

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Agosto 2020**



# SUMÁRIO — JANEIRO-AGOSTO 2020



Despesa do SNS com medicamentos: 902,6 M€ (+ 3,3% → + 28,4 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 478,1 M€ (- 1,2% → - 5,7 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 107 milhões (- 2,3% → - 2,5 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,8% (+ 0,1 p.p.)



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 55,0% (+ 0,5 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento na despesa:

- Apixabano (Anticoagulante):  $\Delta + 18,8\% \rightarrow + 5,1 \text{ M€}$
- Sacubitril + Valsartan (Anti-hipertensor):  $\Delta + 76,7\% \rightarrow + 4,3 \text{ M€}$
- Dulaglutido (Antidiabético):  $\Delta + 64,1\% \rightarrow + 4,0 \text{ M€}$

## Classes terapêuticas com maior aumento na despesa:

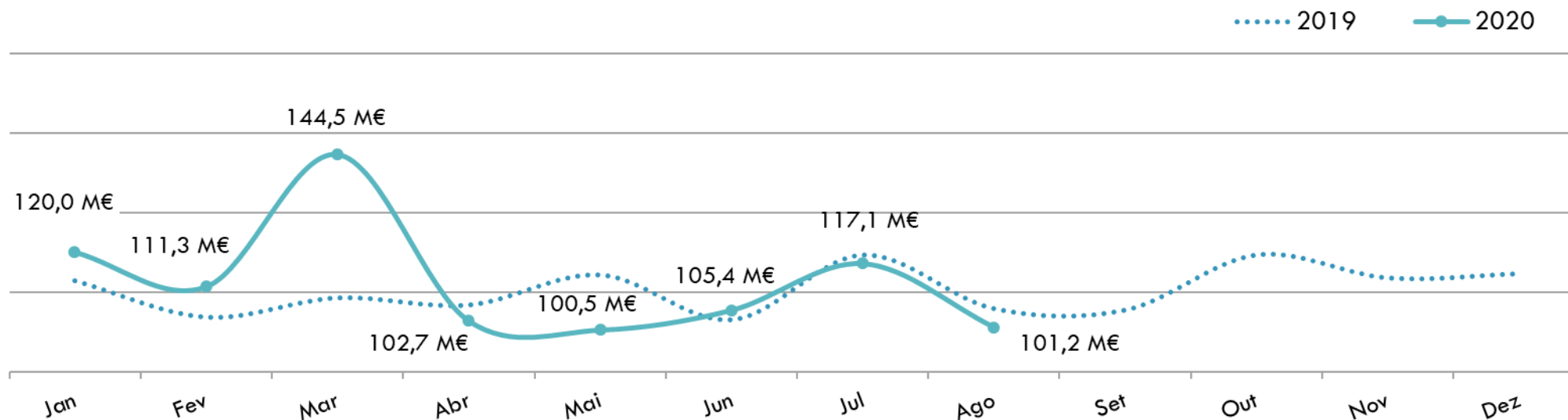
- Antidiabéticos:  $\Delta + 12,2\% \rightarrow + 19,9 \text{ M€}$
- Anticoagulantes:  $\Delta + 6,4\% \rightarrow + 6,4 \text{ M€}$
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta + 10,0\% \rightarrow + 5,7 \text{ M€}$

# Despesa do SNS e Utente

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



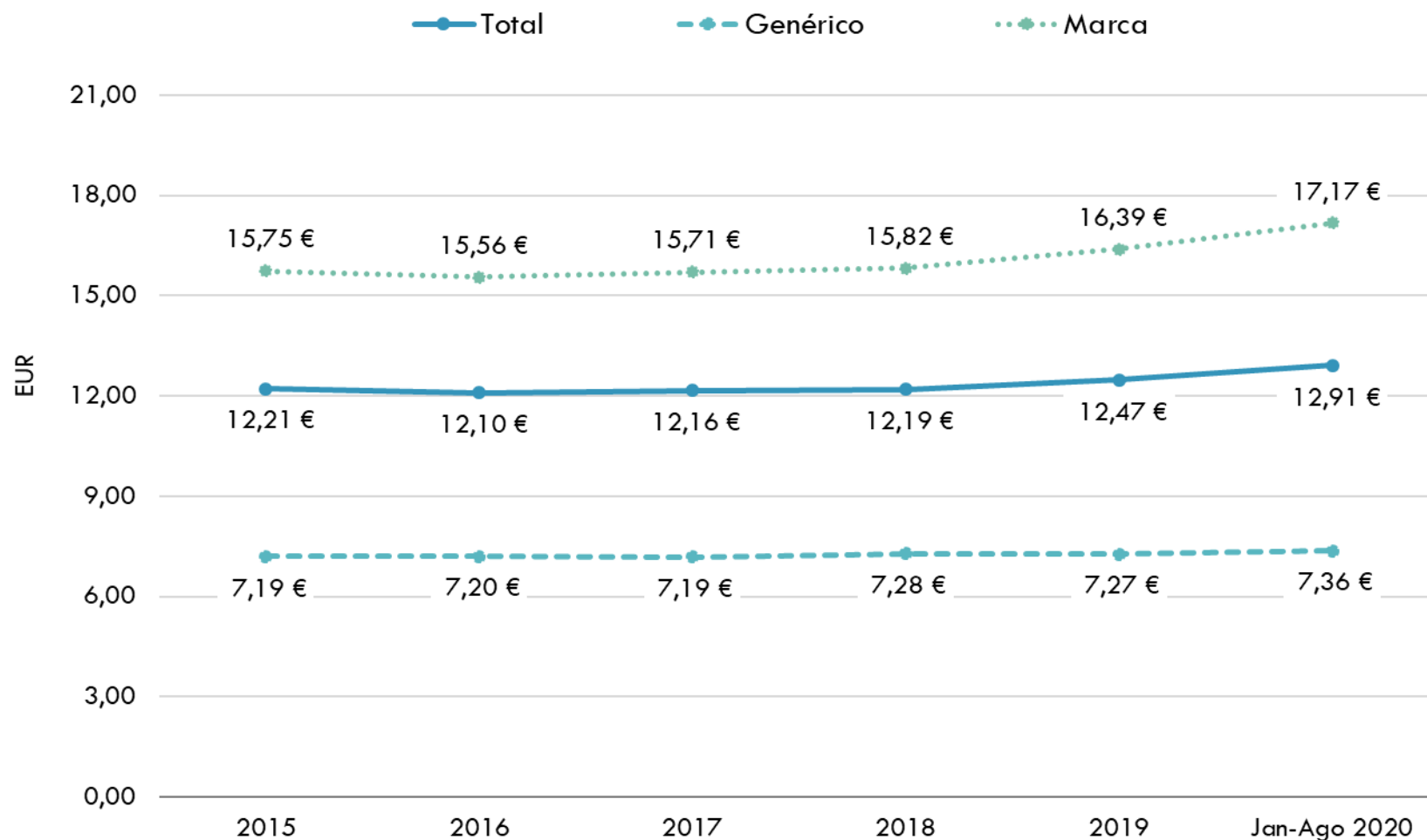
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Agosto 2019	874,2 M€	+ 43,9 M€	+ 5,3%
Janeiro-Agosto 2020	902,6 M€	+ 28,4 M€	+ 3,3%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Nos primeiros 8 meses de 2020 verificou-se um aumento de 3,5% do preço médio por embalagem face ao ano de 2019.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Ago 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	182 872 589	20,3%	+ 19 863 425	+ 12,2%	+ 69,9%
Anticoagulantes	105 877 212	11,7%	+ 6 389 428	+ 6,4%	+ 22,5%
Modificadores do eixo renina angiotensina	62 463 123	6,9%	+ 5 699 593	+ 10,0%	+ 20,1%
Insulinas	50 969 799	5,6%	+ 2 416 628	+ 5,0%	+ 8,5%
Antiasmáticos e broncodilatadores	48 019 507	5,3%	+ 4 330 624	+ 9,9%	+ 15,2%
Antipsicóticos	47 422 826	5,3%	+ 2 742 905	+ 6,1%	+ 9,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	36 291 069	4,0%	+ 2 525 804	+ 7,5%	+ 8,9%
Antidislipidémicos	35 346 816	3,9%	+ 2 364 891	+ 7,2%	+ 8,3%
Antidepressores	25 369 125	2,8%	+ 1 390 874	+ 5,8%	+ 4,9%
Analgésicos estupefacientes	22 570 282	2,5%	+ 1 223 167	+ 5,7%	+ 4,3%
Restantes subgrupos	285 438 733	31,6%	- 20 520 524	- 6,7%	- 72,2%
<b>Total</b>	<b>902 641 081</b>	<b>100%</b>	<b>+ 28 426 815</b>	<b>+ 3,3%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

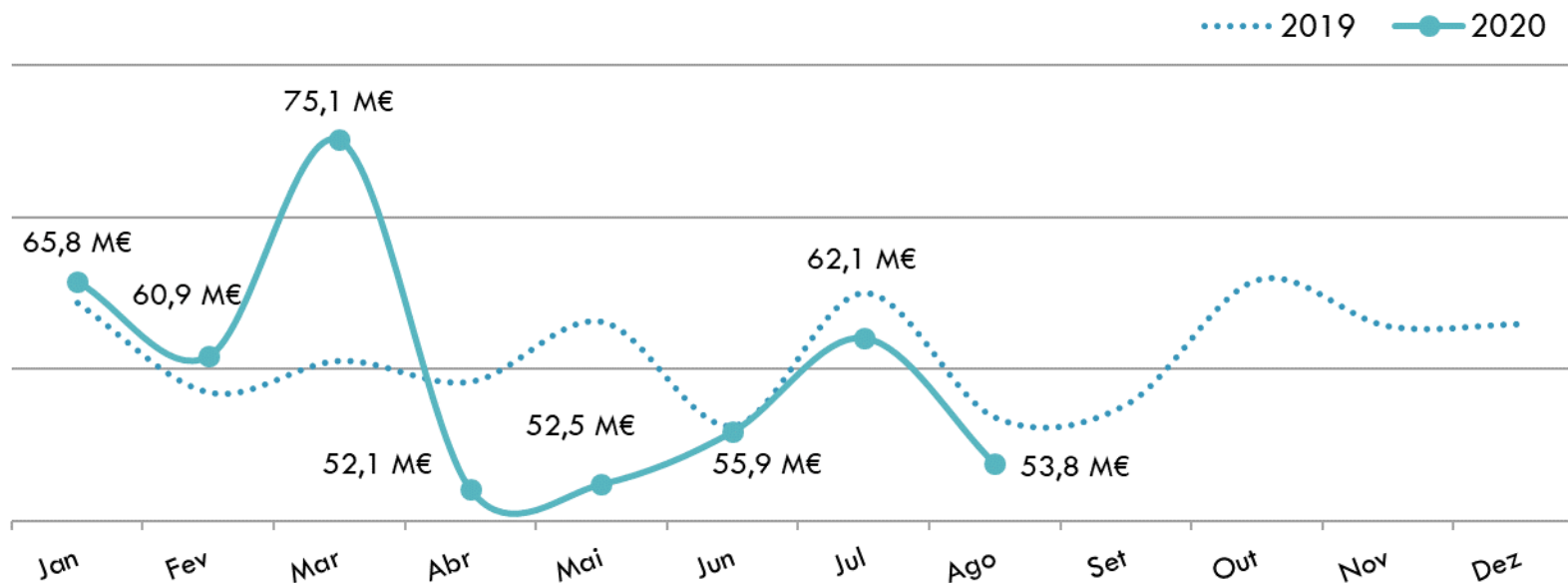
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Ago 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Sitagliptina	dez/08	33 607 161	3,7%	- 15 514	- 0,0%	- 0,1%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	32 815 206	3,6%	- 980 730	- 2,9%	- 3,5%
Apixabano	ago/14	31 978 453	3,5%	+ 5 052 478	+ 18,8%	+ 17,8%
Rivaroxabano	jun/10	31 575 500	3,5%	+ 564 703	+ 1,8%	+ 2,0%
Insulina Glargina	dez/07	19 747 254	2,2%	+ 198 754	+ 1,0%	+ 0,7%
Paliperidona	jan/10	15 997 659	1,8%	+ 1 247 291	+ 8,5%	+ 4,4%
Dapagliflozina	dez/14	14 413 622	1,6%	+ 1 598 104	+ 12,5%	+ 5,6%
Liraglutido	fev/14	13 612 407	1,5%	+ 2 385 871	+ 21,3%	+ 8,4%
Budesonida + Formoterol	jan/03	13 333 301	1,5%	+ 1 265 105	+ 10,5%	+ 4,5%
Empagliflozina	mar/17	12 625 782	1,4%	+ 3 447 051	+ 37,6%	+ 12,1%
Restantes substâncias ativas	-	682 934 736	75,7%	+ 13 663 702	+ 2,0%	+ 48,1%
<b>Total</b>		<b>902 641 081</b>	<b>100%</b>	<b>+ 28 426 815</b>	<b>+ 3,3%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Ago 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	31 978 453	3,5%	+ 5 052 478	+ 18,8%	+ 17,8%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	9 830 475	1,1%	+ 4 265 798	+ 76,7%	+ 15,0%
Dulaglutido	abr/17	10 130 858	1,1%	+ 3 955 521	+ 64,1%	+ 13,9%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	12 112 444	1,3%	+ 3 699 057	+ 44,0%	+ 13,0%
Empagliflozina	mar/17	12 625 782	1,4%	+ 3 447 051	+ 37,6%	+ 12,1%
Edoxabano	mar/17	10 303 761	1,1%	+ 3 314 763	+ 47,4%	+ 11,7%
Insulina Degludec	mai/19	3 448 708	0,4%	+ 2 653 690	+ 333,8%	+ 9,3%
Furoato De Fluticasona + Brometo De Umeclidínio + Vilanterol	jun/19	2 754 226	0,3%	+ 2 469 683	+ 867,9%	+ 8,7%
Empagliflozina + Metformina	set/19	2 396 148	0,3%	+ 2 396 148	n.a.	+ 8,4%
Liraglutido	fev/14	13 612 407	1,5%	+ 2 385 871	+ 21,3%	+ 8,4%
Restantes substâncias ativas	-	793 447 820	87,9%	- 5 213 244	- 0,7%	- 18,3%
<b>Total</b>		<b>902 641 081</b>	<b>100%</b>	<b>+ 28 426 815</b>	<b>+ 3,3%</b>	<b>100%</b>



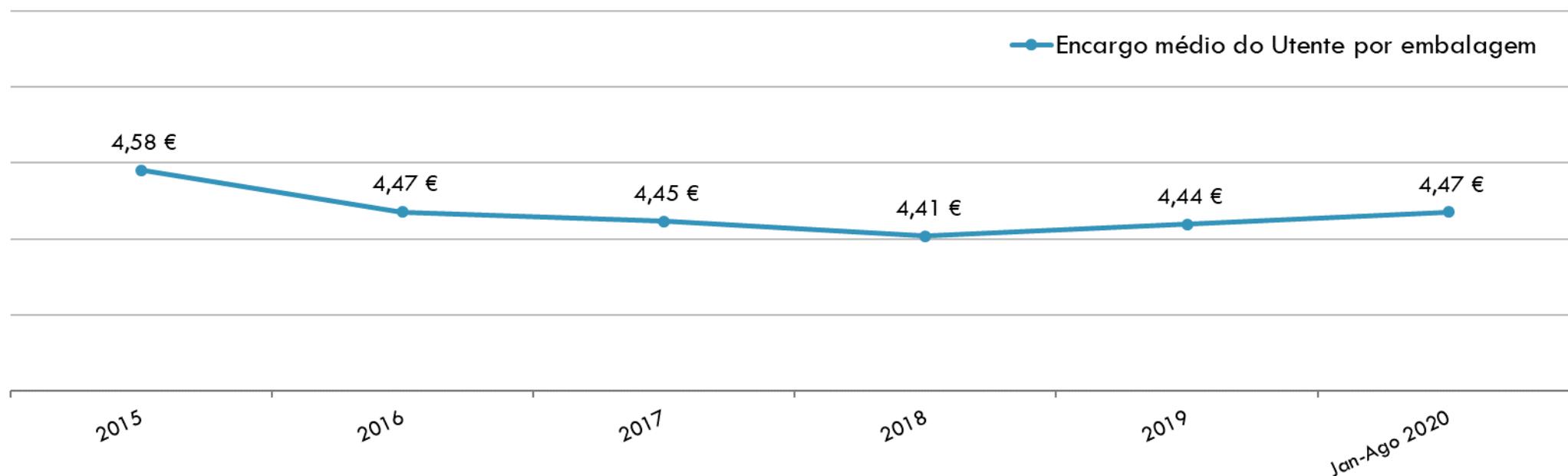
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos nos primeiros 8 meses de 2020 foi de **48,79 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Agosto 2019	483,7 M€	+ 13,3 M€	+ 2,8%
Janeiro-Agosto 2020	478,1 M€	- 5,7 M€	- 1,2%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



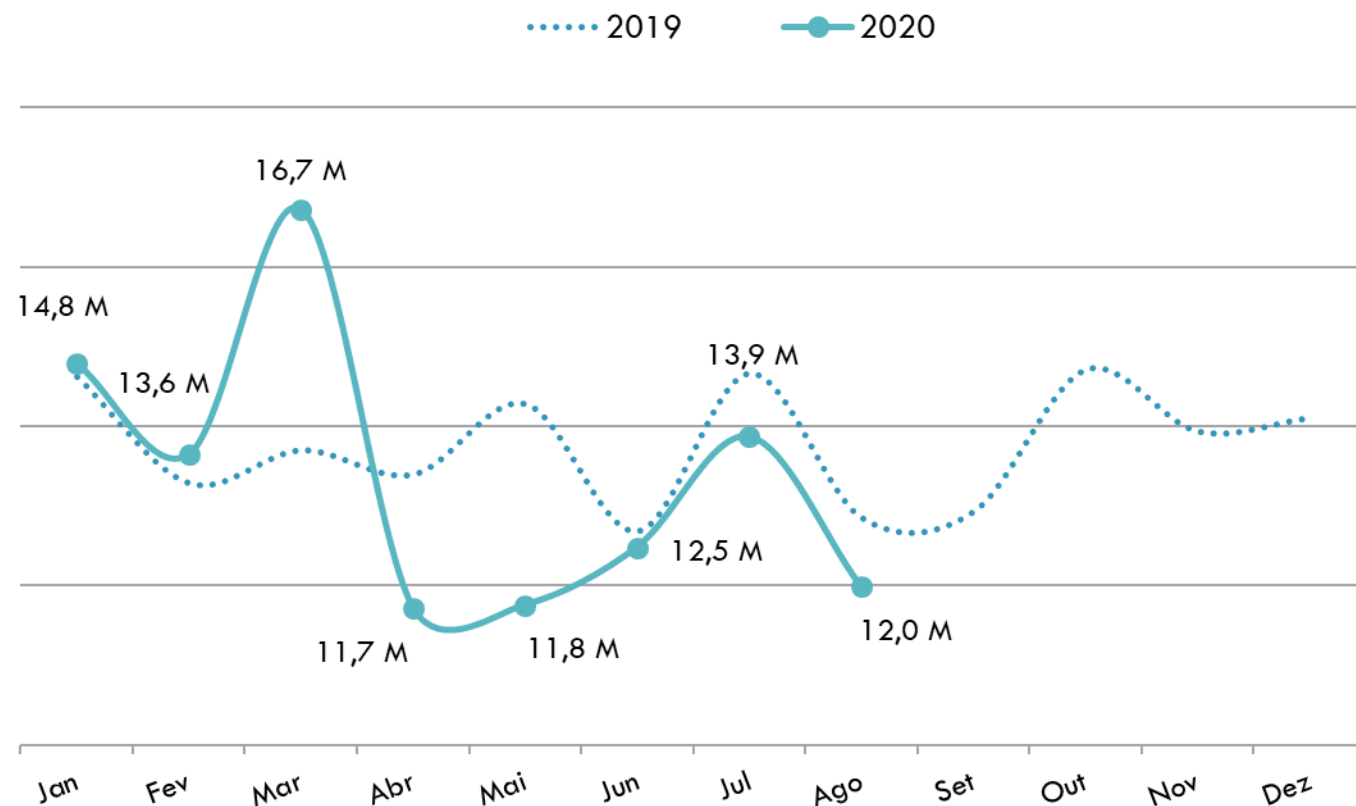
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Agosto 2019	4,42 €	+ 0,03 €	+ 0,6%
Janeiro-Agosto 2020	4,47 €	+ 0,05 €	+ 1,1%

# Utilização

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



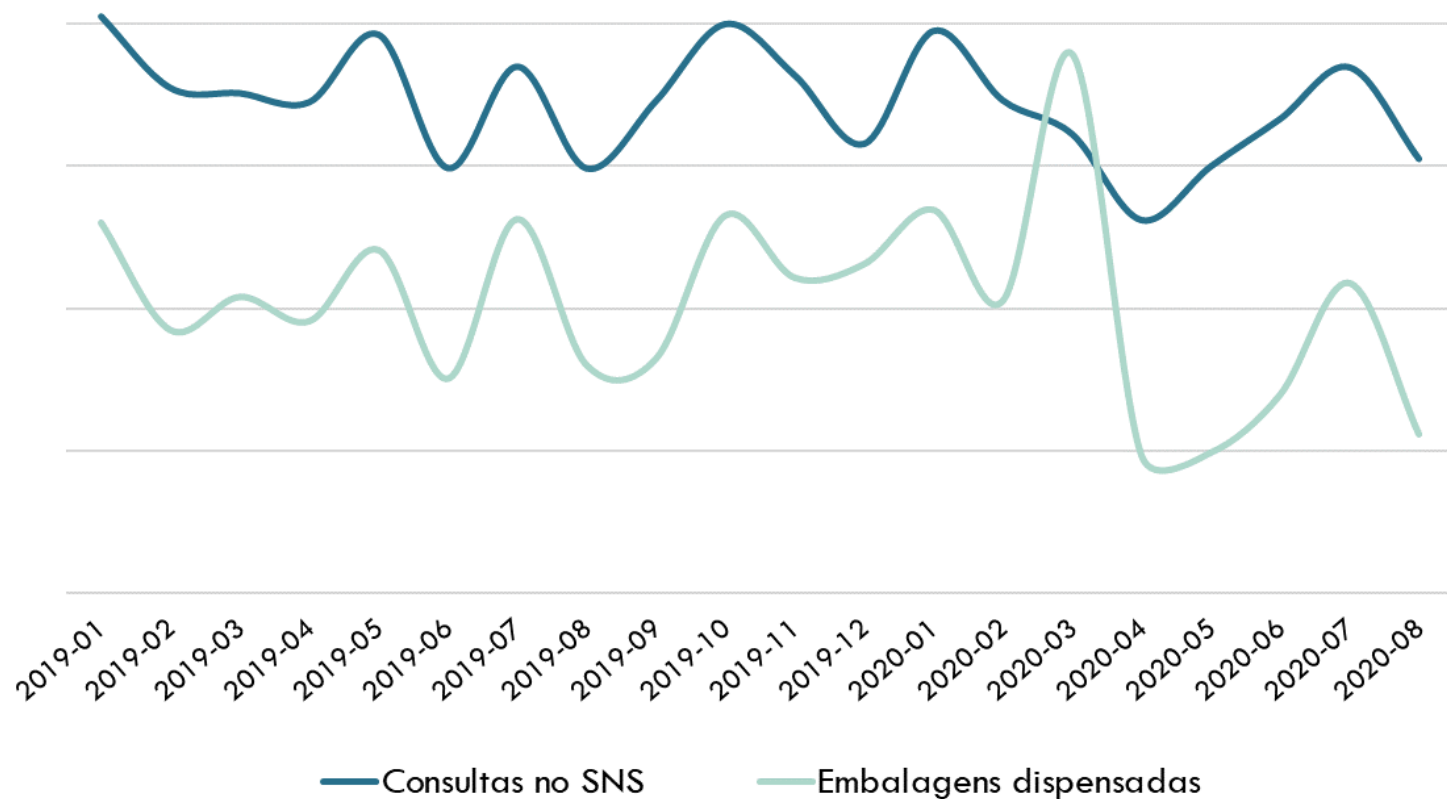
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Agosto 2020:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **107,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **- 2,5 M embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **- 2,3 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

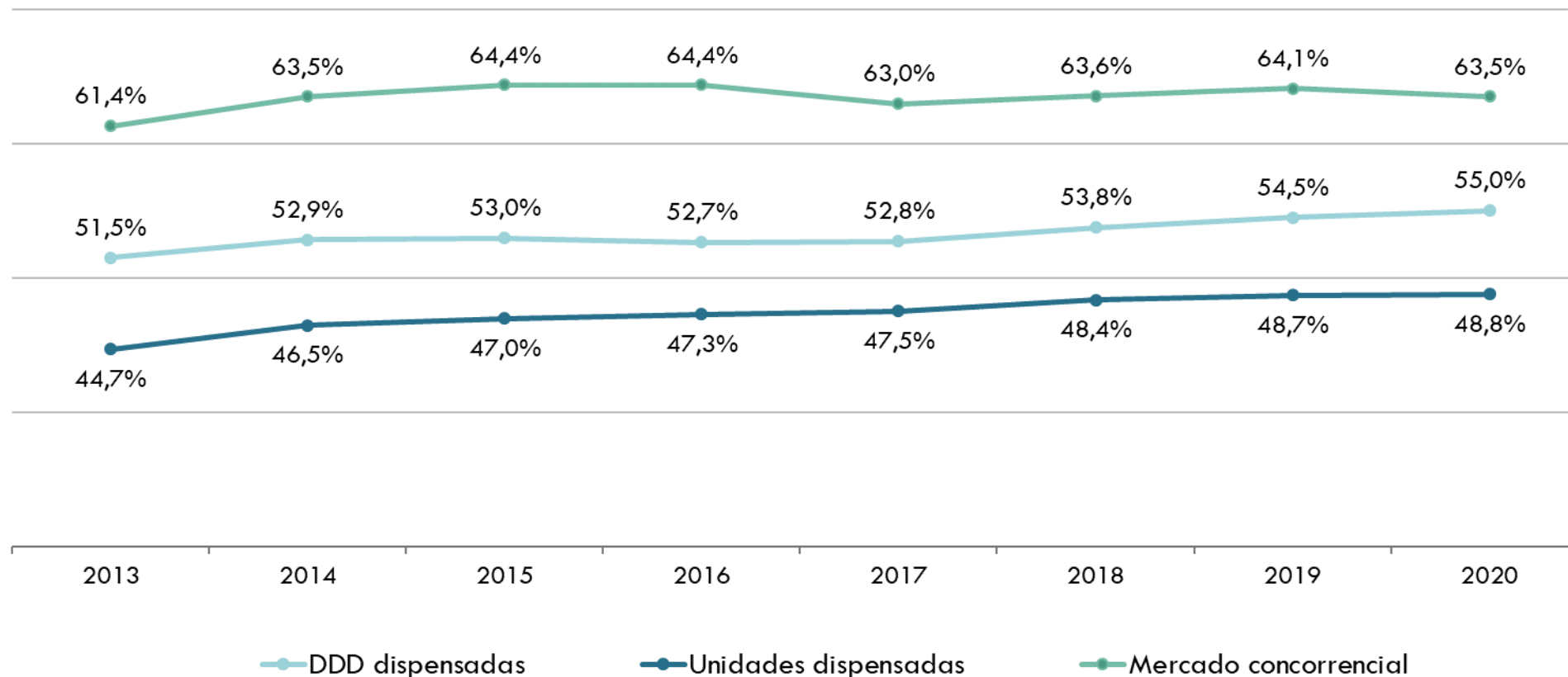


## Janeiro-Agosto 2020:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **26,3 milhões de consultas**
  - **Δ - 6,5%; - 1,8 M de consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **107,0 milhões**
  - **Δ - 2,3%; - 2,5 M**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

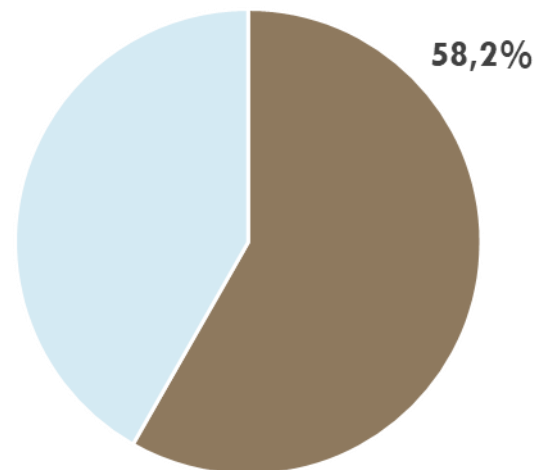


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Ago 2020

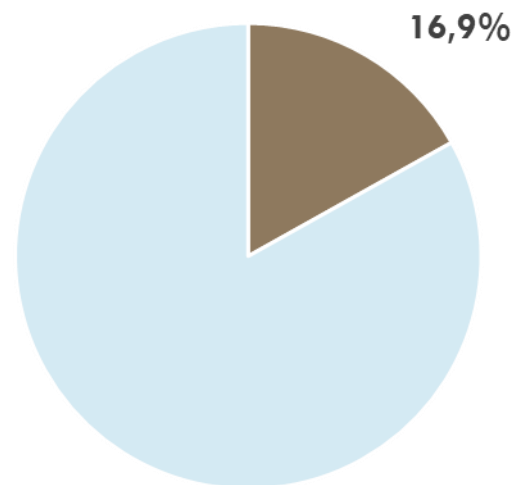
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **58,2%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 5,9 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

## Insulina Glargina, Jan-Ago 2020

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **16,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 4,2 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-Ago 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Modificadores do eixo renina angiotensina	9 327 300	8,7%	49 415	+ 0,5%	-2,0%
Antidislipidémicos	9 081 120	8,5%	602 063	+ 7,1%	-24,0%
Antidiabéticos	7 393 081	6,9%	410 840	+ 5,9%	-16,4%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	6 690 164	6,3%	-154 578	- 2,3%	+6,2%
Antidepressores	6 463 275	6,0%	289 452	+ 4,7%	-11,5%
Anticoagulantes	4 872 067	4,6%	-69 515	- 1,4%	+2,8%
Modificadores da secreção gástrica	4 675 333	4,4%	-59 511	- 1,3%	+2,4%
Depressores da actividade adrenérgica	4 228 908	4,0%	88 396	+ 2,1%	-3,5%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	3 263 013	3,1%	143 859	+ 4,6%	-5,7%
Diuréticos	2 897 850	2,7%	26 709	+ 0,9%	-1,1%
Restantes subgrupos	48 075 608	44,9%	-3 836 179	- 7,4%	+152,9%
<b>Total</b>	<b>106 967 719</b>	<b>100%</b>	<b>-2 509 049</b>	<b>- 2,3%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Ago 2020	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	3 523 067	3,3%	+ 332 532	+ 10,4%	- 13,3%
Metformina	2 393 867	2,2%	+ 25 113	+ 1,1%	- 1,0%
Paracetamol	2 218 561	2,1%	- 222 813	- 9,1%	+ 8,9%
Bisoprolol	1 850 556	1,7%	+ 59 805	+ 3,3%	- 2,4%
Sinvastatina	1 781 497	1,7%	- 109 319	- 5,8%	+ 4,4%
Pantoprazol	1 618 388	1,5%	+ 66 106	+ 4,3%	- 2,6%
Alprazolam	1 517 266	1,4%	+ 9 288	+ 0,6%	- 0,4%
Tramadol + Paracetamol	1 462 163	1,4%	+ 44 689	+ 3,2%	- 1,8%
Ácido Acetilsalicílico	1 409 255	1,3%	- 142 819	- 9,2%	+ 5,7%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 406 352	1,3%	- 372 435	- 20,9%	+ 14,8%
Restantes substâncias ativas	87 786 747	82,1%	- 2 199 196	- 2,4%	+ 87,7%
<b>Total</b>	<b>106 967 719</b>	<b>100%</b>	<b>- 2 509 049</b>	<b>- 2,3%</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-Ago 2019</b>	109 476 768	-	1 357 963 431	-	874 214 266	-	483 749 165	-
<b>Jan-Ago 2020</b>	106 967 719	- 2,3%	1 380 719 882	+ 1,7%	902 641 081	+ 3,3%	478 078 800	- 1,2%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Ago 2019	Jan-Ago 2020	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	17,77	14,08	- 20,7%
	J01C	Penicilinas	8,88	6,93	- 22,0%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,63	1,36	- 16,7%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	3,19	2,22	- 30,6%
	J01M	Quinolonas	1,58	1,22	- 22,3%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,1%	- 9,6%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	36,6%	37,3%	+ 2,0%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	0,9%	1,0%	+ 5,5%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,9%	8,7%	- 2,0%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,01	5,59	+ 11,5%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Ago 2020	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>106 967 719</b>	<b>- 2,3%</b>	<b>1 380 719 882</b>	<b>+ 1,7%</b>	<b>902 641 081</b>	<b>+ 3,3%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 944 858</b>	<b>+ 2,5%</b>	<b>72 951 406</b>	<b>+ 6,1%</b>	<b>65 336 002</b>	<b>+ 6,7%</b>
Câmaras Expansoras	29 982	- 19,1%	1 014 792	- 19,3%	811 710	- 19,3%
Diabetes	2 342 556	+ 1,6%	50 709 559	+ 6,5%	43 489 730	+ 6,4%
Dietéticos	17 551	+ 2,3%	3 935 525	+ 5,9%	3 935 491	+ 5,9%
Incontinência	64 414	+ 14,0%	3 285 141	+ 20,5%	3 285 141	+ 20,5%
Manipulados	7 384	- 59,9%	275 295	- 59,7%	82 871	- 60,0%
Ostomia	482 971	+ 10,5%	13 731 095	+ 7,8%	13 731 059	+ 7,8%
<b>Total</b>	<b>109 912 577</b>	<b>- 2,2%</b>	<b>1 453 671 288</b>	<b>+ 1,9%</b>	<b>967 977 083</b>	<b>+ 3,5%</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](#)