

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Mai 2022**



# SUMÁRIO – MAIO 2022



Despesa do SNS com medicamentos: 635,1 M€ (+ 10,6% → + 60,6 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 332,5 M€ (+ 8,2% → + 25,1 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 73,5 milhões (+ 8,3% → + 5,7 M embalagens)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 63,3% (- 0,4 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Semaglutido (Antidiabético):  $\Delta$  n.a. → +11,7 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 52,0% → + 5,7 M€
- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 55,0%  
→ + 5,6 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

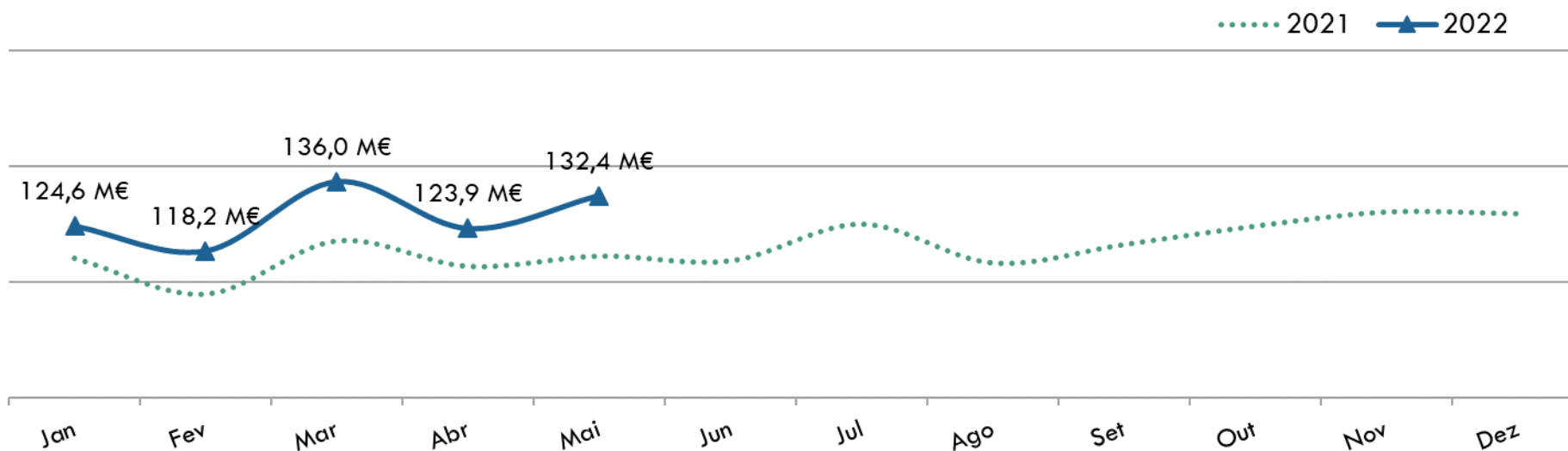
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 22,9% → + 27,9 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 8,8% → + 6,0 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 11,6% →  
+ 4,8 M€

# Despesa do SNS e Utente

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

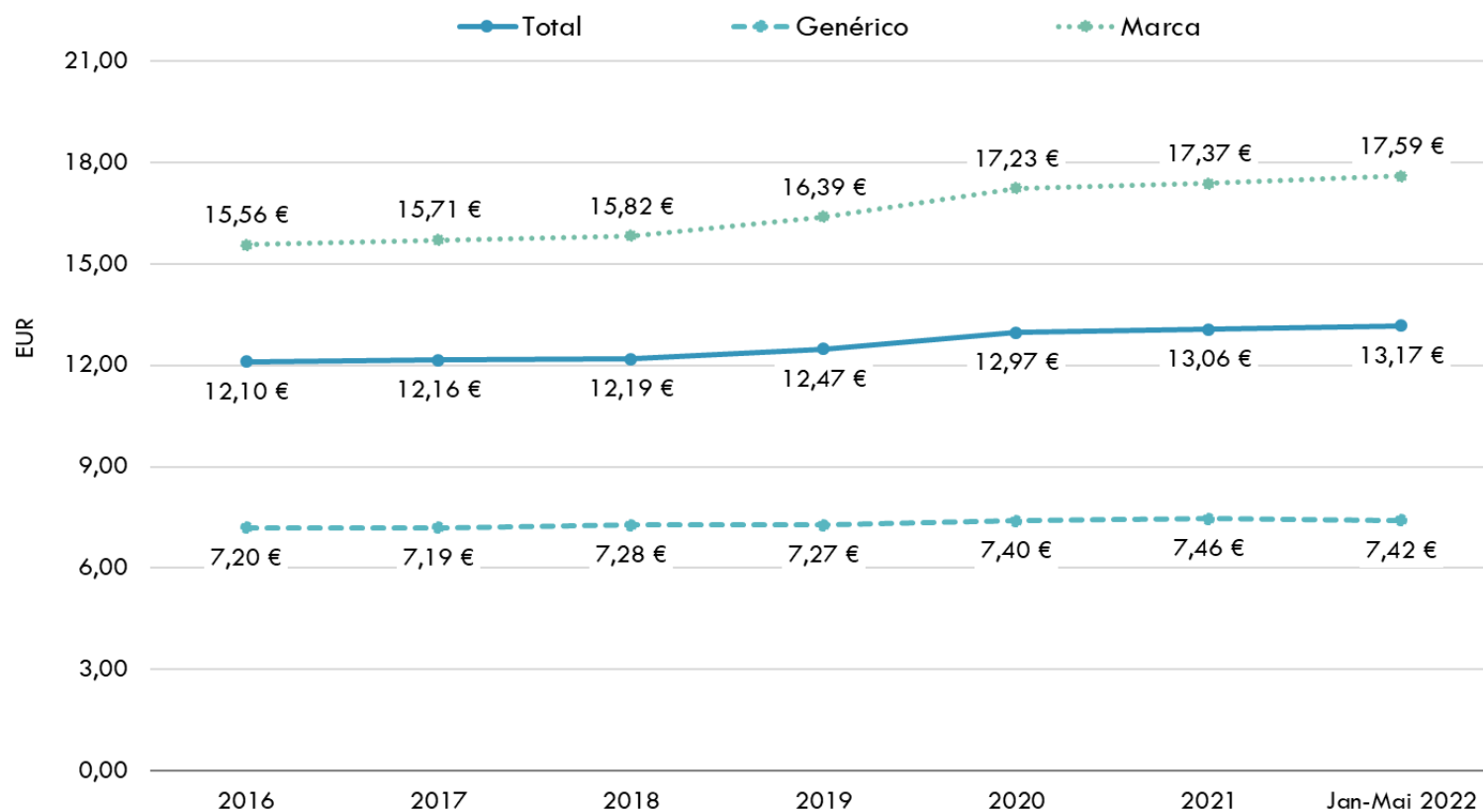


# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Jan-Mai 2021	574,5 M€	- 4,5 M€	- 0,8%
Jan-Mai 2022	635,1 M€	+ 60,6 M€	+ 10,6%

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2022 verifica-se um aumento de  
 0,9% do preço médio por embalagem  
 face ao ano de 2021.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Mai 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	150 193 463	23,6%	+ 27 947 869	+ 22,9%	+ 46,1%
Anticoagulantes	74 199 057	11,7%	+ 6 008 327	+ 8,8%	+ 9,9%
Modificadores do eixo renina angiotensina	46 661 968	7,3%	+ 4 850 796	+ 11,6%	+ 8,0%
Insulinas	30 411 977	4,8%	+ 861 658	+ 2,9%	+ 1,4%
Antipsicóticos	27 408 139	4,3%	- 3 430 990	- 11,1%	- 5,7%
Antidislipídicos	26 215 961	4,1%	+ 3 713 772	+ 16,5%	+ 6,1%
Agonistas adrenérgicos beta	24 547 761	3,9%	+ 1 733 835	+ 7,6%	+ 2,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	23 136 935	3,6%	+ 1 231 614	+ 5,6%	+ 2,0%
Antidepressores	18 512 498	2,9%	+ 1 717 722	+ 10,2%	+ 2,8%
Analgésicos estupefacientes	15 806 602	2,5%	+ 1 502 000	+ 10,5%	+ 2,5%
Restantes subgrupos	198 003 014	31,2%	+ 14 486 342	+ 7,9%	+ 23,9%
<b>Total</b>	<b>635 097 374</b>	<b>100%</b>	<b>+ 60 622 945</b>	<b>+ 10,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

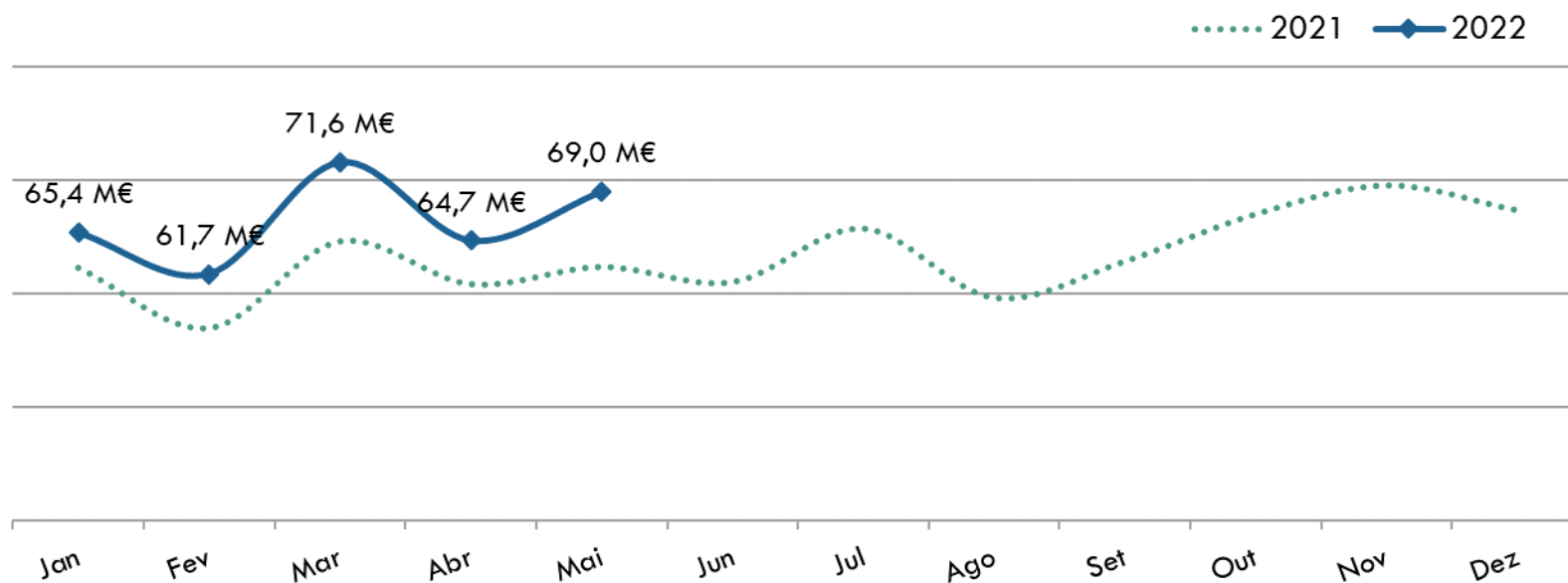
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Mai 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	24 337 447	3,8%	+ 2 679 246	+ 12,4%	+ 4,4%
Rivaroxabano	jun/10	21 648 683	3,4%	+ 1 869 586	+ 9,5%	+ 3,1%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	18 321 915	2,9%	- 1 533 256	- 7,7%	- 2,5%
Dapagliflozina	dez/14	16 798 182	2,6%	+ 5 745 806	+ 52,0%	+ 9,5%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	16 070 807	2,5%	- 2 094 123	- 11,5%	- 3,5%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	15 882 778	2,5%	+ 5 633 868	+ 55,0%	+ 9,3%
Dulaglutido	abr/17	12 209 582	1,9%	+ 3 414 840	+ 38,8%	+ 5,6%
Semaglutido	mai/21	11 938 577	1,9%	+ 11 717 681	+ 5304,6%	+ 19,3%
Insulina Glargina	dez/07	11 812 381	1,9%	+ 291 628	+ 2,5%	+ 0,5%
Empagliflozina	mar/17	11 508 874	1,8%	+ 2 727 407	+ 31,1%	+ 4,5%
Restantes substâncias ativas	-	474 568 149	74,7%	+ 30 170 262	+ 6,8%	+ 49,8%
<b>Total</b>		<b>635 097 374</b>	<b>100%</b>	<b>+ 60 622 945</b>	<b>+ 10,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Mai 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Semaglutido	mai/21	11 938 577	1,9%	+ 11 717 681	+ 5304,6%	+ 19,3%
Dapagliflozina	dez/14	16 798 182	2,6%	+ 5 745 806	+ 52,0%	+ 9,5%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	15 882 778	2,5%	+ 5 633 868	+ 55,0%	+ 9,3%
Dulaglutido	abr/17	12 209 582	1,9%	+ 3 414 840	+ 38,8%	+ 5,6%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	11 364 850	1,8%	+ 3 254 093	+ 40,1%	+ 5,4%
Empagliflozina	mar/17	11 508 874	1,8%	+ 2 727 407	+ 31,1%	+ 4,5%
Apixabano	ago/14	24 337 447	3,8%	+ 2 679 246	+ 12,4%	+ 4,4%
Empagliflozina + Metformina	set/19	5 306 764	0,8%	+ 2 449 165	+ 85,7%	+ 4,0%
Edoxabano	mar/17	9 791 167	1,5%	+ 2 065 105	+ 26,7%	+ 3,4%
Rivaroxabano	jun/10	21 648 683	3,4%	+ 1 869 586	+ 9,5%	+ 3,1%
Restantes substâncias ativas	-	494 310 471	77,8%	+ 19 066 149	+ 4,0%	+ 31,5%
<b>Total</b>		<b>635 097 374</b>	<b>100%</b>	<b>+ 60 622 945</b>	<b>+ 10,6%</b>	<b>100%</b>



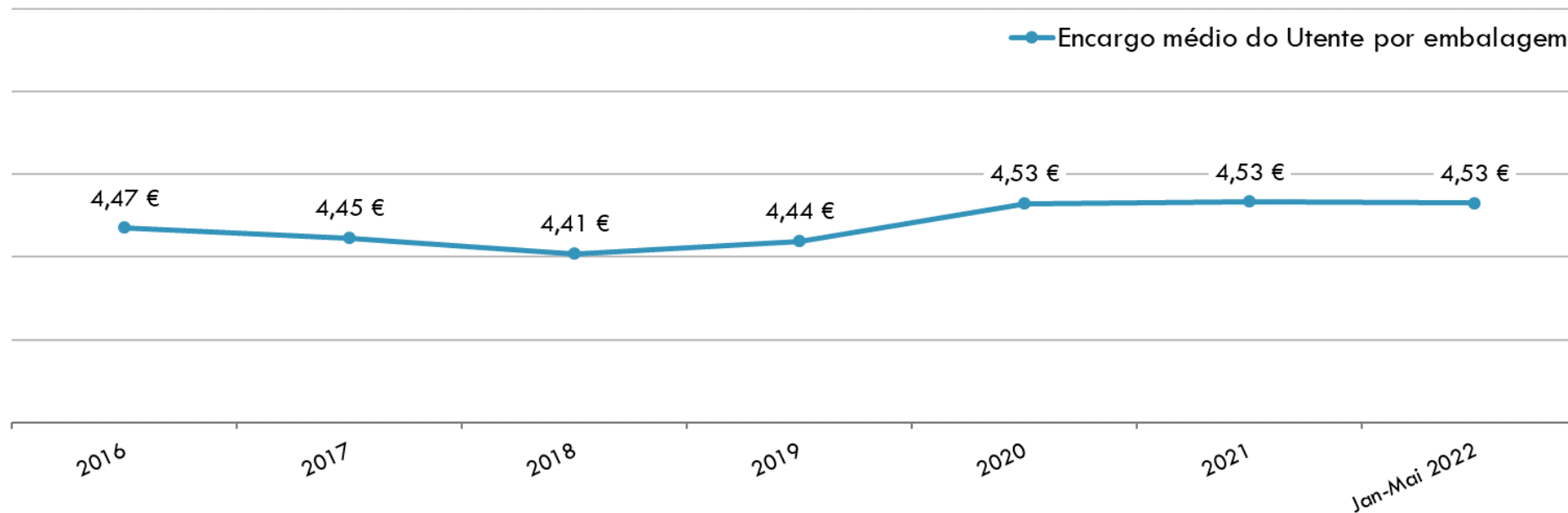
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2022 é de **33,92 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Jan-Mai 2021	307,3 M€	+ 1,1 M€	+ 0,3%
Jan-Mai 2022	332,5 M€	+ 25,1 M€	+ 8,2%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



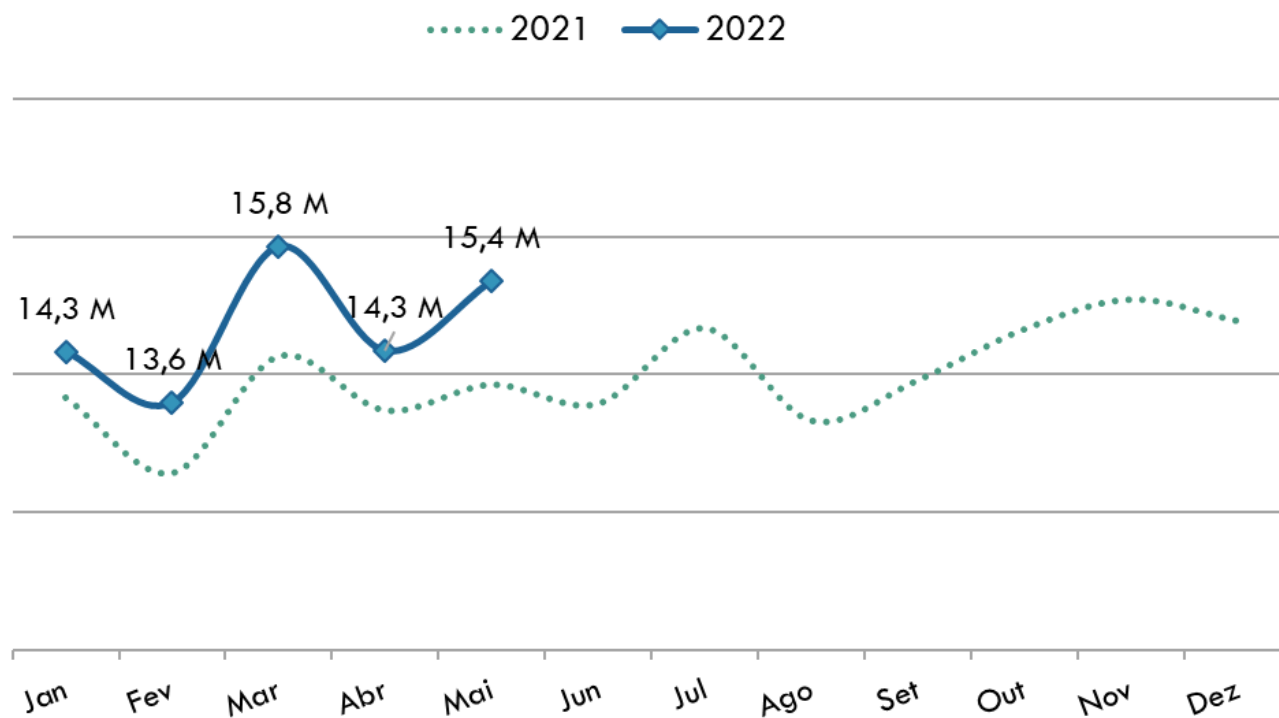
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Jan-Mai 2021	4,53 €	+ 0,07 €	+ 1,6%
Jan-Mai 2022	4,53 €	+ 0,00 €	+ 0,0%

# Utilização

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



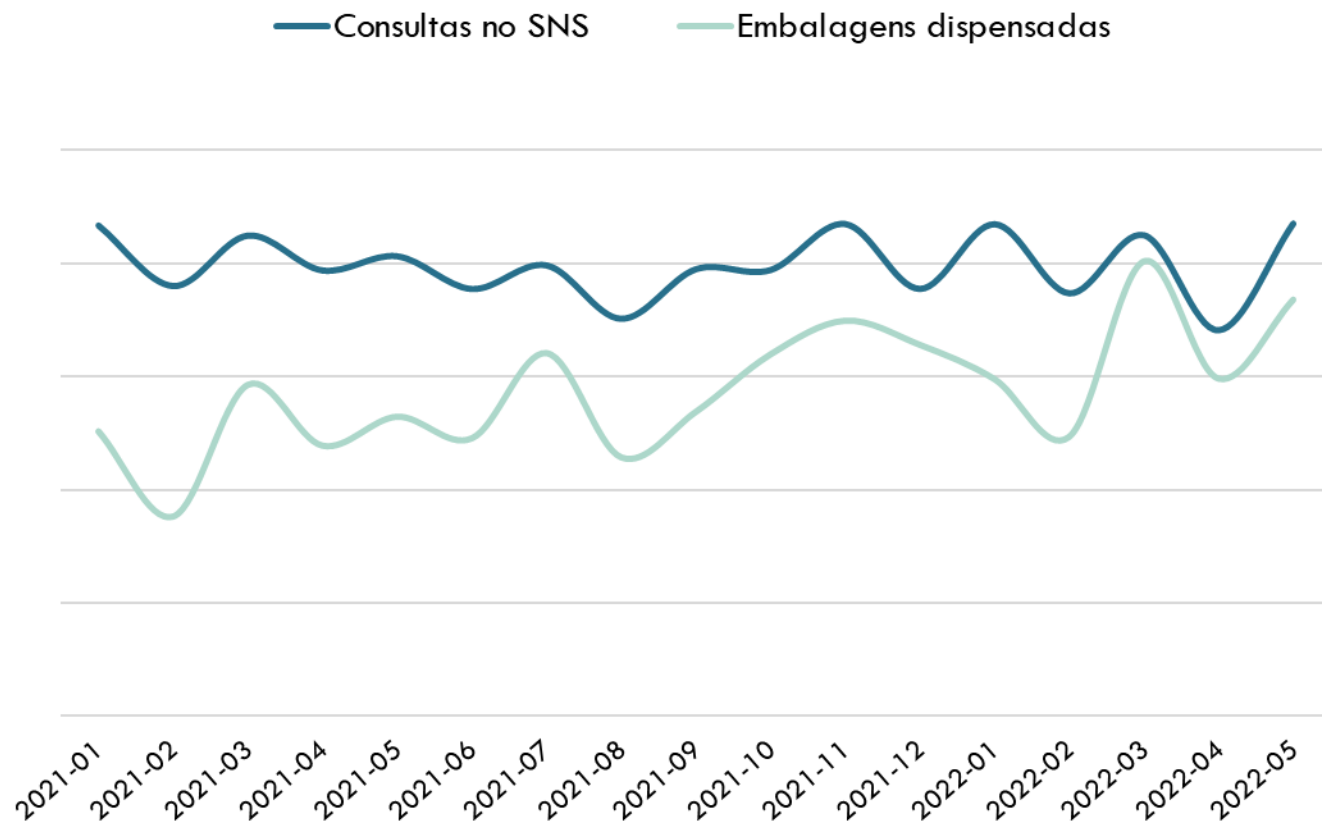
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Maio 2022:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **73,5 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 5,7 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 8,3 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

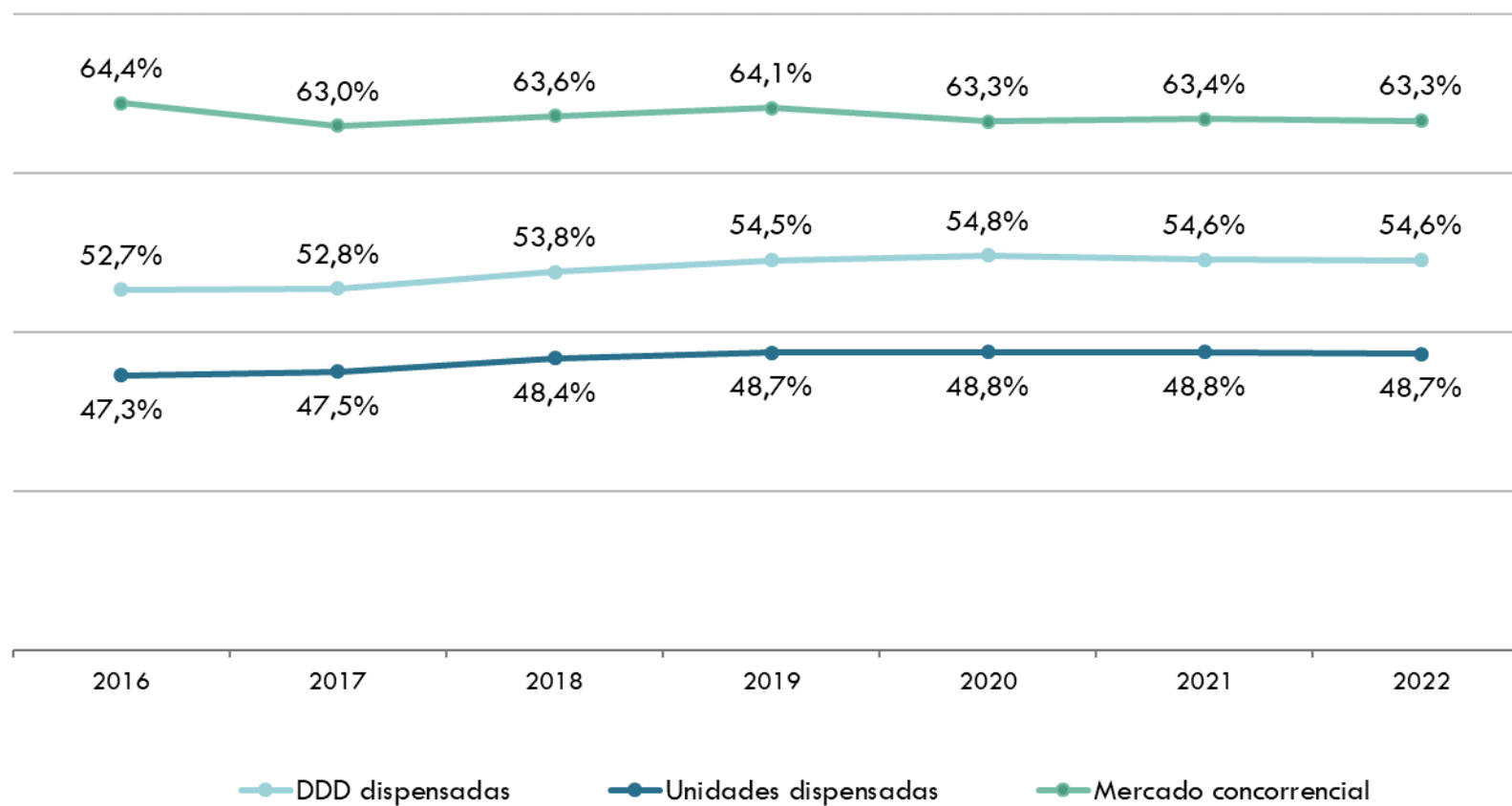


## Janeiro-Maio 2022:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **20,1 milhões de consultas**
  - **Δ -1,4%; - 290,2 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **73,5 milhões**
  - **Δ + 8,3%; + 5,7 milhões**

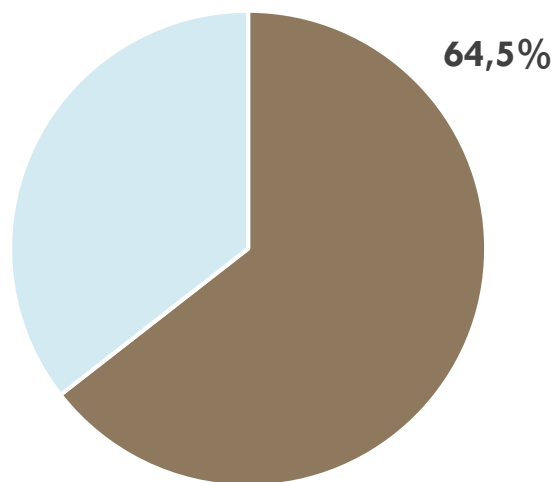
\* Fonte: <https://transparencia.sns.gov.pt/>

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



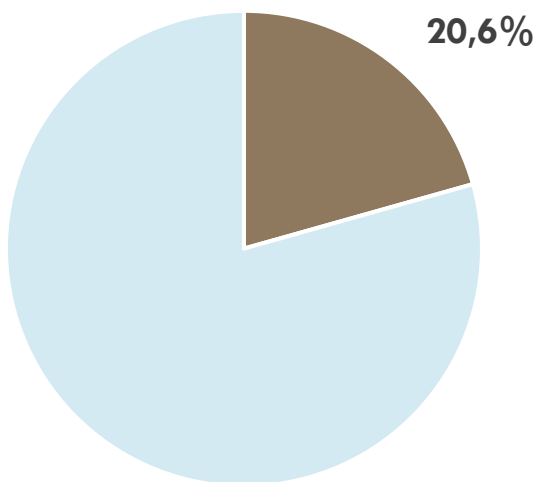
**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES



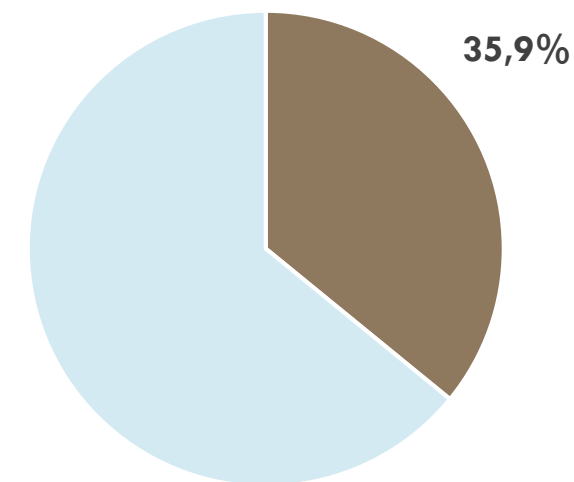
**Folitropina, Jan-Mai 2022**

- ✓ Quota em unidades: **64,5%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 5,6 p.p.**



**Insulina Glargina, Jan-Mai 2022**

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



**Enoxaparina sódica, Jan-Mai 2022**

- ✓ Quota em unidades: **35,9%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 12,8 p.p.**

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Mai 2022	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
Antidislipídicos	6 599 872	9,0%	+ 620 834	+ 10,4%	+11,0%
Modificadores do eixo renina angiotensina	6 007 781	8,2%	+ 143 674	+ 2,5%	+2,5%
Antidiabéticos	5 187 944	7,1%	+ 460 481	+ 9,7%	+8,1%
Antidepressores	4 606 379	6,3%	+ 346 246	+ 8,1%	+6,1%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	4 466 672	6,1%	+ 6 902	+ 0,2%	+0,1%
Modificadores da secreção gástrica	3 144 659	4,3%	+ 157 271	+ 5,3%	+2,8%
Anticoagulantes	3 116 693	4,2%	+ 68 176	+ 2,2%	+1,2%
Depressores da actividade adrenérgica	2 798 225	3,8%	+ 106 363	+ 4,0%	+1,9%
Analgésicos e antipiréticos	2 312 852	3,1%	+ 516 003	+ 28,7%	+9,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	2 218 529	3,0%	+ 125 369	+ 6,0%	+2,2%
Restantes subgrupos	33 009 424	44,9%	+ 3 104 351	+ 10,4%	+54,9%
<b>Total</b>	<b>73 469 030</b>	<b>100%</b>	<b>5 655 670</b>	<b>+ 8,3%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Mai 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	2 684 345	3,7%	+ 301 442	+ 12,7%	+ 5,3%
Paracetamol	1 818 931	2,5%	+ 449 189	+ 32,8%	+ 7,9%
Metformina	1 445 021	2,0%	- 17 716	- 1,2%	- 0,3%
Bisoprolol	1 307 803	1,8%	+ 83 124	+ 6,8%	+ 1,5%
Pantoprazol	1 131 863	1,5%	+ 81 800	+ 7,8%	+ 1,4%
Tramadol + Paracetamol	1 034 367	1,4%	+ 93 286	+ 9,9%	+ 1,6%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 030 642	1,4%	+ 275 436	+ 36,5%	+ 4,9%
Alprazolam	987 199	1,3%	- 12 205	- 1,2%	- 0,2%
Sinvastatina	953 390	1,3%	- 76 079	- 7,4%	- 1,3%
Levotiroxina Sódica	943 098	1,3%	+ 54 245	+ 6,1%	+ 1,0%
Restantes substâncias ativas	60 132 371	81,8%	+ 4 423 148	+ 7,9%	+ 78,2%
<b>Total</b>	<b>73 469 030</b>	<b>100%</b>	<b>+ 5 655 670</b>	<b>+ 8,3%</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	-	1 849 703 532	-	1 160 219 375	-	689 484 157	-
<b>2014</b>	153 020 413	+ 2,6%	1 873 043 879	+ 1,3%	1 170 352 630	+ 0,9%	702 691 249	+ 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>2020</b>	161 115 706	- 2,4%	2 089 098 172	+ 1,4%	1 359 373 454	+ 2,4%	729 724 718	- 0,5%
<b>2021</b>	167 805 304	+ 4,2%	2 191 107 758	+ 4,9%	1 430 255 527	+ 5,2%	760 852 232	+ 4,3%
<b>Jan-Mai 2021</b>	67 813 360	- 1,2%	881 823 154	- 0,4%	574 474 429	- 0,8%	307 348 724	+ 0,3%
<b>Jan-Mai 2022</b>	73 469 030	+ 8,3%	967 555 801	+ 9,7%	635 097 374	+ 10,6%	332 458 428	+ 8,2%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Mai 2021	Jan-Mai 2022	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	12,67	16,17	+ 27,6%
	J01C	Penicilinas	5,80	7,92	+ 36,7%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,30	1,67	+ 28,5%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	1,69	2,75	+ 62,2%
	J01M	Quinolonas	1,12	1,26	+ 12,7%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,0%	0,0%	+ 2,0%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	35,3%	37,1%	+ 4,9%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	1,0%	1,1%	+ 6,7%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	7,8%	- 11,7%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	6,10	5,78	- 5,3%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Mai 2022	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>73 469 030</b>	<b>+ 8,3%</b>	<b>967 555 801</b>	<b>+ 9,7%</b>	<b>635 097 374</b>	<b>+ 10,6%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>1 880 757</b>	<b>+ 2,7%</b>	<b>50 833 243</b>	<b>+ 9,1%</b>	<b>45 656 446</b>	<b>+ 9,1%</b>
Câmaras Expansoras	32 455	+ 111,5%	1 103 935	+ 114,1%	883 121	+ 114,1%
Diabetes	1 450 581	- 0,1%	34 723 364	+ 6,9%	29 767 381	+ 6,9%
Dietéticos	11 721	+ 7,7%	2 986 338	+ 14,5%	2 986 338	+ 14,5%
Incontinência	46 681	+ 4,7%	2 476 836	+ 9,1%	2 476 836	+ 9,1%
Manipulados	-	- 100,0%	-	- 100,0%	-	- 100,0%
Ostomia	339 319	+ 10,2%	9 542 770	+ 9,6%	9 542 770	+ 9,6%
<b>Total</b>	<b>75 349 787</b>	<b>+ 6,9%</b>	<b>1 018 389 045</b>	<b>+ 9,3%</b>	<b>680 753 819</b>	<b>+ 9,7%</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](#)