

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Julho 2022**



# SUMÁRIO – JULHO 2022



Despesa do SNS com medicamentos: 895,3 M€ (+ 9,8% → + 80,2 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 465,3 M€ (+ 7,2% → + 31,1 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 103,0 milhões (+ 7,2% → + 6,9 M embalagens)



Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,8% ( $\Delta$  - 0,1 p.p.)



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,8% (+ 0,1 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Semaglutido (Antidiabético):  $\Delta$  n.a. → +16,9 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 51,9% → + 8,4 M€
- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 53,1%  
→ + 8,0 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

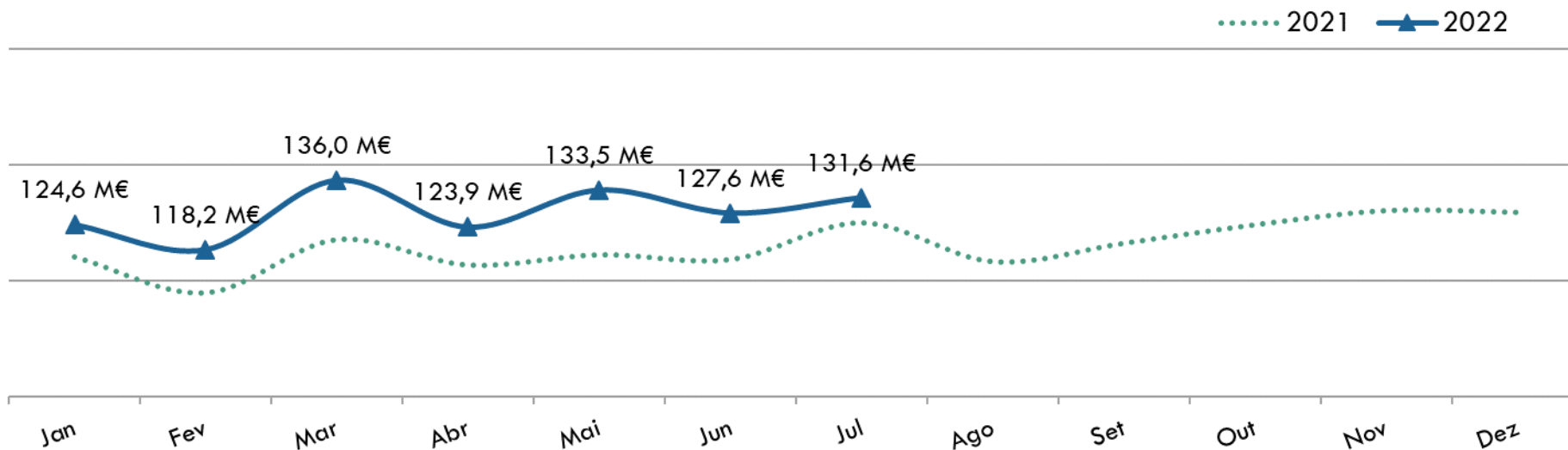
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 22,8% → + 40,0 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 8,0% → + 7,8 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 10,8%  
→ + 6,4 M€

# Despesa do SNS e Utente

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

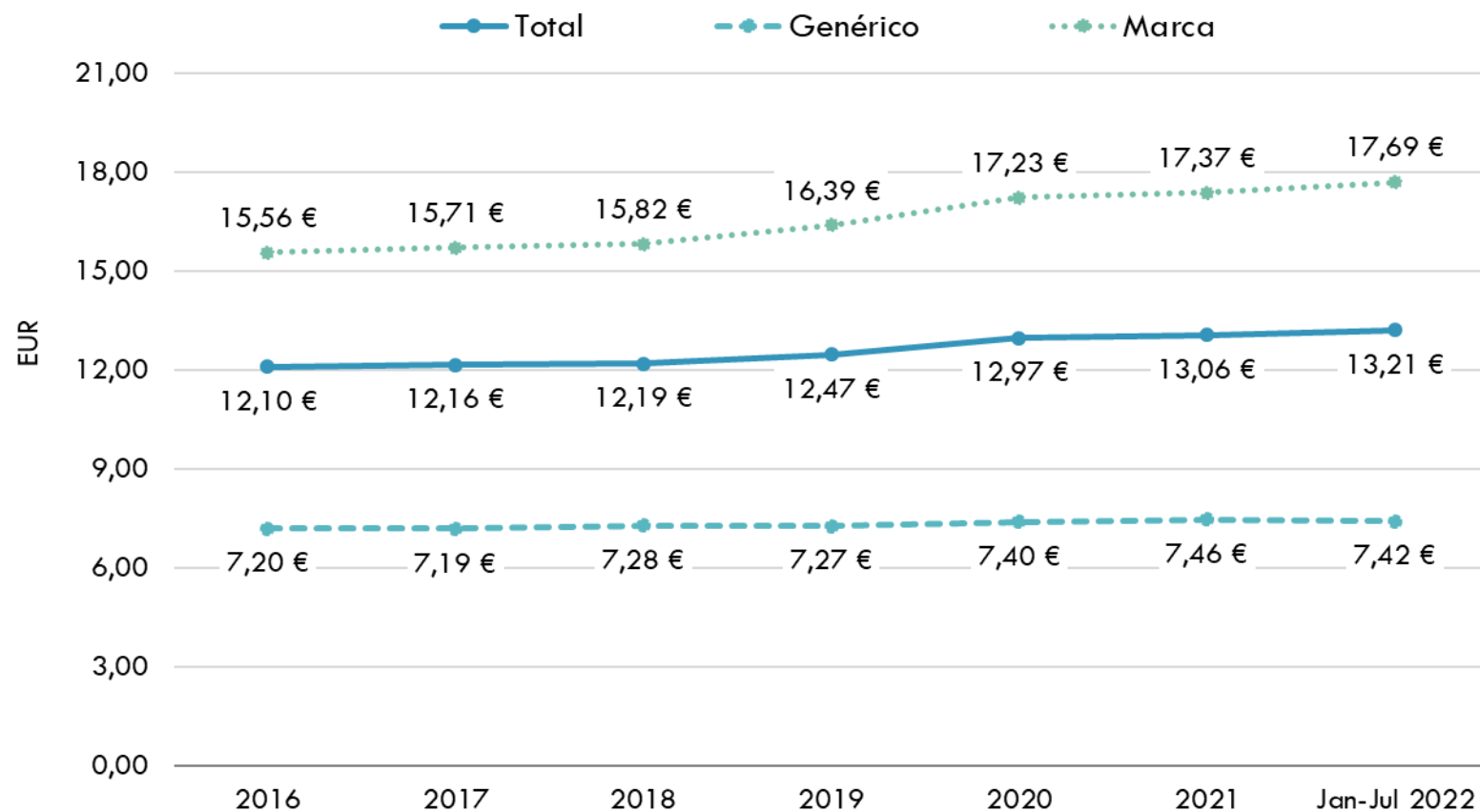


# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Jan-Jul 2021	815,0 M€	+ 13,5 M€	+ 1,7%
Jan-Jul 2022	895,3 M€	+ 80,2 M€	+ 9,8%

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2022 verifica-se um aumento de  
 1,2% do preço médio por  
 embalagem face ao ano de 2021.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Jul 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	215 489 721	24,1%	+ 40 042 625	+ 22,8%	+ 49,9%
Anticoagulantes	105 007 503	11,7%	+ 7 785 304	+ 8,0%	+ 9,7%
Modificadores do eixo renina angiotensina	65 858 945	7,4%	+ 6 440 418	+ 10,8%	+ 8,0%
Insulinas	42 514 722	4,7%	+ 925 185	+ 2,2%	+ 1,2%
Antipsicóticos	37 924 834	4,2%	- 5 504 383	- 12,7%	- 6,9%
Antidislipídicos	37 154 378	4,2%	+ 4 989 245	+ 15,5%	+ 6,2%
Agonistas adrenérgicos beta	33 717 596	3,8%	+ 2 026 753	+ 6,4%	+ 2,5%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	32 550 107	3,6%	+ 1 485 859	+ 4,8%	+ 1,9%
Antidepressores	26 081 850	2,9%	+ 2 223 482	+ 9,3%	+ 2,8%
Analgésicos estupefacientes	22 298 410	2,5%	+ 1 924 090	+ 9,4%	+ 2,4%
Restantes subgrupos	276 667 066	30,9%	+ 17 901 619	+ 6,9%	+ 22,3%
<b>Total</b>	<b>895 265 132</b>	<b>100%</b>	<b>+ 80 240 197</b>	<b>+ 9,8%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

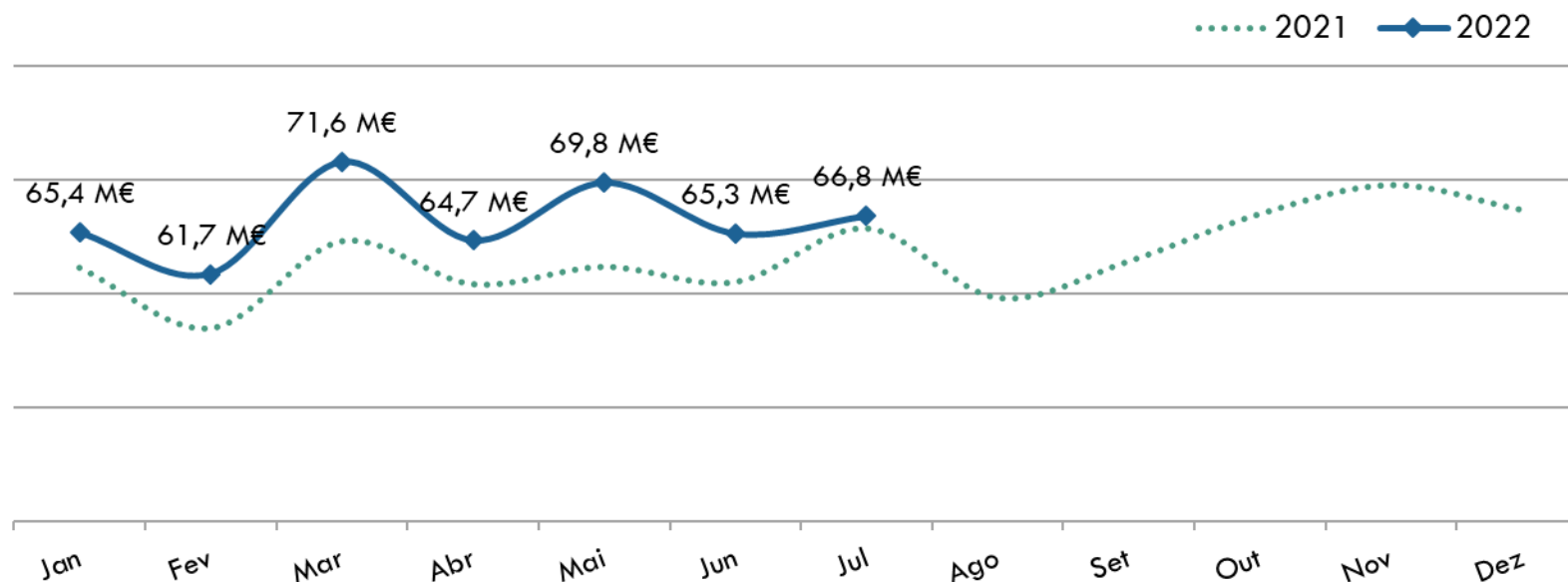
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	34 632 520	3,9%	+ 3 778 042	+ 12,2%	+ 4,7%
Rivaroxabano	jun/10	30 575 145	3,4%	+ 2 297 777	+ 8,1%	+ 2,9%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	25 502 245	2,8%	- 2 359 695	- 8,5%	- 2,9%
Dapagliflozina	dez/14	24 550 611	2,7%	+ 8 386 919	+ 51,9%	+ 10,5%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	23 119 145	2,6%	+ 8 023 375	+ 53,1%	+ 10,0%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	22 424 554	2,5%	- 2 880 020	- 11,4%	- 3,6%
Semaglutido	mai/21	18 230 417	2,0%	+ 16 939 057	NA	+ 21,1%
Dulaglutido	abr/17	17 967 325	2,0%	+ 5 125 999	+ 39,9%	+ 6,4%
Empagliflozina	mar/17	16 608 464	1,9%	+ 3 980 179	+ 31,5%	+ 5,0%
Insulina Glargina	dez/07	16 458 869	1,8%	+ 259 842	+ 1,6%	+ 0,3%
Restantes substâncias ativas	-	665 195 837	74,3%	+ 36 688 722	+ 5,8%	+ 45,7%
<b>Total</b>		<b>895 265 132</b>	<b>100%</b>	<b>+ 80 240 197</b>	<b>+ 9,8%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Semaglutido	mai/21	18 230 417	2,0%	+ 16 939 057	NA	+ 21,1%
Dapagliflozina	dez/14	24 550 611	2,7%	+ 8 386 919	+ 51,9%	+ 10,5%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	23 119 145	2,6%	+ 8 023 375	+ 53,1%	+ 10,0%
Dulaglutido	abr/17	17 967 325	2,0%	+ 5 125 999	+ 39,9%	+ 6,4%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	16 332 037	1,8%	+ 4 493 775	+ 38,0%	+ 5,6%
Empagliflozina	mar/17	16 608 464	1,9%	+ 3 980 179	+ 31,5%	+ 5,0%
Apixabano	ago/14	34 632 520	3,9%	+ 3 778 042	+ 12,2%	+ 4,7%
Empagliflozina + Metformina	set/19	7 844 590	0,9%	+ 3 553 594	+ 82,8%	+ 4,4%
Edoxabano	mar/17	14 011 836	1,6%	+ 2 795 514	+ 24,9%	+ 3,5%
Rivaroxabano	jun/10	30 575 145	3,4%	+ 2 297 777	+ 8,1%	+ 2,9%
Restantes substâncias ativas	-	691 393 042	77,2%	+ 20 865 965	+ 3,1%	+ 26,0%
<b>Total</b>		<b>895 265 132</b>	<b>100%</b>	<b>+ 80 240 197</b>	<b>+ 9,8%</b>	<b>100%</b>



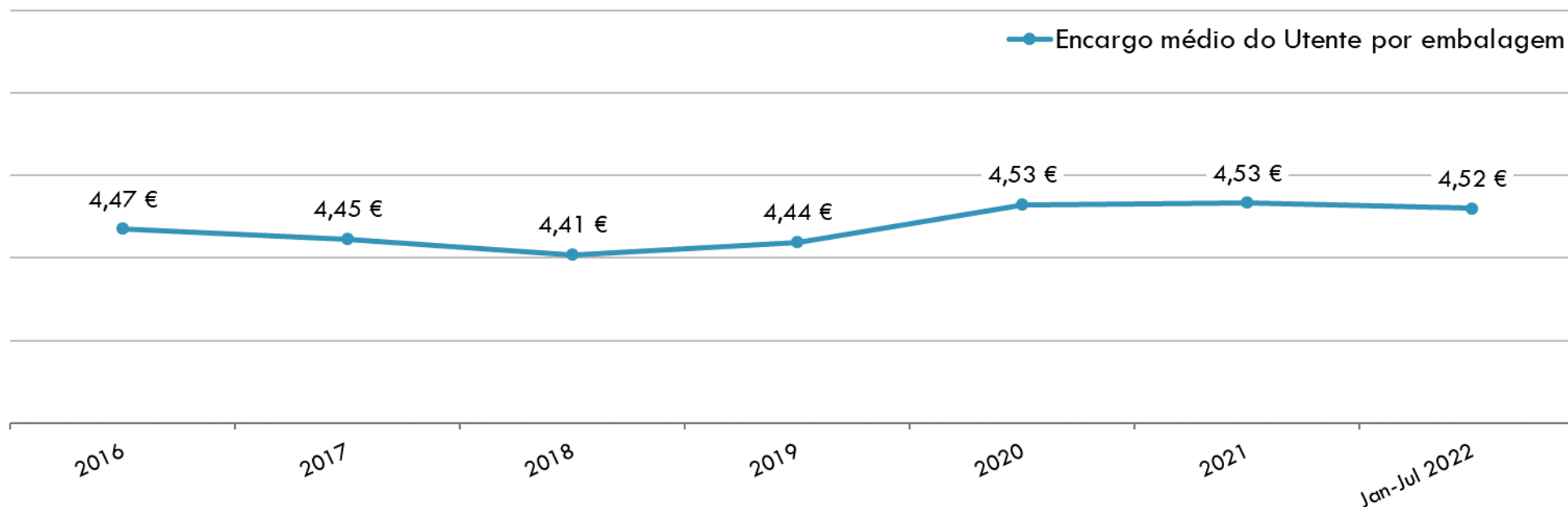
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2022 é de **47,47 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Jan-Jul 2021	434,2 M€	+ 10,0 M€	+ 2,3%
Jan-Jul 2022	465,3 M€	+ 31,1 M€	+ 7,2%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



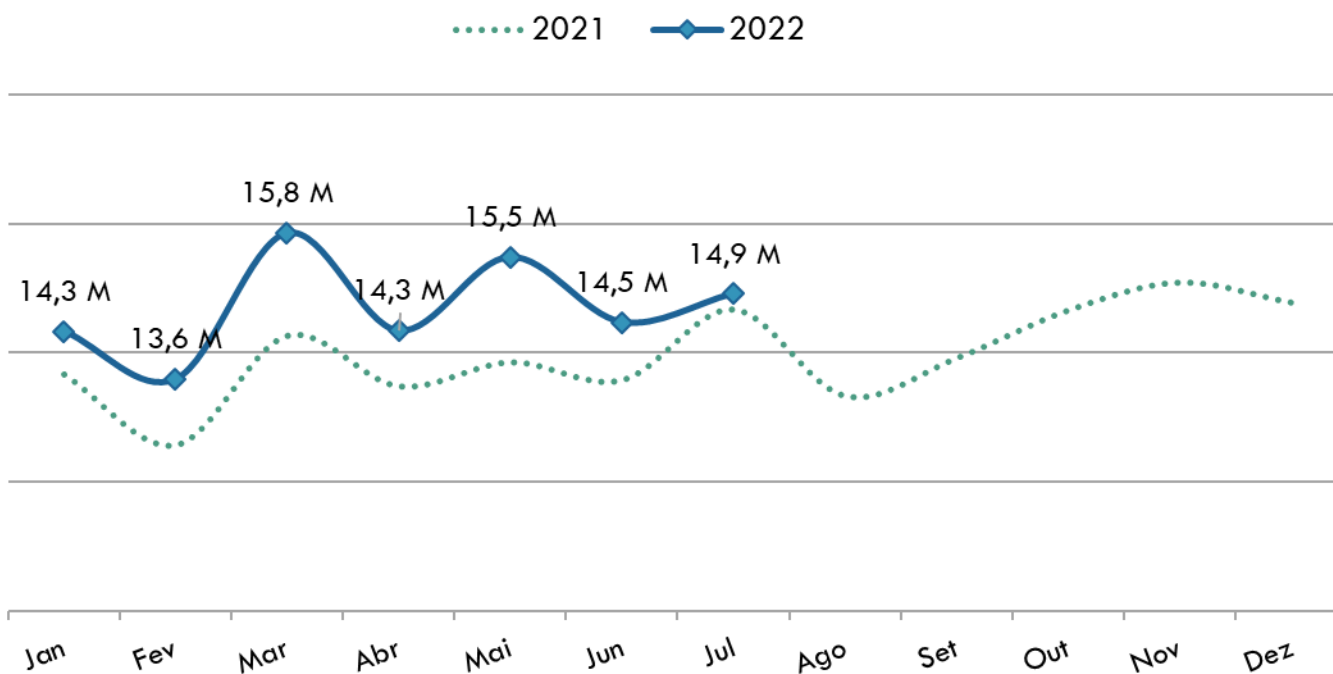
	<b>Encargo médio do utente por embalagem</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Jan-Jul 2021	4,52 €	+ 0,05 €	+ 1,2%
Jan-Jul 2022	4,52 €	+ 0,00 €	+ 0,0%

# Utilização

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



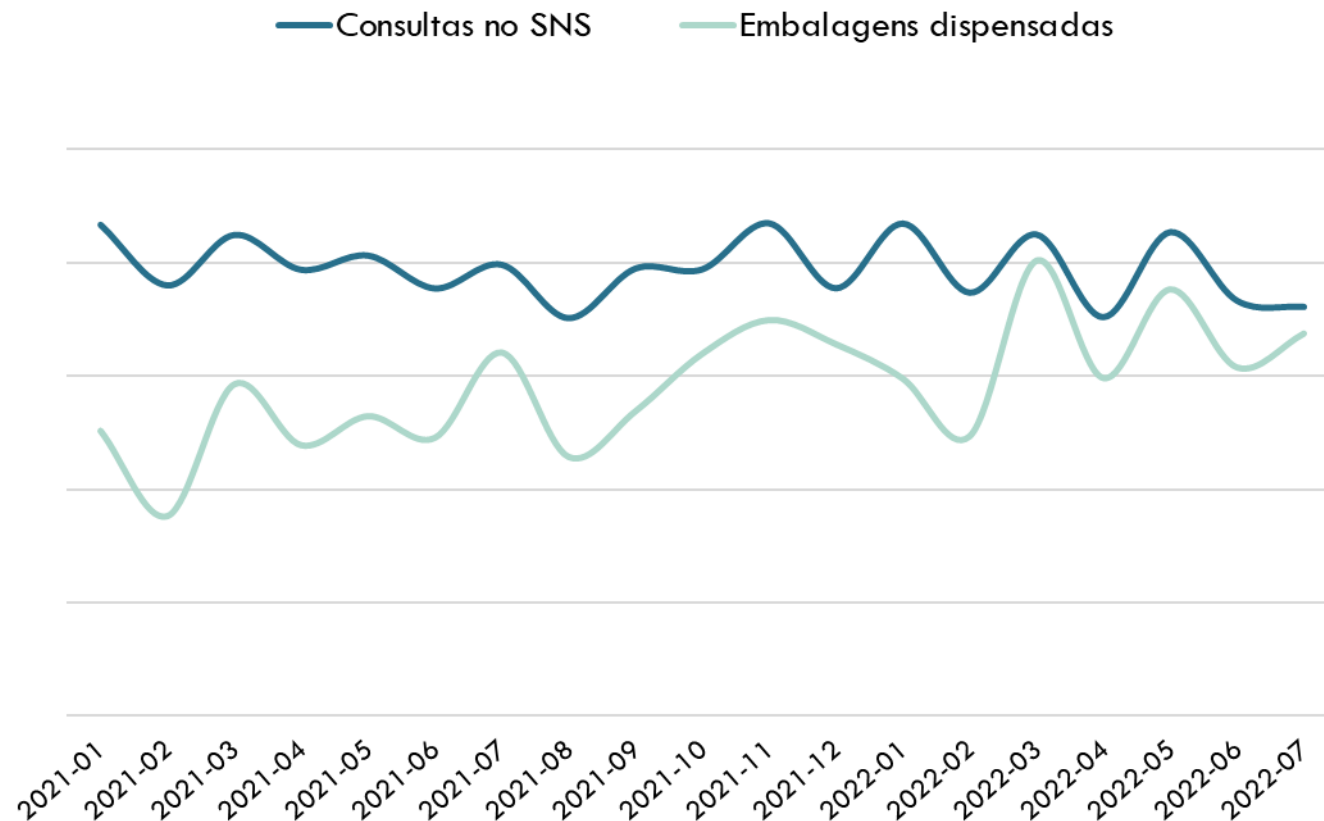
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Julho 2022:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **103,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 6,9 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 7,2 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

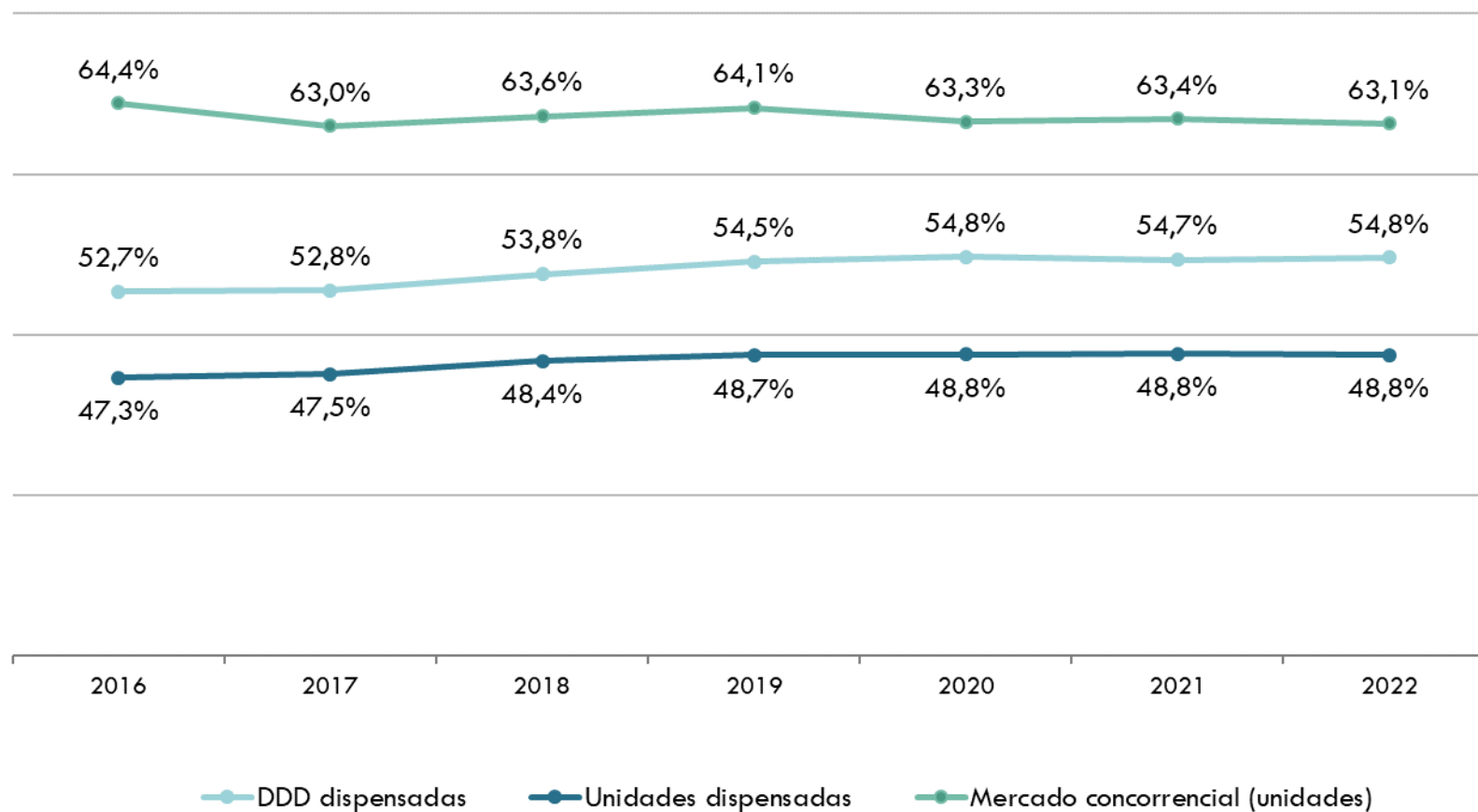


## Janeiro-Julho 2022:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **27,4 milhões de consultas**
  - **Δ -2,6%; - 744 mil consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **103,0 milhões**
  - **Δ + 7,2%; + 6,9 milhões**

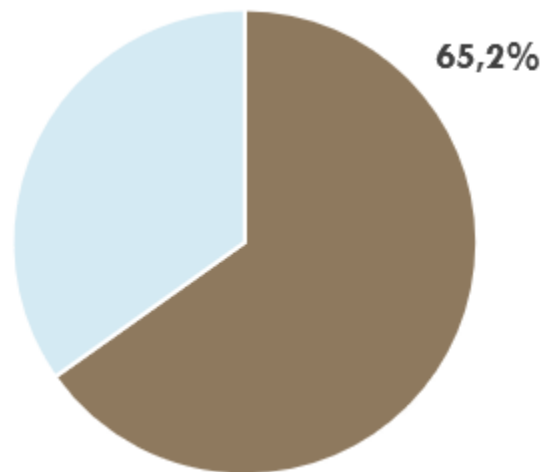
\* Fonte: <https://transparencia.sns.gov.pt/>

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS



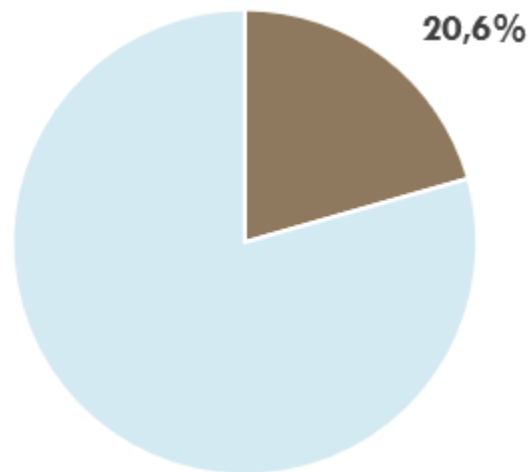
**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES



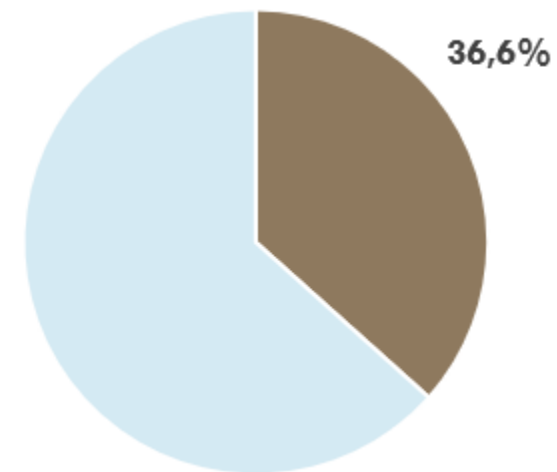
**Folitropina, Jan-Jul 2022**

- ✓ Quota em unidades: **65,2%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 6,8 p.p.**



**Insulina Glargina, Jan-Jul 2022**

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



**Enoxaparina sódica, Jan-Jul 2022**

- ✓ Quota em unidades: **36,6%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 12,7 p.p.**

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Jul 2022	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidislipídicos	9 326 220	9,1%	+ 828 505	+ 9,7%	+12,0%
Modificadores do eixo renina angiotensina	8 418 322	8,2%	+ 149 396	+ 1,8%	+2,2%
Antidiabéticos	7 366 436	7,2%	+ 647 347	+ 9,6%	+9,3%
Antidepressores	6 490 557	6,3%	+ 455 161	+ 7,5%	+6,6%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	6 231 421	6,1%	- 35 293	- 0,6%	-0,5%
Modificadores da secreção gástrica	4 409 684	4,3%	+ 192 629	+ 4,6%	+2,8%
Anticoagulantes	4 382 394	4,3%	+ 59 951	+ 1,4%	+0,9%
Depressores da actividade adrenérgica	3 942 669	3,8%	+ 136 679	+ 3,6%	+2,0%
Analgésicos e antipiréticos	3 183 570	3,1%	+ 602 159	+ 23,3%	+8,7%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	3 125 024	3,0%	+ 160 098	+ 5,4%	+2,3%
Restantes subgrupos	46 103 836	44,8%	+ 3 729 900	+ 8,8%	+53,8%
<b>Total</b>	<b>102 980 133</b>	<b>100%</b>	<b>6 926 532</b>	<b>+ 7,2%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Jul 2022	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	3 789 129	3,7%	+ 394 356	+ 11,6%	+ 5,7%
Paracetamol	2 492 480	2,4%	+ 521 356	+ 26,4%	+ 7,5%
Metformina	2 024 817	2,0%	- 34 120	- 1,7%	- 0,5%
Bisoprolol	1 851 722	1,8%	+ 114 532	+ 6,6%	+ 1,7%
Pantoprazol	1 590 900	1,5%	+ 104 637	+ 7,0%	+ 1,5%
Tramadol + Paracetamol	1 456 071	1,4%	+ 113 503	+ 8,5%	+ 1,6%
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	1 435 856	1,4%	+ 336 140	+ 30,6%	+ 4,9%
Alprazolam	1 376 998	1,3%	- 23 100	- 1,6%	- 0,3%
Levotiroxina Sódica	1 326 897	1,3%	+ 68 688	+ 5,5%	+ 1,0%
Sinvastatina	1 324 903	1,3%	- 117 303	- 8,1%	- 1,7%
Restantes substâncias ativas	84 310 360	81,9%	+ 5 447 843	+ 6,9%	+ 78,7%
<b>Total</b>	<b>102 980 133</b>	<b>100%</b>	<b>+ 6 926 532</b>	<b>+ 7,2%</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	-	1 849 703 532	-	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-Jul 2021</b>	96 053 601	+ 1,1%	1 249 251 584	+ 1,9%	815 024 935	+ 1,7%	434 226 649	+ 2,3%
<b>Jan-Jul 2022</b>	102 980 133	+ 7,2%	1 360 597 567	+ 8,9%	895 265 132	+ 9,8%	465 332 434	+ 7,2%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Jul 2021	Jan-Jul 2022	Variação Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	12,91	15,96	+ 23,7%
	J01C	Penicilinas	6,03	7,87	+ 30,5%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,36	1,69	+ 24,3%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	1,72	2,64	+ 53,1%
	J01M	Quinolonas	1,13	1,27	+ 11,8%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,0%	0,0%	+ 4,8%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	35,8%	37,3%	+ 4,1%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	1,0%	1,1%	+ 7,5%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	7,9%	- 9,6%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,89	5,74	- 2,5%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Jul 2022	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>102 980 133</b>	<b>+ 7,2%</b>	<b>1 360 597 567</b>	<b>+ 8,9%</b>	<b>895 265 132</b>	<b>+ 9,8%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 649 638</b>	<b>+ 2,3%</b>	<b>72 187 999</b>	<b>+ 8,6%</b>	<b>64 826 614</b>	<b>+ 8,6%</b>
Câmaras Expansoras	41 989	+ 64,2%	1 428 805	+ 65,2%	1 143 016	+ 65,2%
Diabetes	2 042 887	- 0,2%	49 507 756	+ 6,9%	42 432 159	+ 6,8%
Dietéticos	16 295	+ 6,7%	4 158 203	+ 12,6%	4 158 203	+ 12,6%
Incontinência	65 881	+ 4,9%	3 505 030	+ 9,6%	3 505 030	+ 9,6%
Manipulados	-	-	-	-	-	-
Ostomia	482 586	+ 9,9%	13 588 206	+ 9,6%	13 588 206	+ 9,6%
<b>Total</b>	<b>105 629 771</b>	<b>+ 8,3%</b>	<b>1 432 785 566</b>	<b>+ 10,9%</b>	<b>960 091 746</b>	<b>+ 11,5%</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](#)