas metodológicas

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

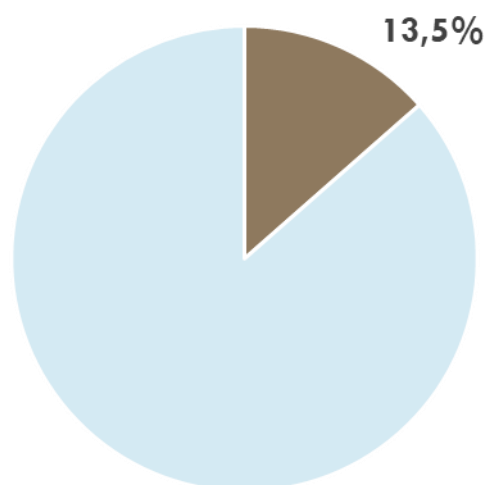
Em cada 10 unidades de folitropina dispensadas em 2019, mais de 5 foram de biossimilar



## Folitropina, 2019

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **53,3%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 8,4 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015

Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas em 2019, mais de 2 foram de biossimilar.



## Insulina Glargina, 2019

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **13,5%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 3,7 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016

# 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	13 691 147	8,3%	212 817	+ 1,6%	+5,5%
Antidislipídicos	12 894 372	7,8%	716 712	+ 5,9%	+18,6%
Antidiabéticos	10 594 680	6,4%	626 055	+ 6,3%	+16,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	10 329 106	6,3%	-146 726	- 1,4%	-3,8%
Antidepressores	9 368 778	5,7%	551 121	+ 6,3%	+14,3%
Anticoagulantes	7 343 907	4,4%	56 947	+ 0,8%	+1,5%
Modificadores da secreção gástrica	7 139 296	4,3%	174 940	+ 2,5%	+4,5%
Depressores da actividade adrenérgica	6 231 839	3,8%	313 759	+ 5,3%	+8,2%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	4 723 382	2,9%	248 322	+ 5,5%	+6,5%
Analgésicos e antipiréticos	4 688 179	2,8%	-5 611	- 0,1%	-0,1%
Restantes subgrupos	78 155 653	47,3%	1 097 345	+ 1,4%	+28,5%
<b>Total</b>	<b>165 160 339</b>	<b>100%</b>	<b>3 845 681</b>	<b>+ 2,4%</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	4 884 469	3,0%	+ 450 573	+ 10,2%	+ 11,7%
Paracetamol	3 732 981	2,3%	+ 180 067	+ 5,1%	+ 4,7%
Metformina	3 570 566	2,2%	+ 98 676	+ 2,8%	+ 2,6%
Sinvastatina	2 807 446	1,7%	- 208 239	- 6,9%	- 5,4%
Bisoprolol	2 694 523	1,6%	+ 277 650	+ 11,5%	+ 7,2%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	2 669 989	1,6%	- 17 202	- 0,6%	- 0,4%
Pantoprazol	2 363 300	1,4%	+ 130 583	+ 5,8%	+ 3,4%
Alprazolam	2 283 500	1,4%	- 15 551	- 0,7%	- 0,4%
Ácido Acetilsalicílico	2 212 345	1,3%	- 203 743	- 8,4%	- 5,3%
Tramadol + Paracetamol	2 171 728	1,3%	+ 231 637	+ 11,9%	+ 6,0%
Restantes substâncias ativas	135 769 492	82,2%	+ 2 921 230	+ 2,2%	+ 76,0%
<b>Total</b>	<b>165 160 339</b>	<b>100%</b>	<b>+ 3 845 681</b>	<b>+ 2,4%</b>	<b>100%</b>



# Anexos

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



# ANEXO I

## EVOLUÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS EM AMBULATÓRIO

### Medicamentos compartilhados pelo Serviço Nacional de Saúde

Ano	N.º Embalagens	Variação	Valor a PVP (€)	Variação	Encargos SNS (€)	Variação	Encargos 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%	1 966 025 846	+ 2,8%	1 254 970 970	+ 3,4%	711 054 875	+ 1,6%
2019	165 160 339	+ 2,4%	2 059 928 532	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	732 702 329	+ 3,0%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	17,80	17,76	- 0,2%
	J01C	Penicilinas	8,83	8,91	+ 1,0%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,58	1,64	+ 3,5%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	3,22	3,14	- 2,7%
	J01M	Quinolonas	1,71	1,54	- 9,9%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,1%	- 5,4%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	36,2%	36,8%	+ 1,6%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,9%	0,9%	- 0,5%
	J01MA	Fluoroquinolonas	9,6%	8,7%	- 9,7%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	4,98	4,99	+ 0,2%

# 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>165 160 339</b>	<b>+ 2,4%</b>	<b>2 059 928 532</b>	<b>+ 4,8%</b>	<b>1 327 226 203</b>	<b>+ 5,8%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>4 310 402</b>	<b>+ 4,4%</b>	<b>103 472 823</b>	<b>+ 9,8%</b>	<b>92 202 927</b>	<b>+ 9,6%</b>
Câmaras Expansoras	57 666	+ 35,0%	1 956 721	+ 35,2%	1 564 913	+ 35,2%
Diabetes	3 446 790	+ 2,2%	71 275 032	+ 9,7%	61 140 057	+ 9,6%
Dietéticos	26 247	+ 7,9%	5 682 196	+ 9,1%	5 682 196	+ 9,1%
Incontinência	86 984	+ 31,1%	4 229 979	+ 21,6%	4 229 979	+ 21,6%
Manipulados	28 399	+ 6,9%	1 066 558	+ 14,7%	323 463	+ 15,0%
Ostomia	664 316	+ 11,3%	19 262 338	+ 5,8%	19 262 319	+ 5,8%
<b>Total</b>	<b>169 470 741</b>	<b>+ 2,4%</b>	<b>2 163 401 355</b>	<b>+ 5,0%</b>	<b>1 419 429 130</b>	<b>+ 6,0%</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](#)