

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Junho 2022**



# SUMÁRIO – JUNHO 2022



Despesa do SNS com medicamentos: 762,7 M€ (+ 10,5% → + 72,8 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 397,7 M€ (+ 7,9% → + 29,2 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 88,0 milhões (+ 8,1% → + 6,6 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,7% ( $\Delta$  - 0,1 p.p.)



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

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Semaglutido (Antidiabético):  $\Delta$  n.a. → +15,1 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 52,5% → + 7,1 M€
- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 54,5%  
→ + 6,8 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

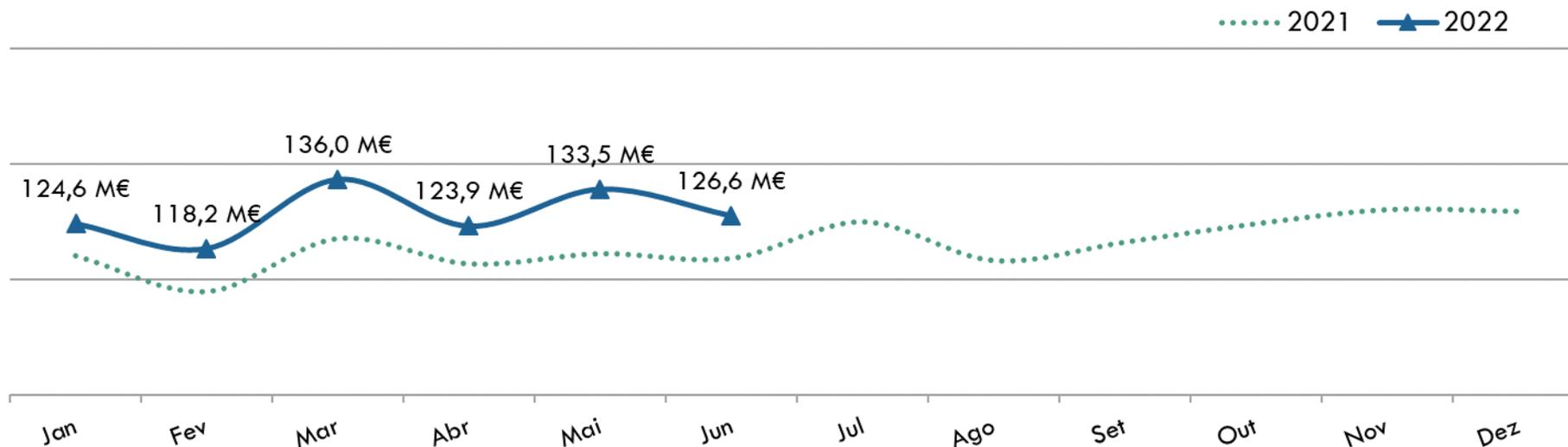
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 23,4% → + 34,5 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 8,7% → + 7,2 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 11,6% →  
+ 5,8 M€

# Despesa do SNS e Utente

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

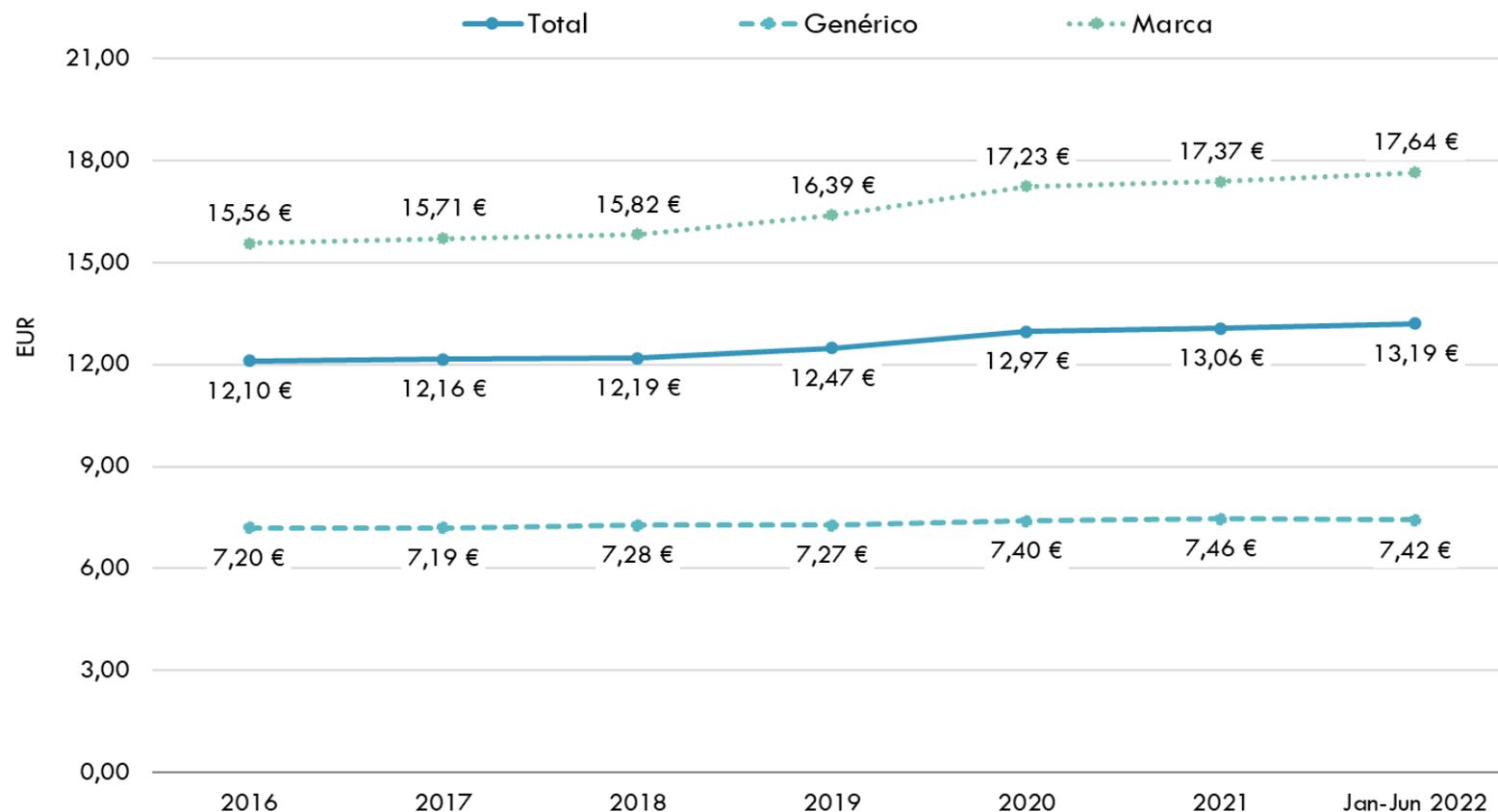


# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Jan-Jun 2021	690,0 M€	+ 5,6 M€	+ 0,8%
Jan-Jun 2022	762,7 M€	+ 72,8 M€	+ 10,5%

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2022 verifica-se um aumento de 1,0% do preço médio por embalagem face ao ano de 2021.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Jun 2022	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	182 109 650	23,9%	+ 34 479 599	+ 23,4%	+ 47,4%
Anticoagulantes	89 295 285	11,7%	+ 7 183 469	+ 8,7%	+ 9,9%
Modificadores do eixo renina angiotensina	56 051 092	7,3%	+ 5 809 239	+ 11,6%	+ 8,0%
Insulinas	36 314 347	4,8%	+ 1 027 646	+ 2,9%	+ 1,4%
Antipsicóticos	32 563 736	4,3%	- 4 374 862	- 11,8%	- 6,0%
Antidislipídicos	31 555 673	4,1%	+ 4 435 225	+ 16,4%	+ 6,1%
Agonistas adrenérgicos beta	29 132 497	3,8%	+ 2 046 412	+ 7,6%	+ 2,8%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	27 765 938	3,6%	+ 1 483 796	+ 5,6%	+ 2,0%
Antidepressores	22 212 486	2,9%	+ 2 051 875	+ 10,2%	+ 2,8%
Analgésicos estupefacientes	19 027 675	2,5%	+ 1 806 422	+ 10,5%	+ 2,5%
Restantes subgrupos	236 690 915	31,0%	+ 16 801 900	+ 7,6%	+ 23,1%
<b>Total</b>	<b>762 719 295</b>	<b>100%</b>	<b>+ 72 750 721</b>	<b>+ 10,5%</b>	<b>100%</b>

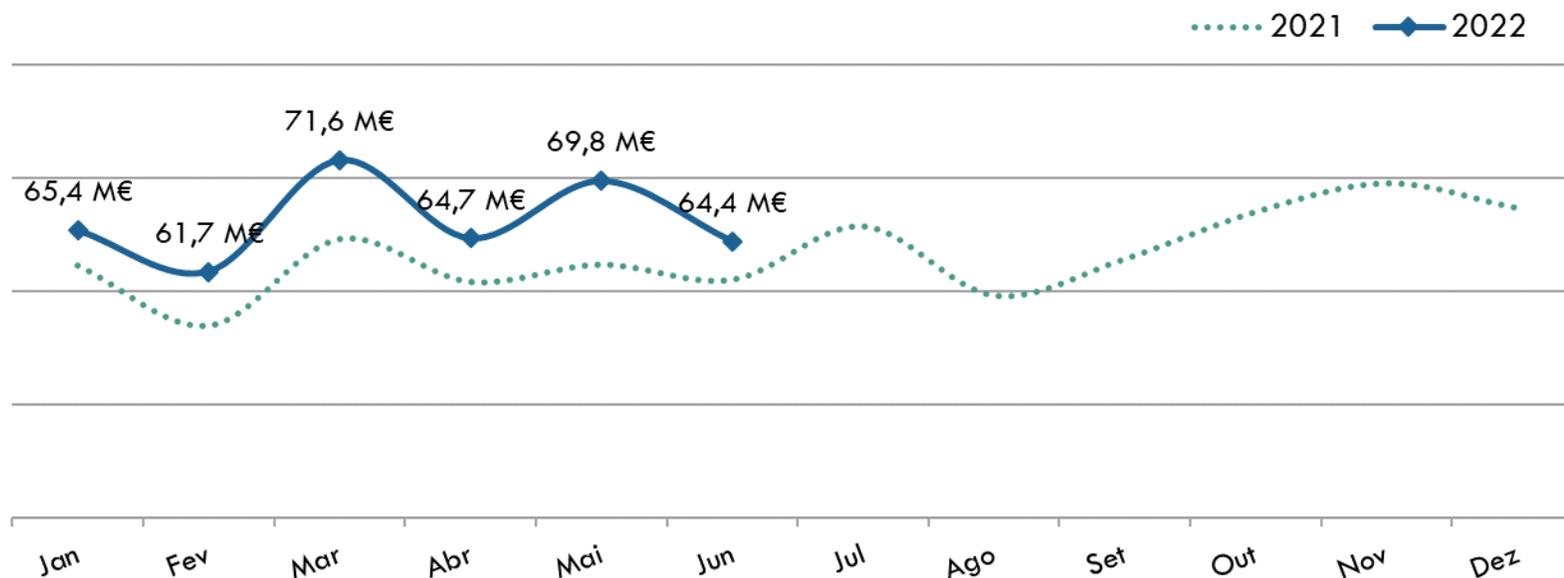
# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jun 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	29 380 073	3,9%	+ 3 338 453	+ 12,8%	+ 4,6%
Rivaroxabano	jun/10	26 015 893	3,4%	+ 2 177 468	+ 9,1%	+ 3,0%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	21 857 107	2,9%	- 1 844 451	- 7,8%	- 2,5%
Dapagliflozina	dez/14	20 555 533	2,7%	+ 7 078 222	+ 52,5%	+ 9,7%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	19 395 175	2,5%	+ 6 845 184	+ 54,5%	+ 9,4%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	19 196 907	2,5%	- 2 415 106	- 11,2%	- 3,3%
Semaglutido	mai/21	15 111 356	2,0%	+ 14 490 053	NA	+ 19,9%
Dulaglutido	abr/17	14 960 783	2,0%	+ 4 226 458	+ 39,4%	+ 5,8%
Insulina Glargina	dez/07	14 080 613	1,8%	+ 342 744	+ 2,5%	+ 0,5%
Empagliflozina	mar/17	13 979 543	1,8%	+ 3 381 624	+ 31,9%	+ 4,6%
Restantes substâncias ativas	-	568 186 311	74,5%	+ 35 130 072	+ 6,6%	+ 48,3%
<b>Total</b>		<b>762 719 295</b>	<b>100%</b>	<b>+ 72 750 721</b>	<b>+ 10,5%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jun 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Semaglutido	mai/21	15 111 356	2,0%	+ 14 490 053	NA	+ 19,9%
Dapagliflozina	dez/14	20 555 533	2,7%	+ 7 078 222	+ 52,5%	+ 9,7%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	19 395 175	2,5%	+ 6 845 184	+ 54,5%	+ 9,4%
Dulaglutido	abr/17	14 960 783	2,0%	+ 4 226 458	+ 39,4%	+ 5,8%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	13 794 730	1,8%	+ 3 908 750	+ 39,5%	+ 5,4%
Empagliflozina	mar/17	13 979 543	1,8%	+ 3 381 624	+ 31,9%	+ 4,6%
Apixabano	ago/14	29 380 073	3,9%	+ 3 338 453	+ 12,8%	+ 4,6%
Empagliflozina + Metformina	set/19	6 525 910	0,9%	+ 2 996 160	+ 84,9%	+ 4,1%
Edoxabano	mar/17	11 856 810	1,6%	+ 2 459 000	+ 26,2%	+ 3,4%
Rivaroxabano	jun/10	26 015 893	3,4%	+ 2 177 468	+ 9,1%	+ 3,0%
Restantes substâncias ativas	-	591 143 488	77,5%	+ 21 849 349	+ 3,8%	+ 30,0%
<b>Total</b>		<b>762 719 295</b>	<b>100%</b>	<b>+ 72 750 721</b>	<b>+ 10,5%</b>	<b>100%</b>

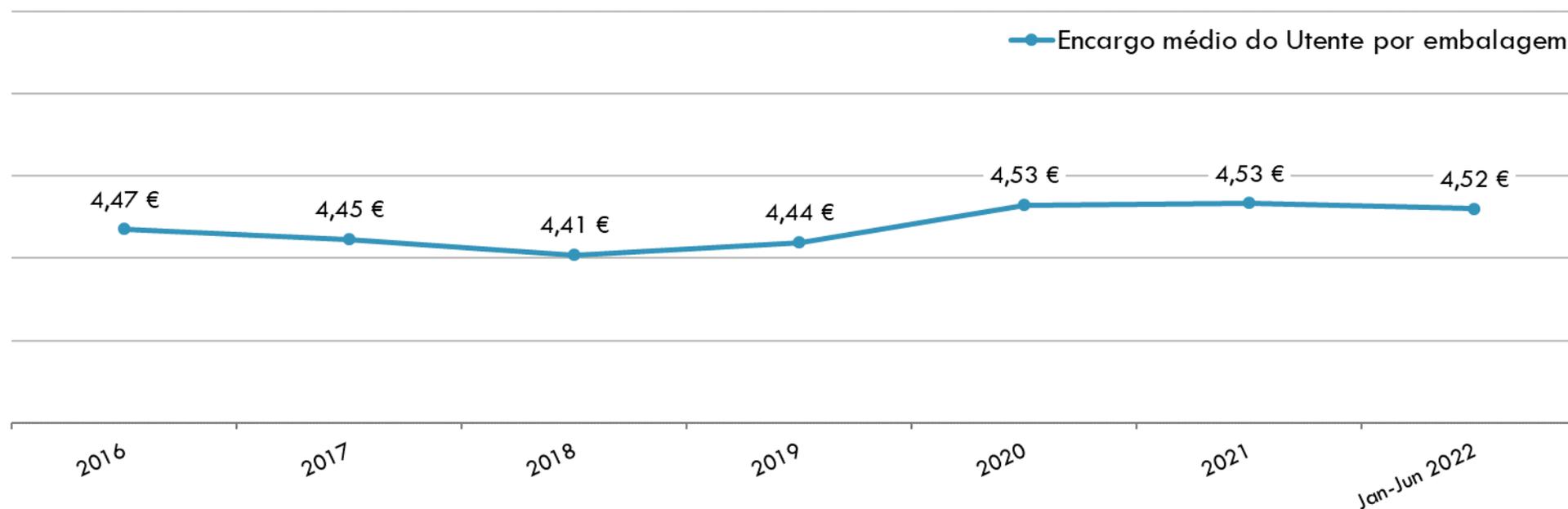
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2022 é de **40,57 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Jan-Jun 2021	368,4 M€	+ 6,2 M€	+ 1,7%
Jan-Jun 2022	397,7 M€	+ 29,2 M€	+ 7,9%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



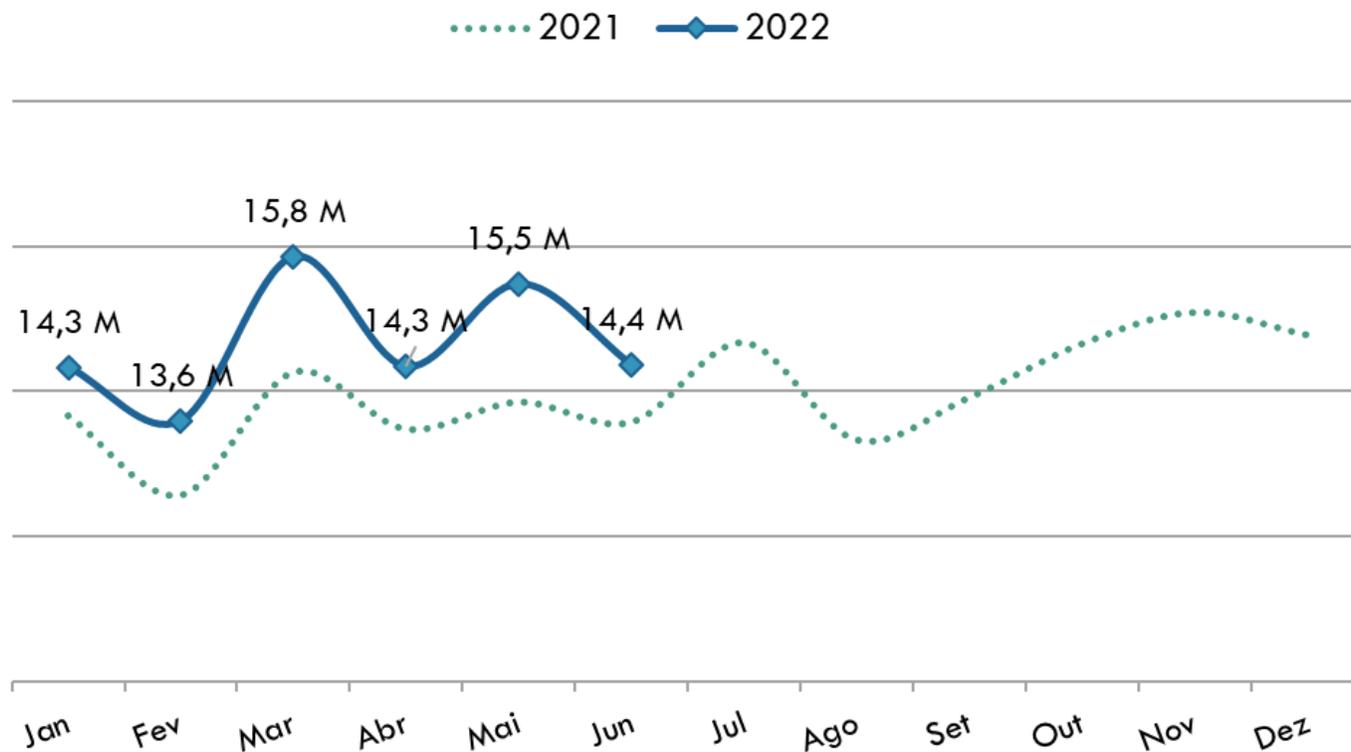
	<b>Encargo médio do utente por embalagem</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Jan-Jun 2021	4,53 €	+ 0,06 €	+ 1,4%
Jan-Jun 2022	4,52 €	- 0,01 €	- 0,2%

# Utilização

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



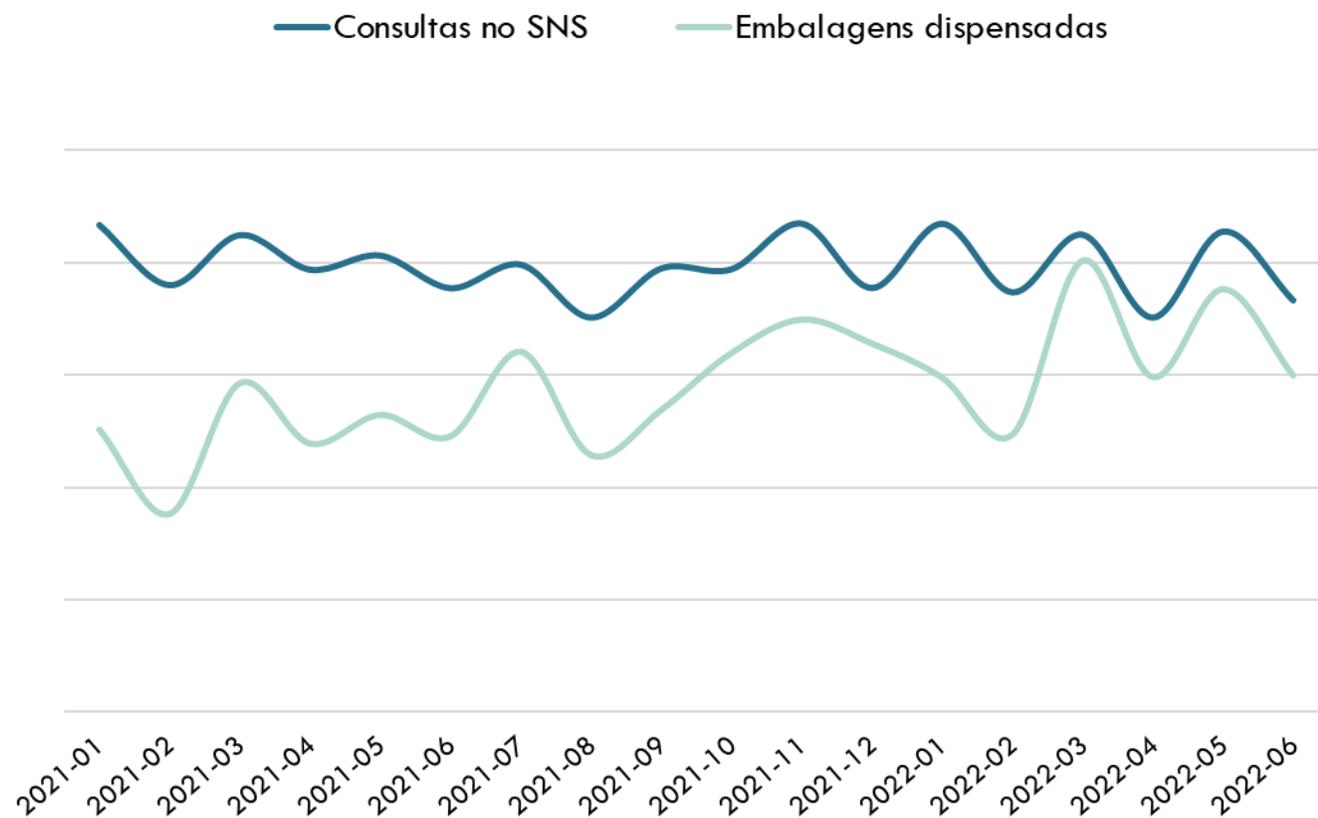
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Junho 2022:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **88,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 6,6 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 8,1 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

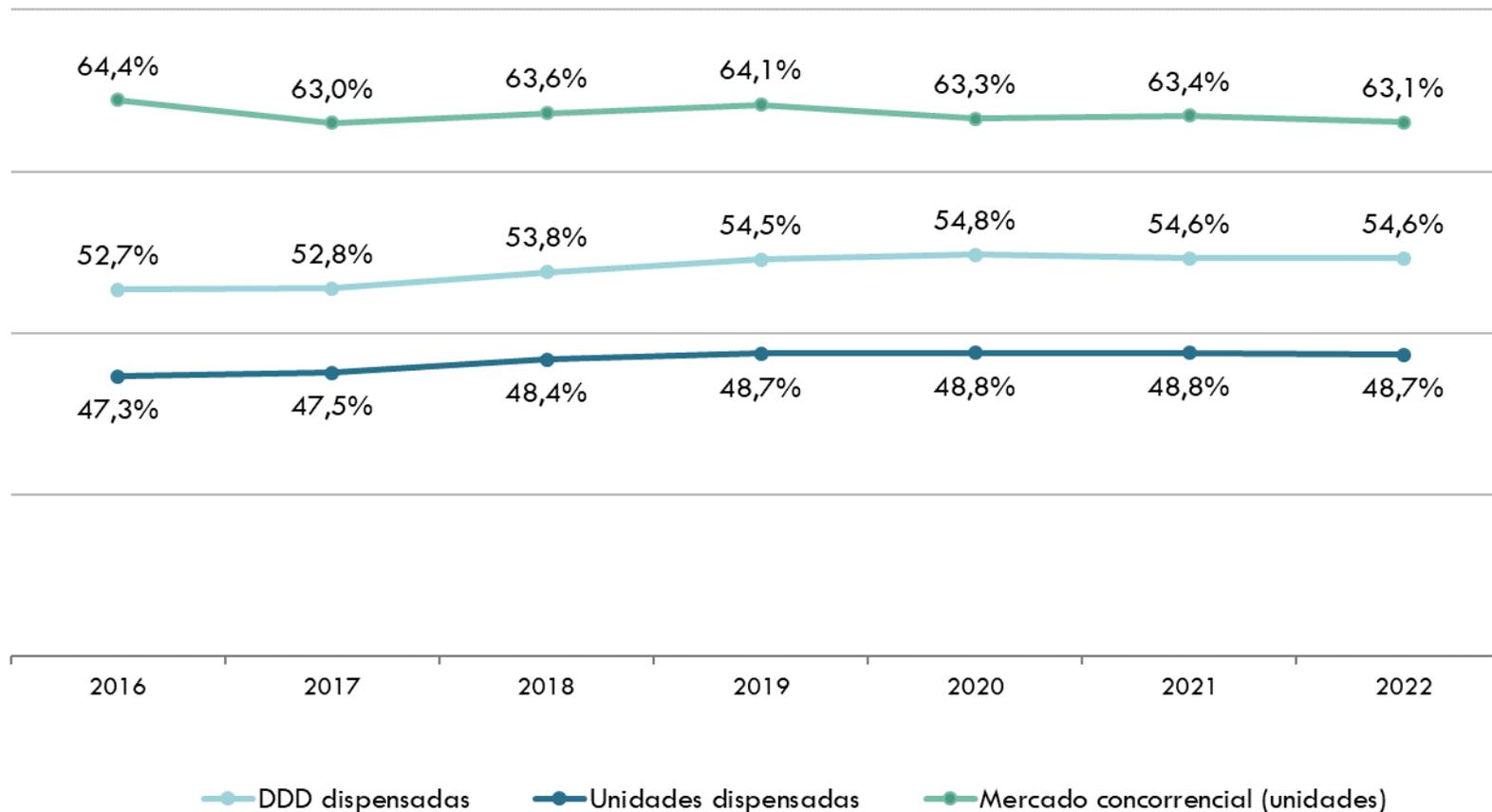


## Janeiro-Junho 2022:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **23,8 milhões de consultas**
  - **Δ -1,5%; - 371,5 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **88,0 milhões**
  - **Δ + 8,1%; + 6,6 milhões**

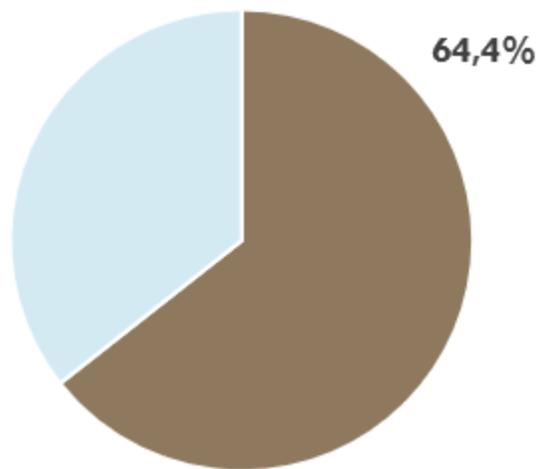
\* Fonte: <https://transparencia.sns.gov.pt/>

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



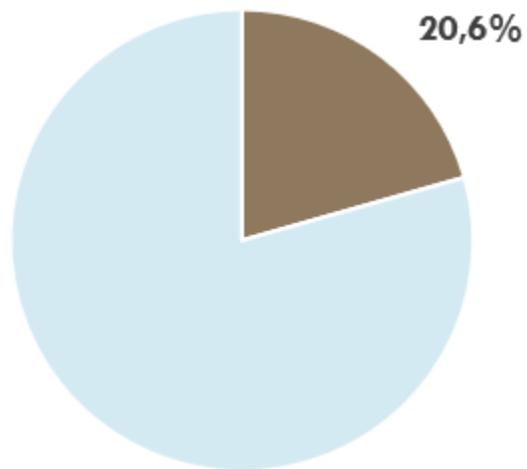
**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES



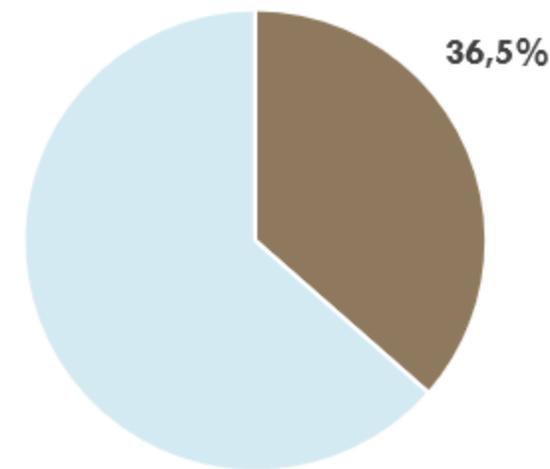
**Folitropina, Jan-Jun 2022**

- ✓ Quota em unidades: **64,4%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 5,8 p.p.**



**Insulina Glargina, Jan-Jun 2022**

- ✓ Quota em unidades: **20,6%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 1,5 p.p.**



**Enoxaparina sódica, Jan-Jun 2022**

- ✓ Quota em unidades: **36,5%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 12,9 p.p.**

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Jun 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidislipídicos	7 929 220	9,0%	+ 746 603	+ 10,4%	+11,4%
Modificadores do eixo renina angiotensina	7 189 354	8,2%	+ 168 513	+ 2,4%	+2,6%
Antidiabéticos	6 251 582	7,1%	+ 570 924	+ 10,1%	+8,7%
Antidepressores	5 524 740	6,3%	+ 414 637	+ 8,1%	+6,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	5 331 584	6,1%	+ 2 187	+ 0,0%	+0,0%
Modificadores da secreção gástrica	3 761 746	4,3%	+ 186 481	+ 5,2%	+2,8%
Anticoagulantes	3 737 189	4,2%	+ 77 057	+ 2,1%	+1,2%
Depressores da actividade adrenérgica	3 358 958	3,8%	+ 131 471	+ 4,1%	+2,0%
Analgésicos e antipiréticos	2 752 073	3,1%	+ 581 416	+ 26,8%	+8,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	2 661 241	3,0%	+ 150 428	+ 6,0%	+2,3%
Restantes subgrupos	39 455 504	44,9%	+ 3 538 500	+ 9,9%	+53,9%
<b>Total</b>	<b>87 953 191</b>	<b>100%</b>	<b>6 568 217</b>	<b>+ 8,1%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Jun 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	3 224 351	3,7%	+ 357 804	+ 12,5%	+ 5,4%
Paracetamol	2 161 350	2,5%	+ 506 209	+ 30,6%	+ 7,7%
Metformina	1 727 775	2,0%	- 19 832	- 1,1%	- 0,3%
Bisoprolol	1 574 137	1,8%	+ 104 109	+ 7,1%	+ 1,6%
Pantoprazol	1 355 380	1,5%	+ 96 623	+ 7,7%	+ 1,5%
Tramadol + Paracetamol	1 239 873	1,4%	+ 105 945	+ 9,3%	+ 1,6%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 228 844	1,4%	+ 308 210	+ 33,5%	+ 4,7%
Alprazolam	1 178 228	1,3%	- 14 106	- 1,2%	- 0,2%
Sinvastatina	1 134 737	1,3%	- 91 809	- 7,5%	- 1,4%
Levotiroxina Sódica	1 129 044	1,3%	+ 64 813	+ 6,1%	+ 1,0%
Restantes substâncias ativas	71 999 472	81,9%	+ 5 150 251	+ 7,7%	+ 78,4%
<b>Total</b>	<b>87 953 191</b>	<b>100%</b>	<b>+ 6 568 217</b>	<b>+ 8,1%</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
2013	149 086 465	-	1 849 703 532	-	1 160 219 375	-	689 484 157	-
2014	153 020 413	+ 2,6%	1 873 043 879	+ 1,3%	1 170 352 630	+ 0,9%	702 691 249	+ 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%	2 060 255 364	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	733 029 161	+ 3,1%
2020	161 115 706	- 2,4%	2 089 098 172	+ 1,4%	1 359 373 454	+ 2,4%	729 724 718	- 0,5%
2021	167 805 304	+ 4,2%	2 191 107 758	+ 4,9%	1 430 255 527	+ 5,2%	760 852 232	+ 4,3%
<b>Jan-Jun 2021</b>	81 384 974	+ 0,3%	1 058 401 079	+ 1,1%	689 968 574	+ 0,8%	368 432 505	+ 1,7%
<b>Jan-Jun 2022</b>	87 953 191	+ 8,1%	1 160 374 619	+ 9,6%	762 719 295	+ 10,5%	397 655 324	+ 7,9%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Jun 2021	Jan-Jun 2022	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	12,76	16,06	+ 25,8%
	J01C	Penicilinas	5,90	7,88	+ 33,5%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,33	1,68	+ 26,7%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	1,70	2,71	+ 59,1%
	J01M	Quinolonas	1,12	1,27	+ 12,8%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,0%	0,0%	+ 2,9%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	35,6%	37,2%	+ 4,4%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	1,0%	1,1%	+ 7,9%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	7,9%	- 10,4%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,98	5,79	- 3,2%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Jun 2022	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>87 953 191</b>	<b>+ 8,1%</b>	<b>1 160 374 619</b>	<b>+ 9,6%</b>	<b>762 719 295</b>	<b>+ 10,5%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 254 567</b>	<b>+ 2,8%</b>	<b>61 164 526</b>	<b>+ 9,3%</b>	<b>54 933 622</b>	<b>+ 9,3%</b>
Câmaras Expansoras	37 501	+ 85,8%	1 276 248	+ 87,5%	1 020 971	+ 87,5%
Diabetes	1 737 758	+ 0,1%	41 839 412	+ 7,1%	35 863 786	+ 7,0%
Dietéticos	13 964	+ 10,2%	3 569 343	+ 18,2%	3 569 343	+ 18,2%
Incontinência	56 167	+ 5,7%	2 986 804	+ 10,4%	2 986 804	+ 10,4%
Manipulados	-	-	-	-	-	-
Ostomia	409 177	+ 10,4%	11 492 719	+ 9,7%	11 492 719	+ 9,7%
<b>Total</b>	<b>90 207 758</b>	<b>+ 8,3%</b>	<b>1 221 539 145</b>	<b>+ 10,8%</b>	<b>817 652 917</b>	<b>+ 11,3%</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](#)