

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Março 2020**



# SUMÁRIO — JANEIRO-MARÇO 2020



Despesa do SNS com medicamentos: 375,8 M€ (+ 15,6% → + 50,7 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 201,6 M€ (+ 9,9% → + 18,2 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 45,2 milhões (+ 8,5% → + 3,6 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,6% (+ 0,2 p.p.)



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,2% (+ 0,6 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 29,8\% \rightarrow + 2,8 \text{ M€}$
- Empagliflozina (Antidiabético):  $\Delta + 73,8\% \rightarrow + 2,1 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 123\% \rightarrow + 2,1 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

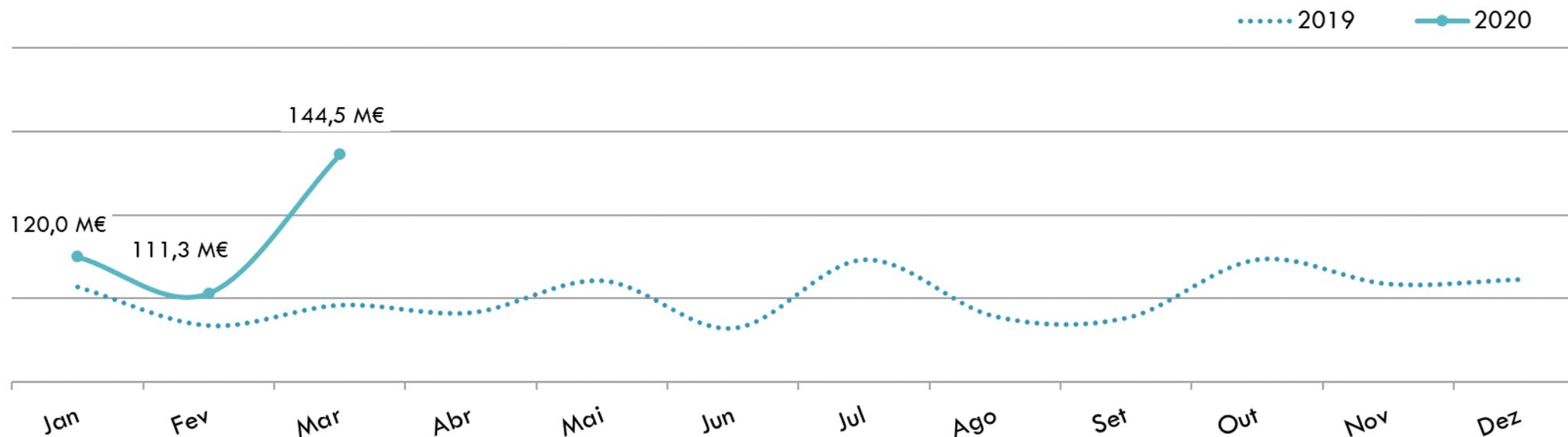
- Antidiabéticos:  $\Delta + 26,9\% \rightarrow + 15,7 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 17,3\% \rightarrow + 6,2 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina :  $\Delta + 24,5\% \rightarrow + 5,0 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



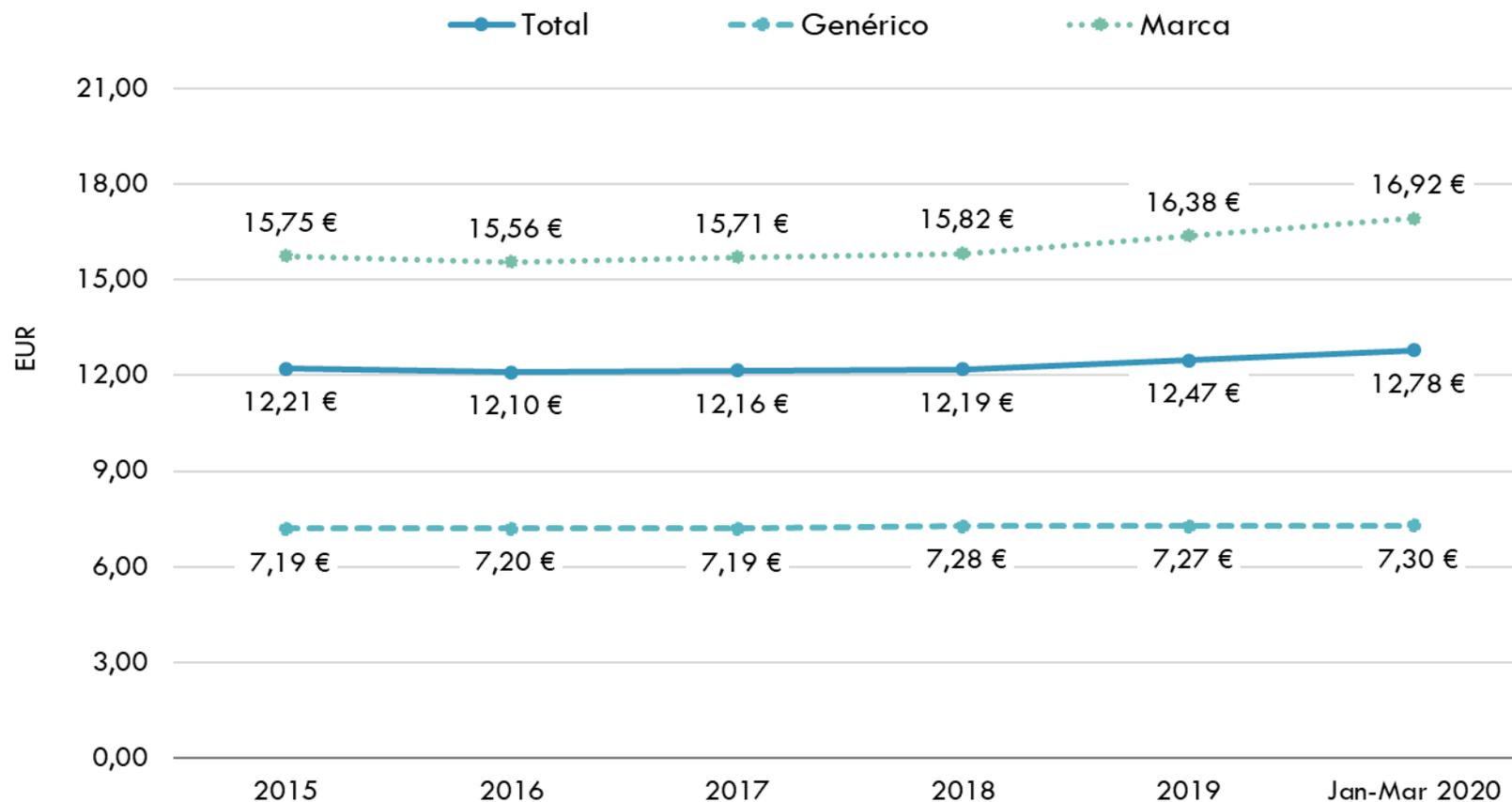
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Março 2019	325,0 M€	+ 14,0 M€	+ 4,5%
Janeiro-Março 2020	375,8 M€	+ 50,7 M€	+ 15,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



No 1.º trimestre de 2020  
 verificou-se um aumento de 2,5%  
 do preço médio por embalagem  
 face ao ano de 2019.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Mar 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	74 203 183	19,7%	+ 15 738 730	+ 26,9%	+ 31,0%
Anticoagulantes	42 101 920	11,2%	+ 6 203 477	+ 17,3%	+ 12,2%
Modificadores do eixo renina angiotensina	25 643 972	6,8%	+ 5 045 491	+ 24,5%	+ 9,9%
Insulinas	22 834 326	6,1%	+ 4 967 830	+ 27,8%	+ 9,8%
Antiasmáticos e broncodilatadores	21 421 780	5,7%	+ 4 037 357	+ 23,2%	+ 8,0%
Antipsicóticos	18 586 889	4,9%	+ 2 066 833	+ 12,5%	+ 4,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	14 799 322	3,9%	+ 2 495 635	+ 20,3%	+ 4,9%
Antidislipidémicos	14 432 835	3,8%	+ 2 222 493	+ 18,2%	+ 4,4%
Antidepressores	10 256 499	2,7%	+ 1 485 674	+ 16,9%	+ 2,9%
Analgésicos estupefacientes	8 917 504	2,4%	+ 1 300 416	+ 17,1%	+ 2,6%
Restantes subgrupos	122 560 060	32,6%	+ 5 165 878	+ 4,4%	+ 10,2%
<b>Total</b>	<b>375 758 291</b>	<b>100%</b>	<b>+ 50 729 814</b>	<b>+ 15,6%</b>	<b>100%</b>

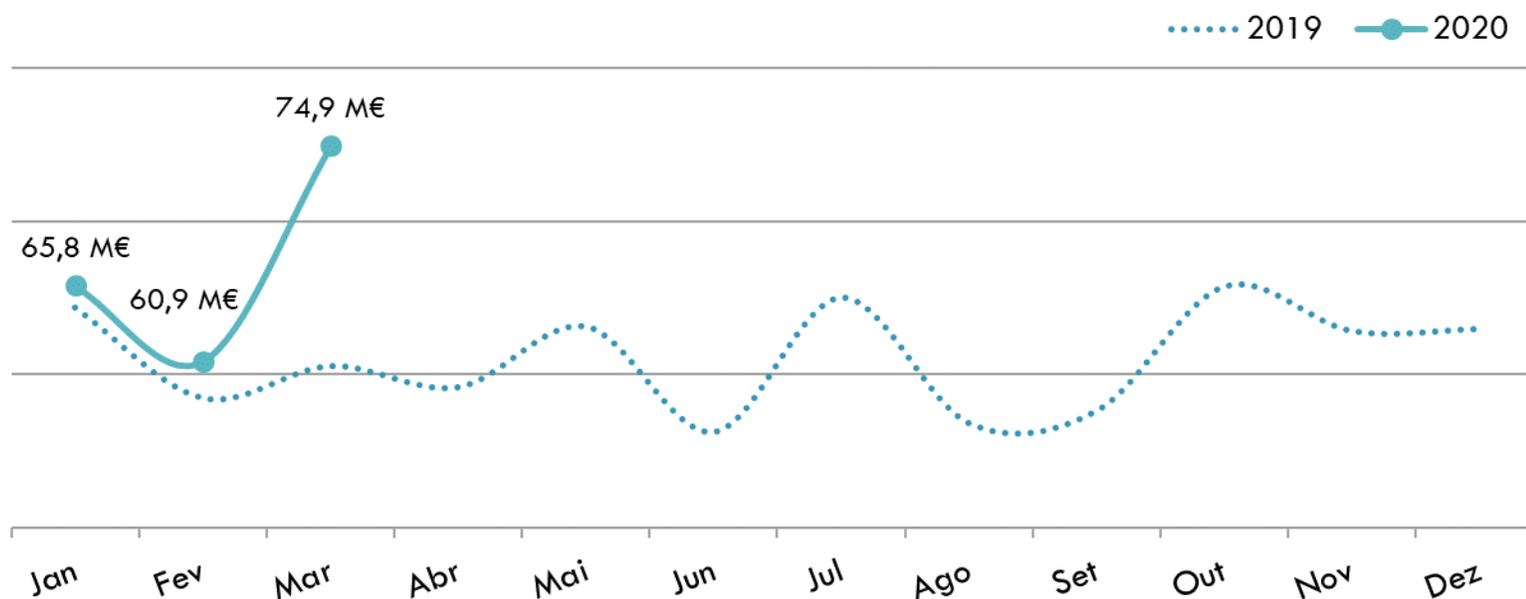
# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Mar 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Sitagliptina	dez/08	13 985 957	3,7%	+ 1 712 245	+ 14,0%	+ 3,4%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	13 630 187	3,6%	+ 949 509	+ 7,5%	+ 1,9%
Rivaroxabano	jun/10	12 756 838	3,4%	+ 1 554 309	+ 13,9%	+ 3,1%
Apixabano	ago/14	12 312 801	3,3%	+ 2 826 381	+ 29,8%	+ 5,6%
Insulina Glargina	dez/07	8 867 605	2,4%	+ 1 630 668	+ 22,5%	+ 3,2%
Budesonida + Formoterol	jan/03	6 355 122	1,7%	+ 1 343 295	+ 26,8%	+ 2,6%
Paliperidona	jan/10	6 176 372	1,6%	+ 805 472	+ 15,0%	+ 1,6%
Dapagliflozina	dez/14	5 827 019	1,6%	+ 1 276 927	+ 28,1%	+ 2,5%
Liraglutido	fev/14	5 468 166	1,5%	+ 1 632 600	+ 42,6%	+ 3,2%
Empagliflozina	mar/17	5 059 678	1,3%	+ 2 148 168	+ 73,8%	+ 4,2%
Restantes substâncias ativas	-	285 318 548	75,9%	+ 34 850 240	+ 13,9%	+ 68,7%
<b>Total</b>		<b>375 758 291</b>	<b>100%</b>	<b>+ 50 729 814</b>	<b>+ 15,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Mar 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	12 312 801	3,3%	+ 2 826 381	+ 29,8%	+ 5,6%
Empagliflozina	mar/17	5 059 678	1,3%	+ 2 148 168	+ 73,8%	+ 4,2%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	3 783 454	1,0%	+ 2 087 213	+ 123,0%	+ 4,1%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	4 802 960	1,3%	+ 2 051 406	+ 74,6%	+ 4,0%
Dulaglutido	abr/17	3 852 946	1,0%	+ 1 842 225	+ 91,6%	+ 3,6%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	13 985 957	3,7%	+ 1 712 245	+ 14,0%	+ 3,4%
Liraglutido	fev/14	5 468 166	1,5%	+ 1 632 600	+ 42,6%	+ 3,2%
Insulina Glargina	dez/07	8 867 605	2,4%	+ 1 630 668	+ 22,5%	+ 3,2%
Edoxabano	mar/17	3 877 178	1,0%	+ 1 584 511	+ 69,1%	+ 3,1%
Rivaroxabano	jun/10	12 756 838	3,4%	+ 1 554 309	+ 13,9%	+ 3,1%
Restantes substâncias ativas	-	300 990 709	80,1%	+ 31 660 089	+ 11,8%	+ 62,4%
<b>Total</b>		<b>375 758 291</b>	<b>100%</b>	<b>+ 50 729 814</b>	<b>+ 15,6%</b>	<b>100%</b>

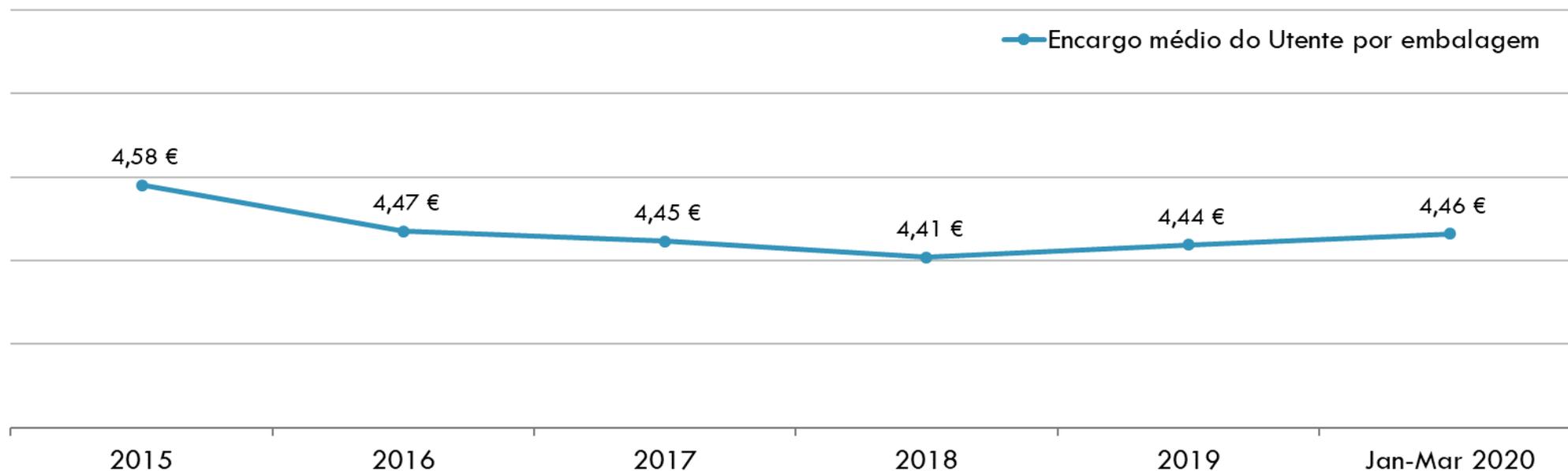
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos no 1.º Trimestre de 2020 foi de **20,61 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Março 2019	183,4 M€	+ 4,9 M€	+ 2,7%
Janeiro-Março 2020	201,6 M€	+ 18,2 M€	+ 9,9%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



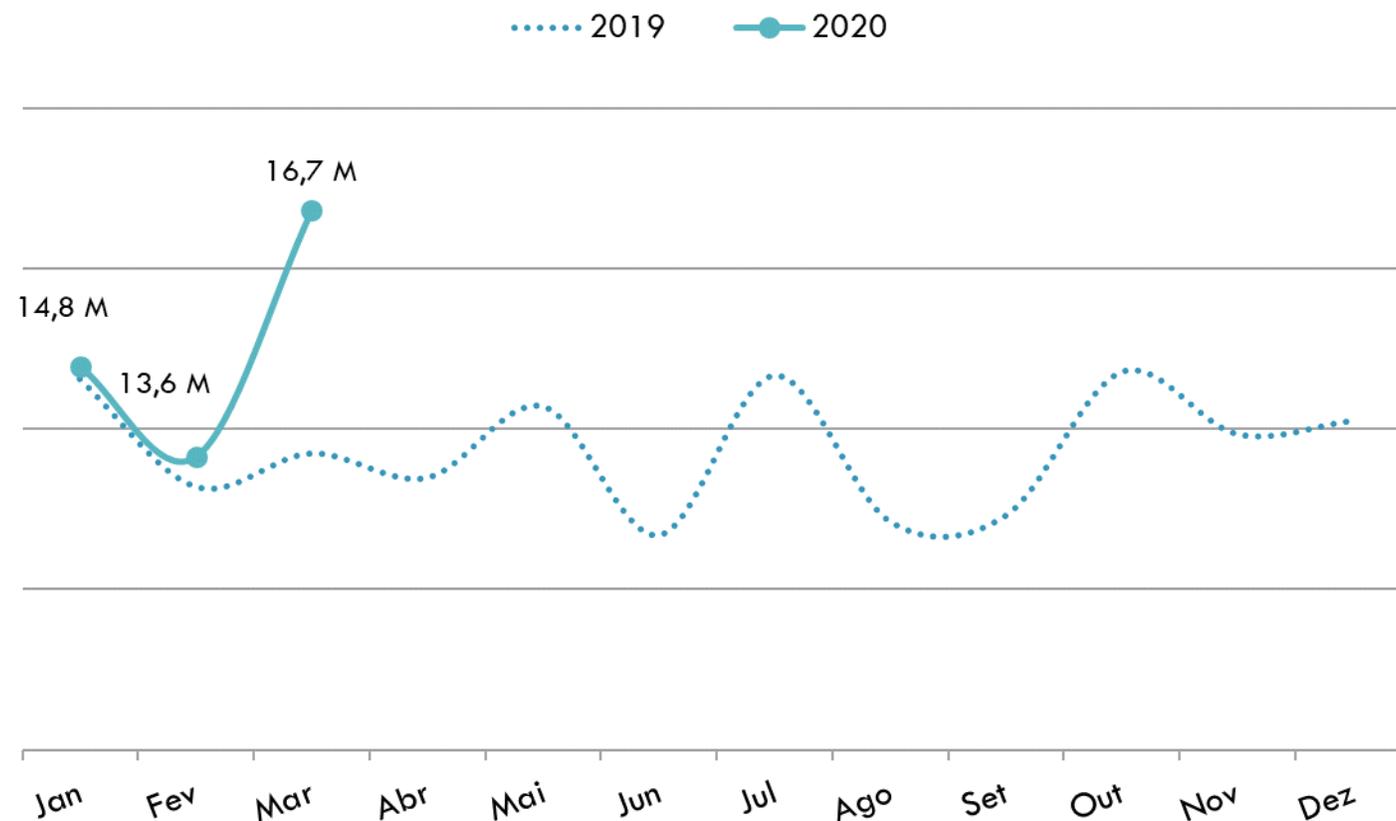
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Março 2019	4,41 €	+ 0,03 €	+ 0,7%
Janeiro-Março 2020	4,46 €	+ 0,06 €	+ 1,3%

# Utilização

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



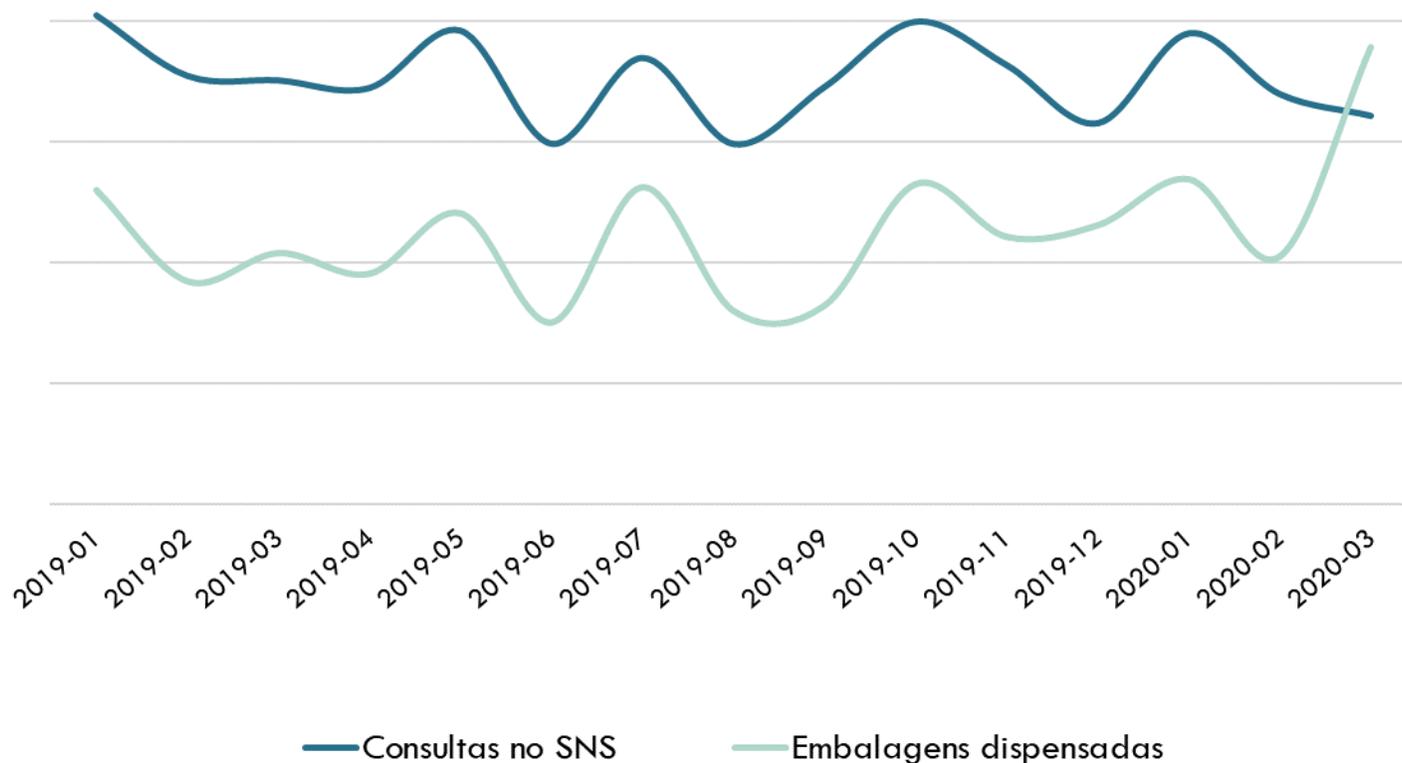
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Março 2020:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **45,2 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 3,6 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 8,5 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS



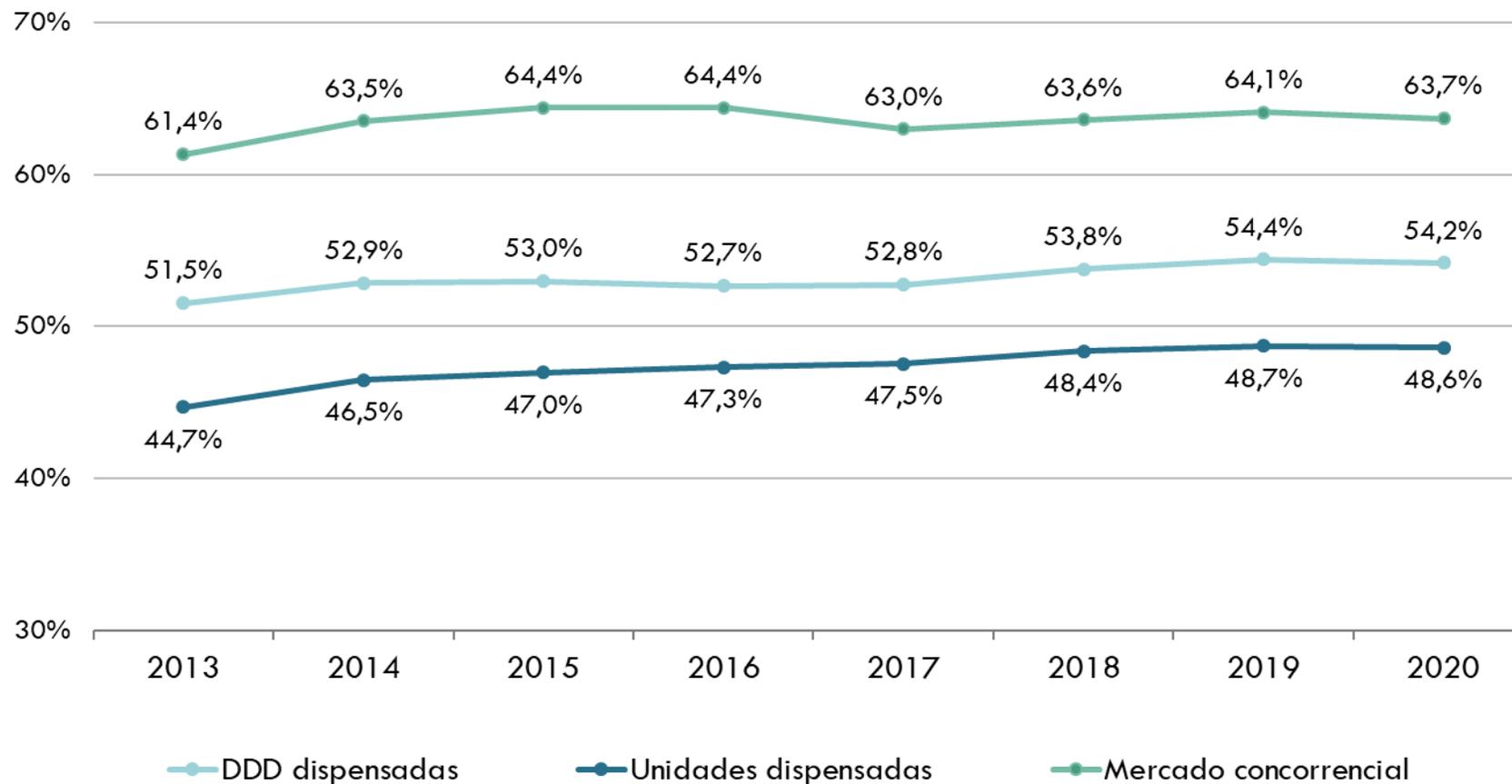
## Janeiro-Março 2020:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **10,5 milhões de consultas**
  - **Δ - 5,3%; - 594 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **45,2 milhões**
  - **Δ + 8,5%; + 3,6 M**

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

Valores de fevereiro e março de 2020 provisórios

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

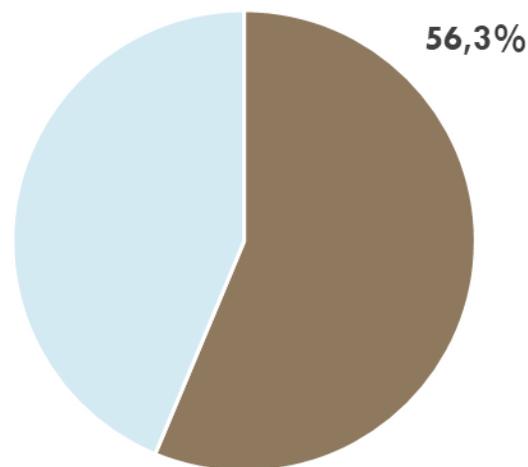


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, 2020

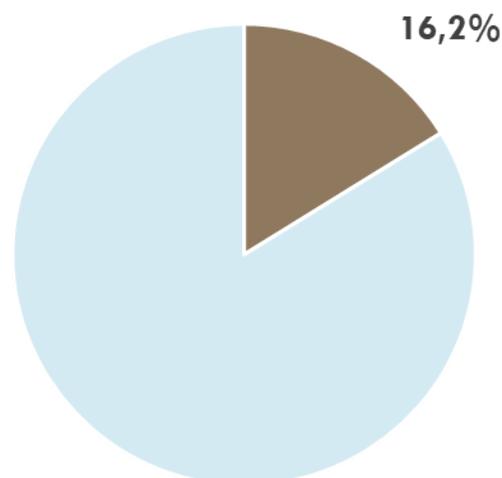
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **56,3%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 0,9 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

## Insulina Glargina, 2020

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **16,2%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,1 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas, 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	3 870 060	8,6%	441 641	+ 12,9%	+12,4%
Antidislipidémicos	3 718 128	8,2%	633 707	+ 20,5%	+17,8%
Antidiabéticos	3 027 146	6,7%	496 406	+ 19,6%	+14,0%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	2 664 414	5,9%	83 014	+ 3,2%	+2,3%
Antidepressores	2 612 730	5,8%	350 200	+ 15,5%	+9,9%
Anticoagulantes	1 964 709	4,4%	140 131	+ 7,7%	+3,9%
Modificadores da secreção gástrica	1 931 427	4,3%	169 656	+ 9,6%	+4,8%
Depressores da actividade adrenérgica	1 746 850	3,9%	239 403	+ 15,9%	+6,7%
Analgésicos e antipiréticos	1 356 954	3,0%	44 589	+ 3,4%	+1,3%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	1 323 017	2,9%	179 767	+ 15,7%	+5,1%
Restantes subgrupos	20 944 875	46,4%	775 167	+ 3,8%	+21,8%
<b>Total</b>	<b>45 160 310</b>	<b>100%</b>	<b>3 553 681</b>	<b>+ 8,5%</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	1 433 776	3,2%	+ 286 084	+ 24,9%	+ 8,1%
Paracetamol	1 115 180	2,5%	+ 33 715	+ 3,1%	+ 0,9%
Metformina	995 646	2,2%	+ 134 000	+ 15,6%	+ 3,8%
Bisoprolol	754 399	1,7%	+ 107 205	+ 16,6%	+ 3,0%
Sinvastatina	742 327	1,6%	+ 34 563	+ 4,9%	+ 1,0%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	731 040	1,6%	- 69 320	- 8,7%	- 2,0%
Pantoprazol	665 197	1,5%	+ 94 020	+ 16,5%	+ 2,6%
Alprazolam	591 431	1,3%	+ 24 034	+ 4,2%	+ 0,7%
Levotiroxina Sódica	583 149	1,3%	+ 90 562	+ 18,4%	+ 2,5%
Ibuprofeno	582 109	1,3%	- 6 647	- 1,1%	- 0,2%
Restantes substâncias ativas	36 966 056	81,9%	+ 2 825 465	+ 8,3%	+ 79,5%
<b>Total</b>	<b>45 160 310</b>	<b>100%</b>	<b>+ 3 553 681</b>	<b>+ 8,5%</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

### 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>	161 314 658	+ 2,5%	1 966 025 846	+ 2,8%	1 254 970 970	+ 3,4%	711 054 875	+ 1,6%
<b>2019</b>	165 160 339	+ 2,4%	2 060 122 810	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	732 896 606	+ 3,1%
<b>Jan-Mar 2019</b>	41 606 629	-	508 402 741	-	325 028 477	-	183 374 264	-
<b>Jan-Mar 2020</b>	45 160 310	+ 8,5%	577 344 501	+ 13,6%	375 758 291	+ 15,6%	201 586 210	+ 9,9%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Mar 2019	Jan-Mar 2020	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	21,44	19,57	- 8,7%
	J01C	Penicilinas	10,66	9,75	- 8,5%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,89	1,74	- 8,2%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	4,39	3,83	- 12,8%
	J01M	Quinolonas	1,83	1,54	- 15,9%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,0%	0,0%	+ 3,1%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	36,3%	36,9%	+ 1,7%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	1,0%	1,0%	- 0,8%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,5%	7,9%	- 7,8%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,10	5,33	+ 4,6%

# 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>45 160 310</b>	<b>+ 8,5%</b>	<b>577 344 501</b>	<b>+ 13,6%</b>	<b>375 758 291</b>	<b>+ 15,6%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>1 194 953</b>	<b>+ 11,9%</b>	<b>29 443 563</b>	<b>+ 14,8%</b>	<b>26 279 551</b>	<b>+ 15,1%</b>
Câmaras Expansoras	22 700	+ 10,9%	770 413	+ 10,6%	616 236	+ 10,6%
Diabetes	940 600	+ 9,8%	20 101 962	+ 13,8%	17 242 215	+ 13,8%
Dietéticos	7 253	+ 12,1%	1 532 354	+ 4,4%	1 532 354	+ 4,4%
Incontinência	25 774	+ 30,3%	1 308 674	+ 37,1%	1 308 674	+ 37,1%
Manipulados	5 659	- 18,4%	214 739	- 15,2%	64 654	- 15,9%
Ostomia	192 967	+ 22,8%	5 515 422	+ 19,6%	5 515 418	+ 19,6%
<b>Total</b>	<b>46 355 263</b>	<b>+ 8,6%</b>	<b>606 788 064</b>	<b>+ 13,6%</b>	<b>402 037 842</b>	<b>+ 15,6%</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](#)