

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Novembro 2020**



# SUMÁRIO — JANEIRO-NOVEMBRO 2020



Despesa do SNS com medicamentos: 1.244,5 M€ (+ 2,6% → + 31,9 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 667,9 M€ (- 0,3% → - 2,2 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 1 47,7 milhões (- 2,2% → - 3,4 M embalagens)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,8% (+ 0,2 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 16,3\% \rightarrow + 6,2 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 66,6\% \rightarrow + 5,6 \text{ M€}$
- Dulaglutido (Antidiabético):  $\Delta + 57,8\% \rightarrow + 5,3 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

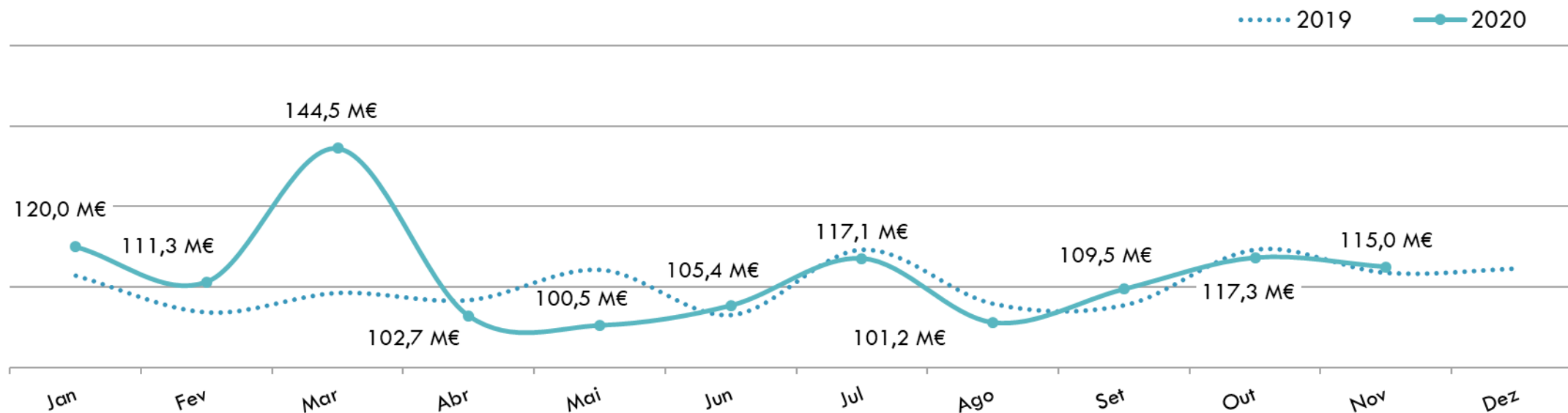
- Antidiabéticos:  $\Delta + 11,0\% \rightarrow + 25,2 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta + 9,0\% \rightarrow + 7,1 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 4,8\% \rightarrow + 6,6 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



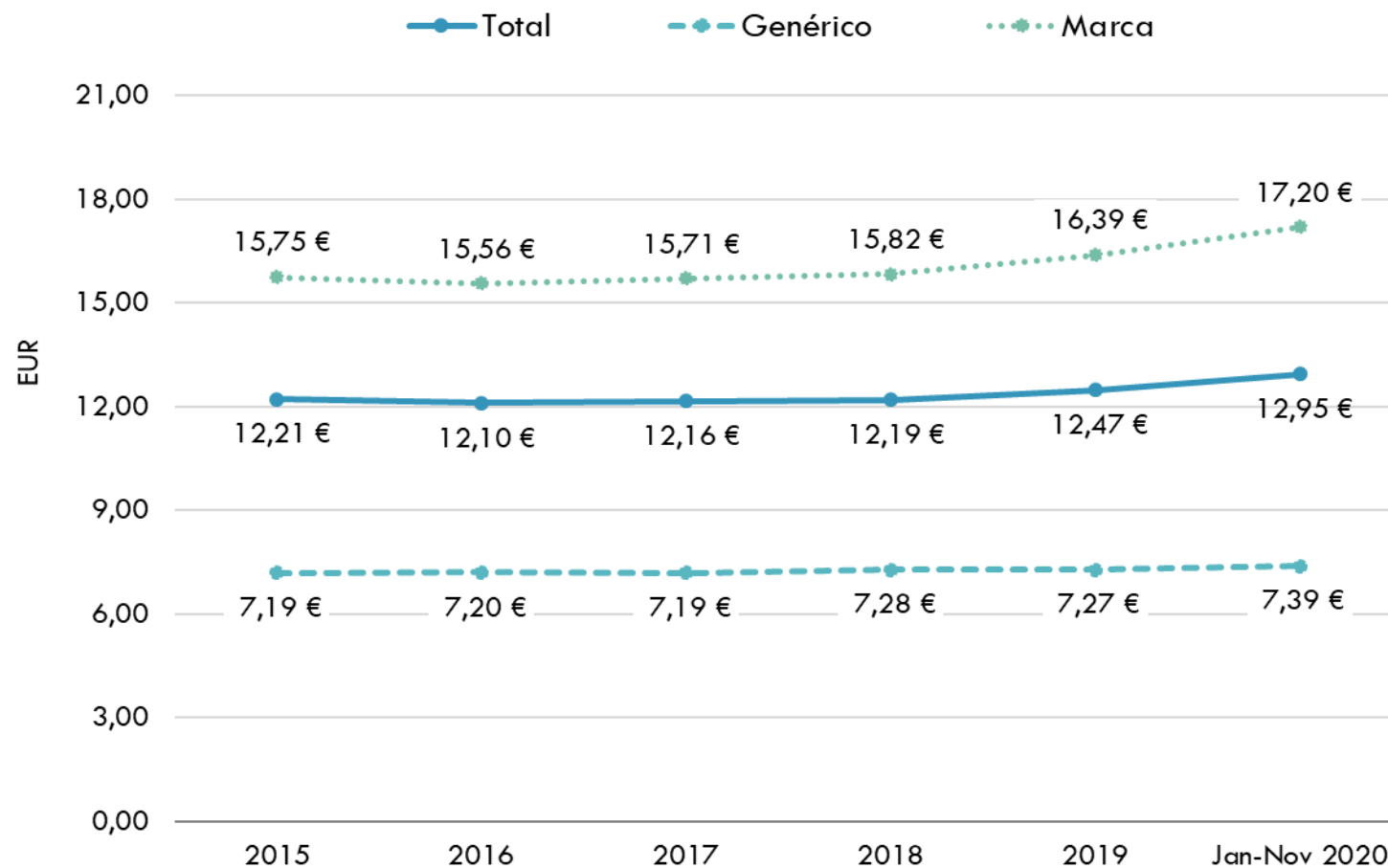
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2019	1 212,6 M€	+ 63,7 M€	+ 5,5%
Janeiro-Novembro 2020	1 244,5 M€	+ 31,9 M€	+ 2,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos 11 meses de 2020 verificou-se um aumento de 3,8% do preço médio por embalagem face ao ano de 2019.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Nov 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	253 185 324	20,3%	+ 25 192 085	+ 11,0%	+ 79,0%
Anticoagulantes	145 662 477	11,7%	+ 6 615 342	+ 4,8%	+ 20,7%
Modificadores do eixo renina angiotensina	86 125 901	6,9%	+ 7 098 491	+ 9,0%	+ 22,3%
Insulinas	68 688 335	5,5%	+ 1 599 425	+ 2,4%	+ 5,0%
Antiasmáticos e broncodilatadores	65 582 546	5,3%	+ 5 210 215	+ 8,6%	+ 16,3%
Antipsicóticos	65 282 839	5,2%	+ 3 245 245	+ 5,2%	+ 10,2%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	49 274 427	4,0%	+ 2 445 135	+ 5,2%	+ 7,7%
Antidislipidémicos	48 332 545	3,9%	+ 2 708 374	+ 5,9%	+ 8,5%
Antidepressores	35 155 438	2,8%	+ 1 870 709	+ 5,6%	+ 5,9%
Analgésicos estupefacientes	31 125 100	2,5%	+ 1 350 256	+ 4,5%	+ 4,2%
Restantes subgrupos	396 073 563	31,8%	- 25 441 635	- 6,0%	- 79,8%
<b>Total</b>	<b>1 244 488 496</b>	<b>100%</b>	<b>+ 31 893 642</b>	<b>+ 2,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

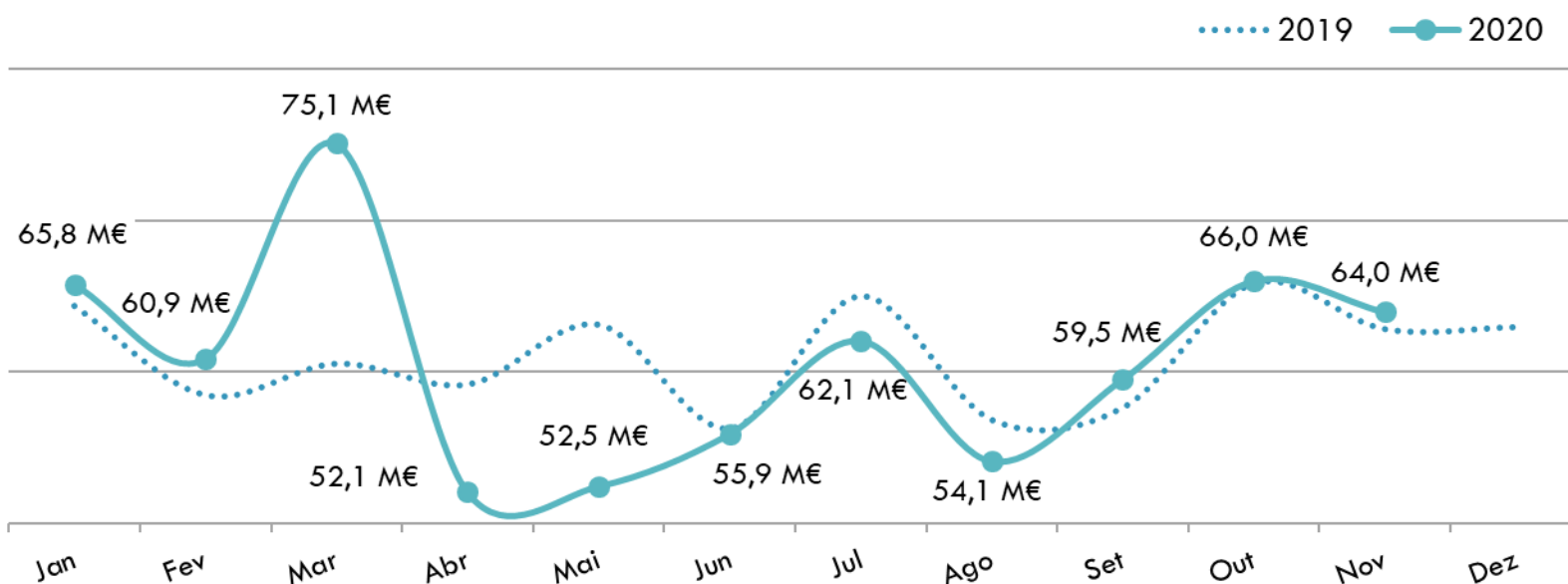
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Nov 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Sitagliptina	dez/08	45 858 664	3,7%	- 496 363	- 1,1%	- 1,6%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	44 558 528	3,6%	- 1 644 642	- 3,6%	- 5,2%
Apixabano	ago/14	44 307 030	3,6%	+ 6 198 420	+ 16,3%	+ 19,4%
Rivaroxabano	jun/10	43 088 470	3,5%	- 315 064	- 0,7%	- 1,0%
Insulina Glargina	dez/07	26 590 942	2,1%	- 268 310	- 1,0%	- 0,8%
Paliperidona	jan/10	21 938 572	1,8%	+ 1 376 808	+ 6,7%	+ 4,3%
Dapagliflozina	dez/14	20 169 838	1,6%	+ 2 168 538	+ 12,0%	+ 6,8%
Liraglutido	fev/14	18 978 539	1,5%	+ 3 075 881	+ 19,3%	+ 9,6%
Budesonida + Formoterol	jan/03	18 111 000	1,5%	+ 1 491 899	+ 9,0%	+ 4,7%
Empagliflozina	mar/17	17 600 401	1,4%	+ 4 139 554	+ 30,8%	+ 13,0%
Restantes substâncias ativas	-	943 286 512	75,8%	+ 16 166 919	+ 1,7%	+ 50,7%
<b>Total</b>		<b>1 244 488 496</b>	<b>100%</b>	<b>+ 31 893 642</b>	<b>+ 2,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Nov 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	44 307 030	3,6%	+ 6 198 420	+ 16,3%	+ 19,4%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	13 934 002	1,1%	+ 5 571 933	+ 66,6%	+ 17,5%
Dulaglutido	abr/17	14 552 521	1,2%	+ 5 331 354	+ 57,8%	+ 16,7%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	17 255 480	1,4%	+ 4 913 223	+ 39,8%	+ 15,4%
Edoxabano	mar/17	14 537 866	1,2%	+ 4 275 584	+ 41,7%	+ 13,4%
Empagliflozina	mar/17	17 600 401	1,4%	+ 4 139 554	+ 30,8%	+ 13,0%
Empagliflozina + Metformina	set/19	3 663 507	0,3%	+ 3 427 041	+ 1449,3%	+ 10,7%
Liraglutido	fev/14	18 978 539	1,5%	+ 3 075 881	+ 19,3%	+ 9,6%
Furoato De Fluticasona + Brometo De Umeclidínio + Vilanterol	jun/19	3 925 207	0,3%	+ 3 032 870	+ 339,9%	+ 9,5%
Insulina Degludec	mai/19	4 782 110	0,4%	+ 3 028 687	+ 172,7%	+ 9,5%
Restantes substâncias ativas	-	1 090 951 833	87,7%	- 11 100 906	- 1,0%	- 34,8%
<b>Total</b>		<b>1 244 488 496</b>	<b>100%</b>	<b>+ 31 893 642</b>	<b>+ 2,6%</b>	<b>100%</b>



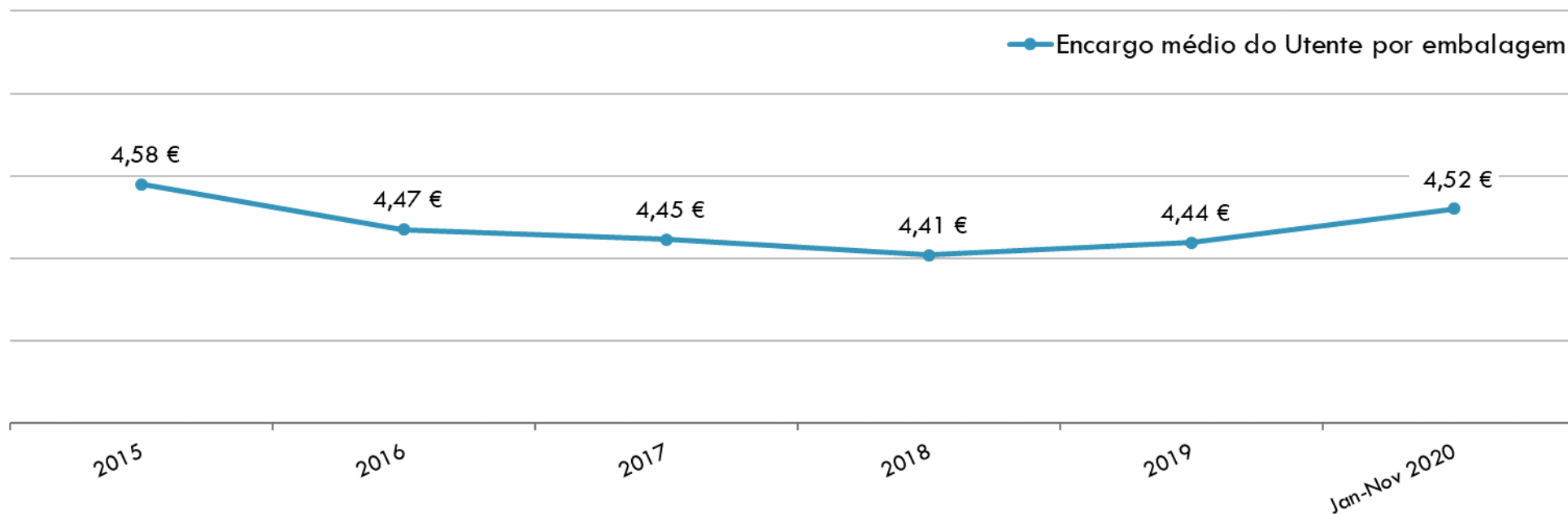
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos nos 11 meses de 2020 foi de **68,16 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2019	670,1 M€	+ 18,8 M€	+ 2,9%
Janeiro-Novembro 2020	667,9 M€	- 2,2 M€	- 0,3%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



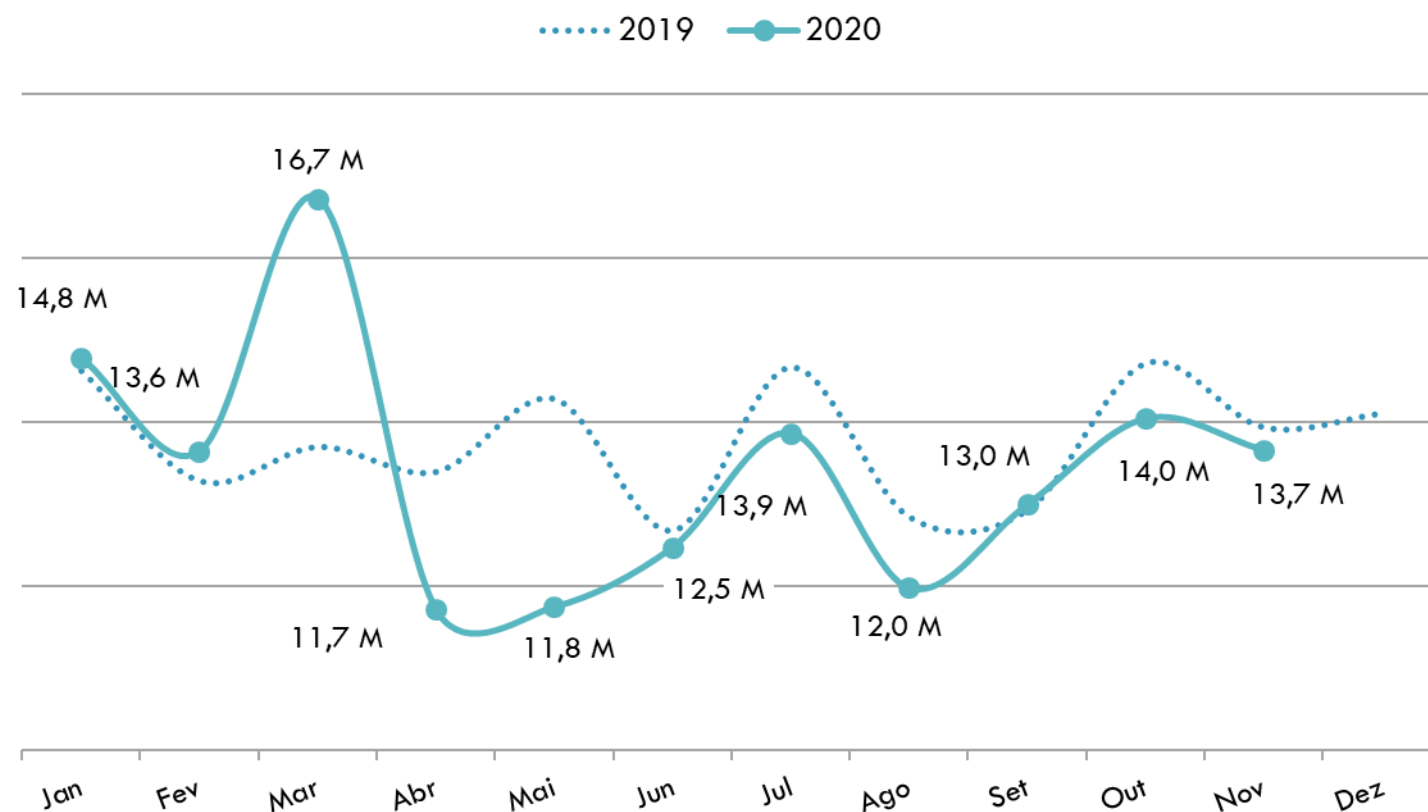
	<b>Encargo médio do utente por embalagem</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Novembro 2019	4,44 €	+ 0,03 €	+ 0,7%
Janeiro-Novembro 2020	4,52 €	+ 0,08 €	+ 1,8%

# Utilização

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



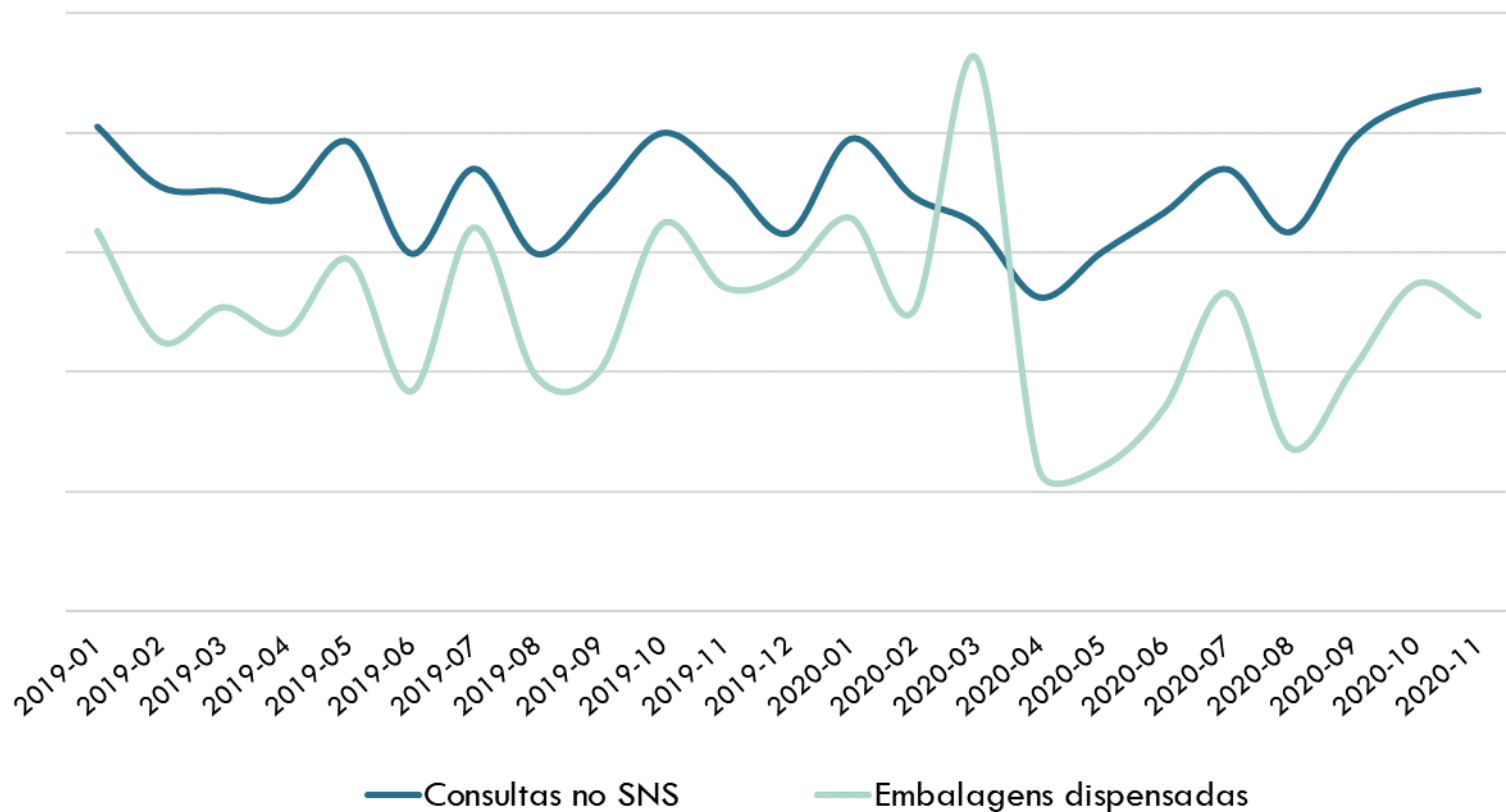
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Novembro 2020:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **147,7 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **- 3,4 M embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **- 2,2 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

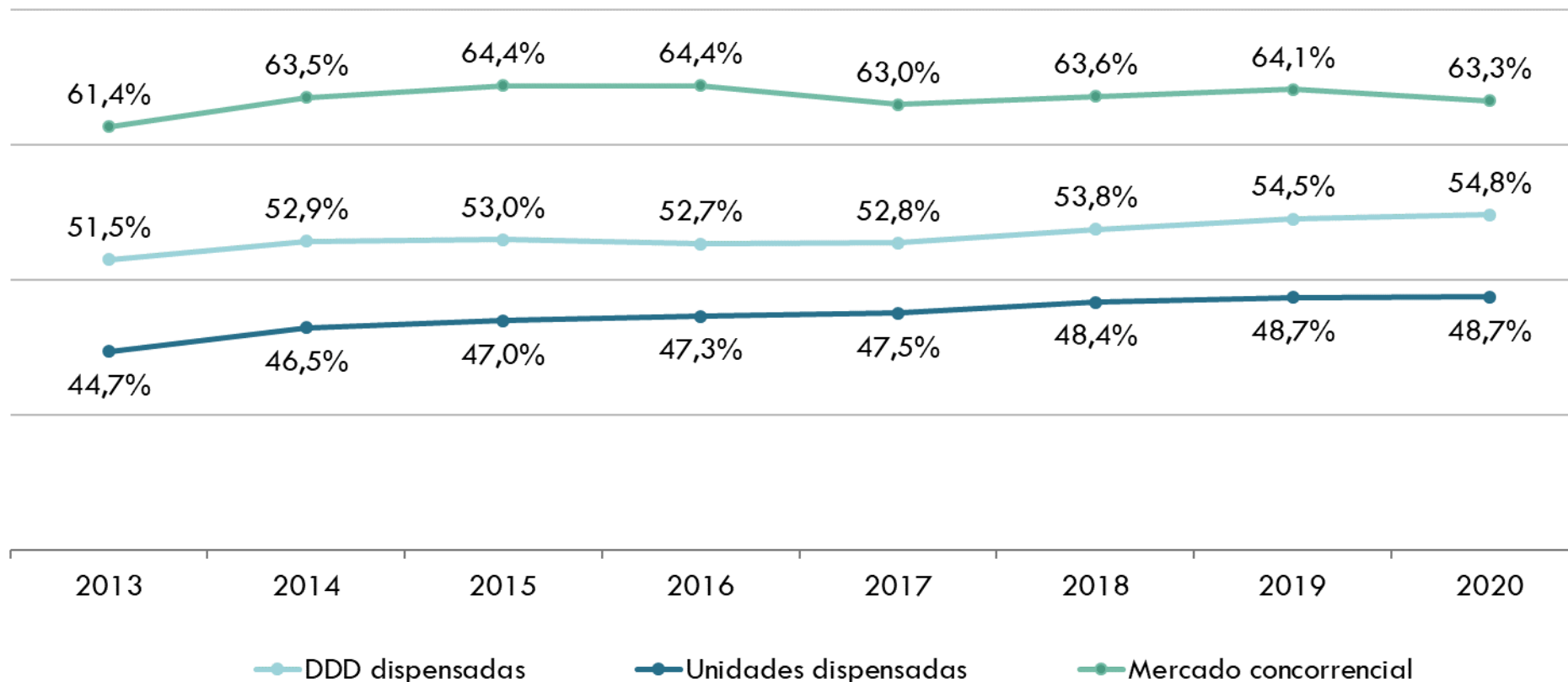


## Janeiro-Novembro 2020:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **39,0 milhões de consultas**
  - **Δ - 0,6%; - 247 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **147,7 milhões**
  - **Δ - 2,2%; - 3,4 M**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

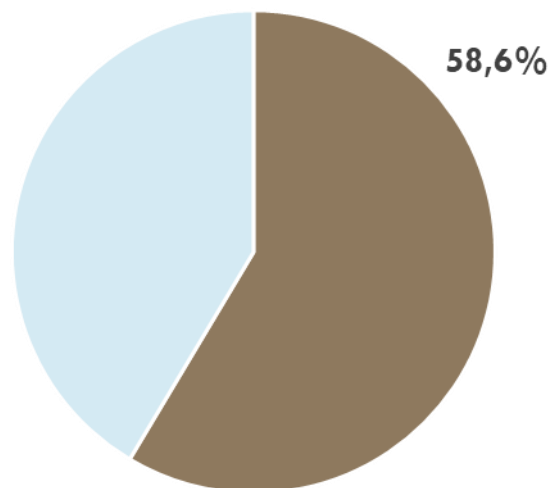


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Nov 2020

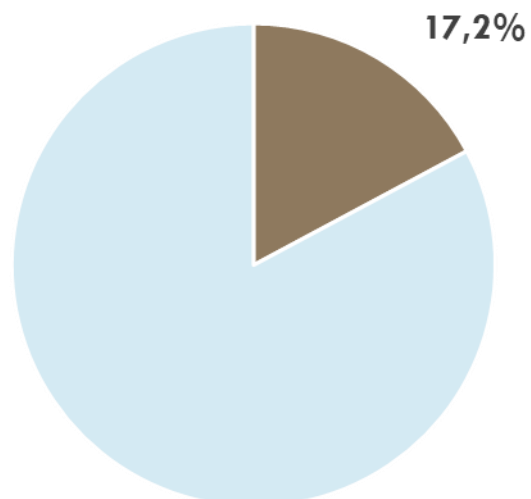
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **58,6%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 5,5 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

## Insulina Glargina, Jan-Nov 2020

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **17,2%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 3,9 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 Jan-Nov 2020	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Modificadores do eixo renina angiotensina	12 779 129	8,7%	15 805	+ 0,1%	-0,5%
Antidislipidémicos	12 541 201	8,5%	767 229	+ 6,5%	-22,7%
Antidiabéticos	10 169 955	6,9%	488 035	+ 5,0%	-14,4%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	9 363 795	6,3%	-113 241	- 1,2%	+3,4%
Antidepressores	8 961 058	6,1%	392 403	+ 4,6%	-11,6%
Anticoagulantes	6 693 671	4,5%	-45 098	- 0,7%	+1,3%
Modificadores da secreção gástrica	6 454 488	4,4%	-84 622	- 1,3%	+2,5%
Depressores da actividade adrenérgica	5 814 125	3,9%	102 332	+ 1,8%	-3,0%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	4 491 971	3,0%	173 236	+ 4,0%	-5,1%
Diuréticos	3 956 782	2,7%	6 094	+ 0,2%	-0,2%
Restantes subgrupos	66 449 348	45,0%	-5 080 478	- 7,1%	+150,4%
<b>Total</b>	<b>147 675 523</b>	<b>100%</b>	<b>-3 378 305</b>	<b>- 2,2%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Nov 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	4 877 620	3,3%	+ 424 047	+ 9,5%	- 12,6%
Metformina	3 270 678	2,2%	+ 2 012	+ 0,1%	- 0,1%
Paracetamol	3 049 824	2,1%	- 314 059	- 9,3%	+ 9,3%
Bisoprolol	2 559 705	1,7%	+ 86 332	+ 3,5%	- 2,6%
Sinvastatina	2 424 464	1,6%	- 155 527	- 6,0%	+ 4,6%
Pantoprazol	2 239 430	1,5%	+ 81 108	+ 3,8%	- 2,4%
Alprazolam	2 125 706	1,4%	+ 28 360	+ 1,4%	- 0,8%
Tramadol + Paracetamol	2 022 732	1,4%	+ 35 287	+ 1,8%	- 1,0%
Ácido Acetilsalicílico	1 932 217	1,3%	- 109 691	- 5,4%	+ 3,2%
Levotiroxina sódica	1 914 010	1,3%	+ 67 401	+ 3,6%	- 2,0%
Restantes substâncias ativas	121 259 137	82,1%	- 3 523 575	- 2,8%	+ 104,3%
<b>Total</b>	<b>147 675 523</b>	<b>100%</b>	<b>- 3 378 305</b>	<b>- 2,2%</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%	2 060 255 364	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	733 029 161	+ 3,1%
<b>Jan-Nov 2019</b>	151 053 828	-	1 882 661 957	-	1 212 594 854	-	670 067 104	-
<b>Jan-Nov 2020</b>	147 675 523	- 2,2%	1 912 399 962	+ 1,6%	1 244 488 496	+ 2,6%	667 911 466	- 0,3%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Nov 2019	Jan-Nov 2020	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	17,55	13,83	- 21,2%
	J01C	Penicilinas	8,77	6,75	- 23,0%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,62	1,36	- 16,3%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	3,08	2,07	- 32,7%
	J01M	Quinolonas	1,55	1,22	- 21,3%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,1%	- 10,3%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	36,6%	37,3%	+ 1,7%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,9%	1,0%	+ 5,8%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	8,8%	- 0,2%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,01	5,71	+ 13,9%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Nov 2020	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>147 675 523</b>	<b>- 2,2%</b>	<b>1 912 399 962</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>1 244 488 496</b>	<b>+ 2,6%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>4 026 805</b>	<b>+ 1,9%</b>	<b>100 002 875</b>	<b>+ 5,6%</b>	<b>89 631 959</b>	<b>+ 6,1%</b>
Câmaras Expansoras	40 244	- 19,4%	1 360 771	- 19,7%	1 088 468	- 19,6%
Diabetes	3 197 174	+ 1,0%	69 502 428	+ 6,4%	59 606 794	+ 6,4%
Dietéticos	24 135	+ 0,6%	5 344 884	+ 2,8%	5 344 850	+ 2,8%
Incontinência	89 704	+ 12,7%	4 585 841	+ 18,9%	4 585 841	+ 18,9%
Manipulados	7 802	- 69,8%	290 273	- 70,0%	87 364	- 70,2%
Ostomia	667 746	+ 9,5%	18 918 678	+ 6,8%	18 918 642	+ 6,8%
<b>Total</b>	<b>151 702 328</b>	<b>- 2,1%</b>	<b>2 012 402 837</b>	<b>+ 1,8%</b>	<b>1 334 120 455</b>	<b>+ 2,9%</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](#)