

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Dezembro 2021**



# SUMÁRIO — JANEIRO-DEZEMBRO 2021



Despesa do SNS com medicamentos: 1 430,3 M€ (+ 5,2% → + 70,9 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 760,9 M€ (+ 4,3% → + 31,1 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 1 67,8 milhões (+ 4,2% → + 6,7 M embalagens)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,7% (- 0,1 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 49,2% → + 9,4 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 36,0% → + 8,0 M€
- Semaglutido (Antidiabético): nova substância → + 7,5 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

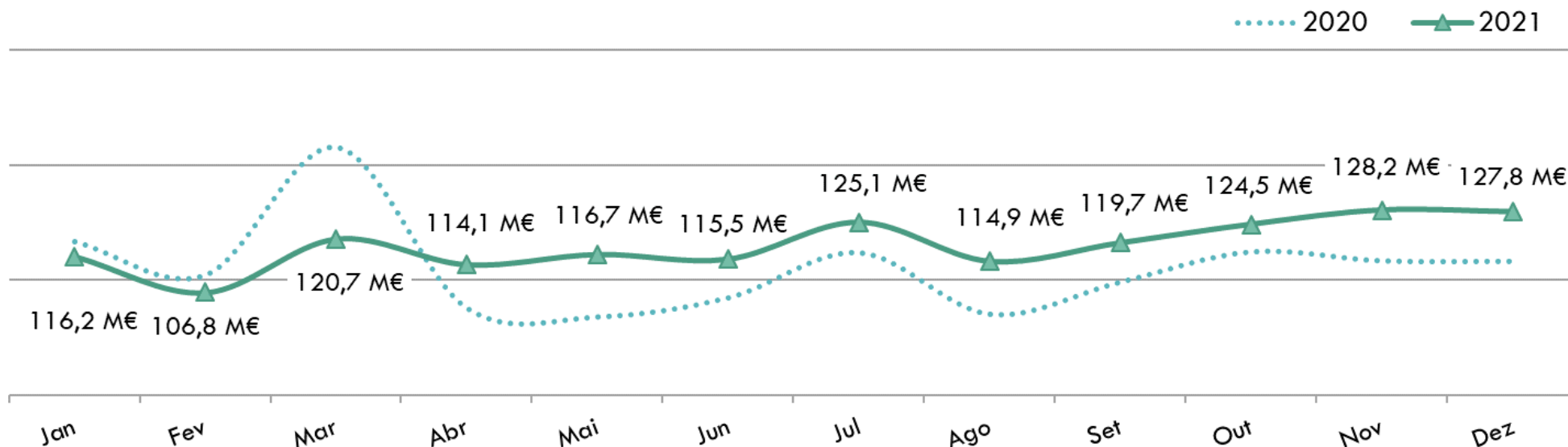
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 13,2% → + 36,6 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 7,1% → + 11,3 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 9,2% → + 8,7 M€

# Despesa do SNS e Utente

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



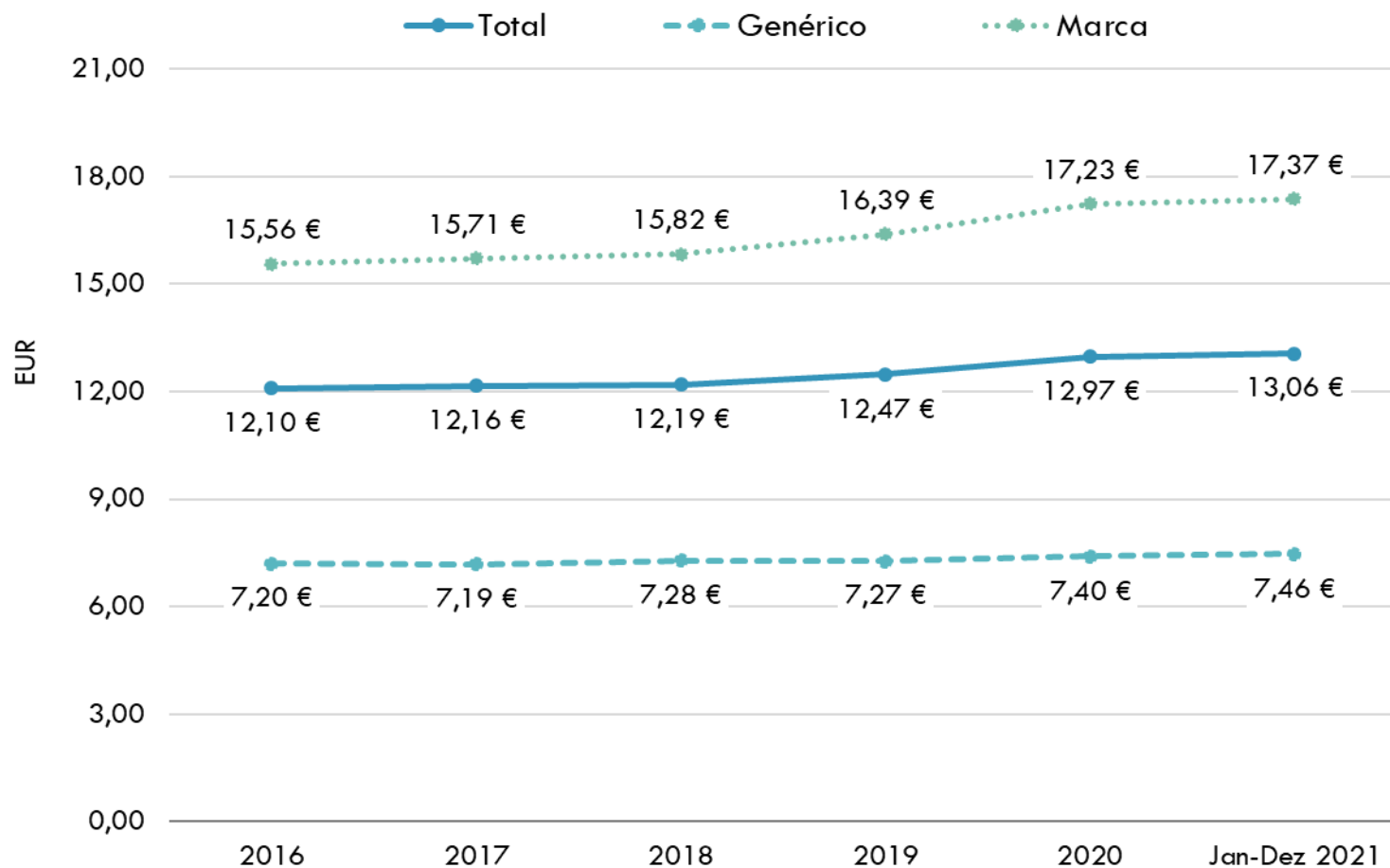
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Dezembro 2020	1 359,4 M€	+ 32,1 M€	+ 2,4%
Janeiro-Dezembro 2021	1 430,3 M€	+ 70,9 M€	+ 5,2%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2021 verifica-se um aumento de  
 0,7% do preço médio por embalagem  
 face ao ano de 2020.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Dez 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	314 189 801	22,0%	+ 36 569 272	+ 13,2%	+ 51,6%
Anticoagulantes	170 706 164	11,9%	+ 11 323 724	+ 7,1%	+ 16,0%
Modificadores do eixo renina angiotensina	103 266 864	7,2%	+ 8 726 396	+ 9,2%	+ 12,3%
Antipsicóticos	73 298 478	5,1%	+ 1 776 712	+ 2,5%	+ 2,5%
Insulinas	71 658 168	5,0%	- 3 032 070	- 4,1%	- 4,3%
Antiasmáticos e broncodilatadores	70 726 431	4,9%	- 803 234	- 1,1%	- 1,1%
Antidislipídicos	56 884 542	4,0%	+ 4 175 133	+ 7,9%	+ 5,9%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	54 021 077	3,8%	+ 324 874	+ 0,6%	+ 0,5%
Antidepressores	41 744 152	2,9%	+ 3 257 355	+ 8,5%	+ 4,6%
Analgésicos estupefacientes	35 939 643	2,5%	+ 1 883 169	+ 5,5%	+ 2,7%
Restantes subgrupos	437 820 207	30,6%	+ 6 680 744	+ 1,5%	+ 9,4%
<b>Total</b>	<b>1 430 255 527</b>	<b>100%</b>	<b>+ 70 882 073</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

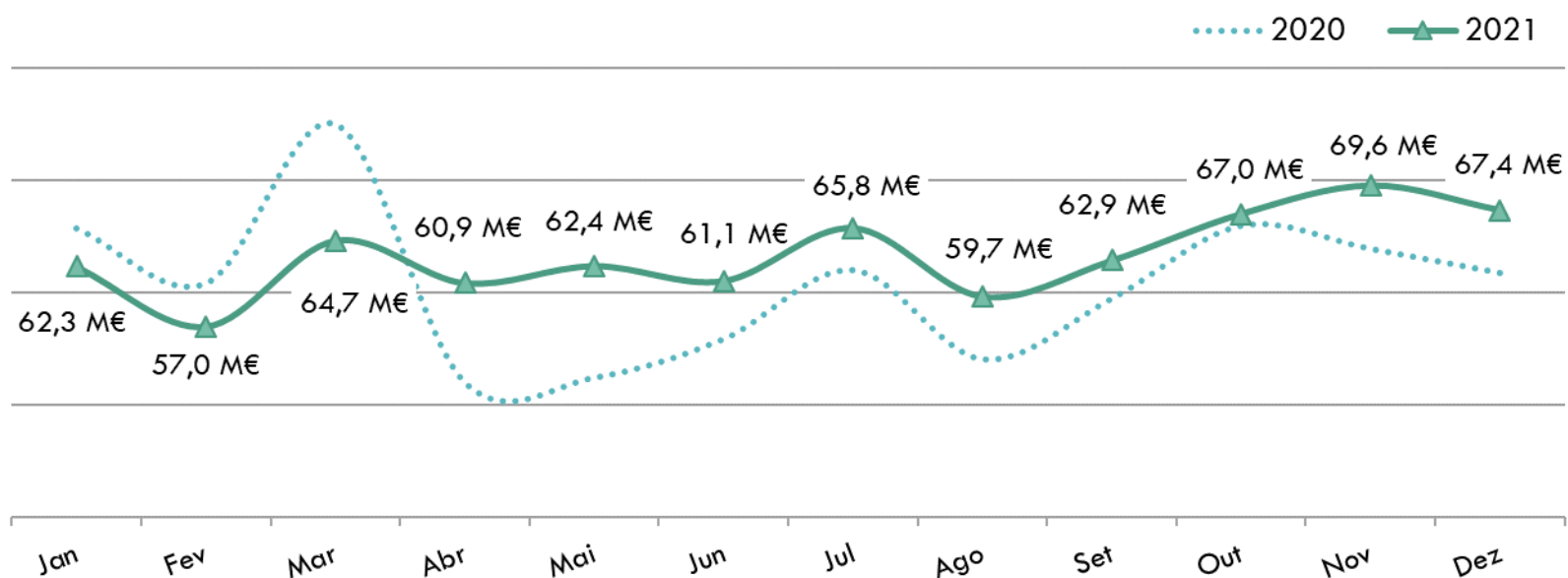
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Dez 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	54 550 835	3,8%	+ 5 914 659	+ 12,2%	+ 8,3%
Rivaroxabano	jun/10	49 833 209	3,5%	+ 2 760 043	+ 5,9%	+ 3,9%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	47 326 340	3,3%	- 2 744 635	- 5,5%	- 3,9%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	42 404 740	3,0%	- 6 073 170	- 12,5%	- 8,6%
Dapagliflozina	dez/14	30 273 470	2,1%	+ 8 015 577	+ 36,0%	+ 11,3%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	28 562 310	2,0%	+ 9 423 797	+ 49,2%	+ 13,3%
Insulina Glargina	dez/07	27 962 742	2,0%	- 953 237	- 3,3%	- 1,3%
Paliperidona	jan/10	23 682 297	1,7%	- 350 805	- 1,5%	- 0,5%
Dulaglutido	abr/17	23 570 835	1,6%	+ 7 433 316	+ 46,1%	+ 10,5%
Empagliflozina	mar/17	22 848 952	1,6%	+ 3 531 763	+ 18,3%	+ 5,0%
Restantes substâncias ativas	-	1 079 239 797	75,5%	+ 43 924 764	+ 4,2%	+ 62,0%
<b>Total</b>		<b>1 430 255 527</b>	<b>100%</b>	<b>+ 70 882 073</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Dez 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	28 562 310	2,0%	+ 9 423 797	+ 49,2%	+ 13,3%
Dapagliflozina	dez/14	30 273 470	2,1%	+ 8 015 577	+ 36,0%	+ 11,3%
Semaglutido	mai/21	7 527 363	0,5%	+ 7 527 363	n.a.	+ 10,6%
Dulaglutido	abr/17	23 570 835	1,6%	+ 7 433 316	+ 46,1%	+ 10,5%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	21 884 557	1,5%	+ 6 452 090	+ 41,8%	+ 9,1%
Apixabano	ago/14	54 550 835	3,8%	+ 5 914 659	+ 12,2%	+ 8,3%
Edoxabano	mar/17	20 382 222	1,4%	+ 4 330 810	+ 27,0%	+ 6,1%
Empagliflozina + Metformina	set/19	8 432 378	0,6%	+ 4 280 836	+ 103,1%	+ 6,0%
Empagliflozina	mar/17	22 848 952	1,6%	+ 3 531 763	+ 18,3%	+ 5,0%
Rivaroxabano	jun/10	49 833 209	3,5%	+ 2 760 043	+ 5,9%	+ 3,9%
Restantes substâncias ativas	-	1 162 389 395	81,3%	+ 11 211 819	+ 1,0%	+ 15,8%
<b>Total</b>		<b>1 430 255 527</b>	<b>100%</b>	<b>+ 70 882 073</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>100%</b>



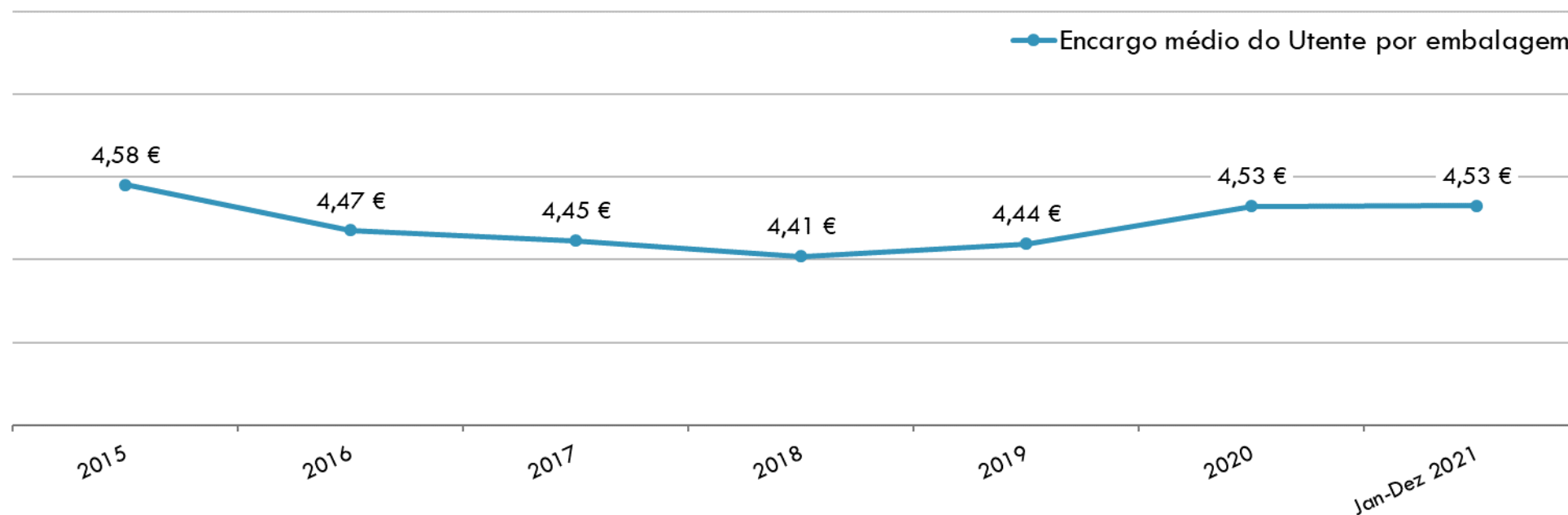
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2021 é de **77,62 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2020	729,7 M€	- 3,3 M€	- 0,5%
Janeiro-Dezembro 2021	760,9 M€	+ 31,1 M€	+ 4,3%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



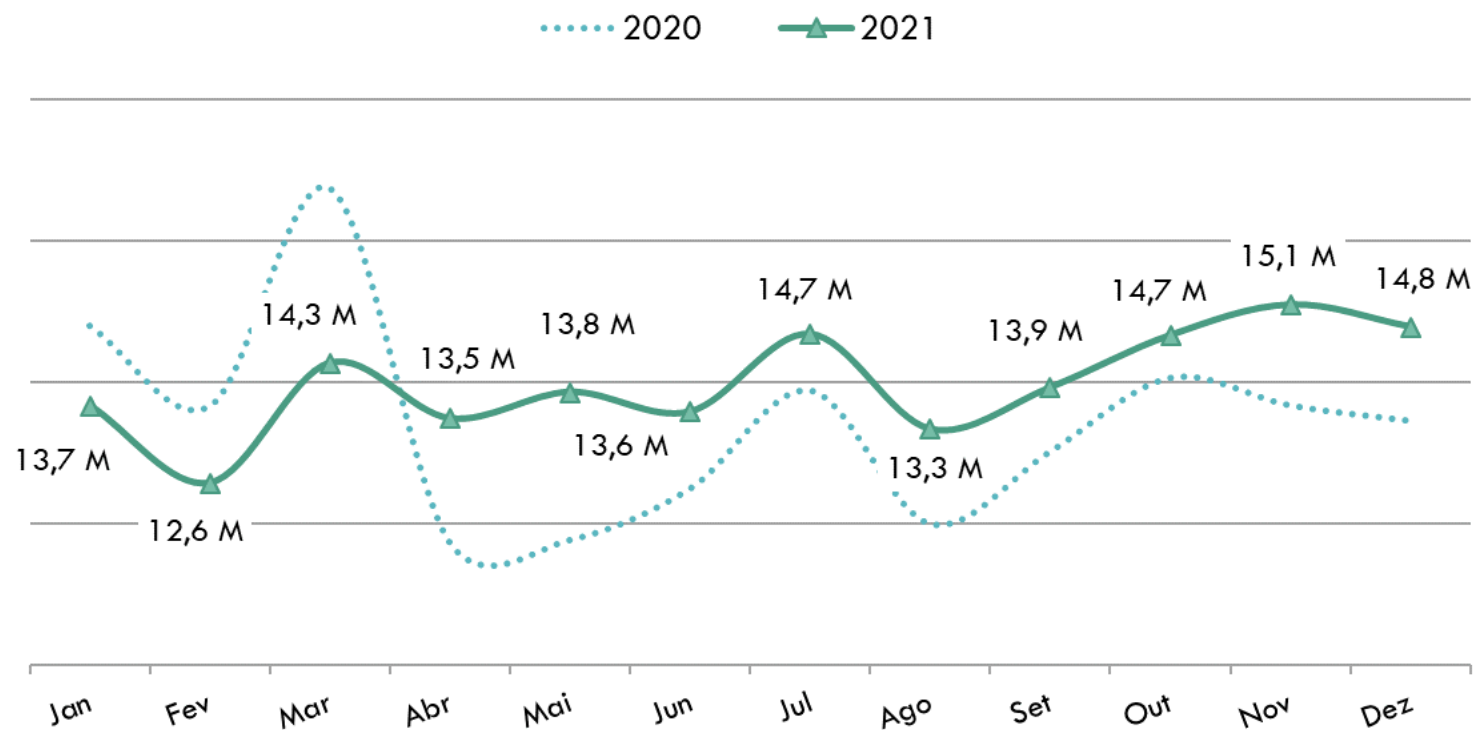
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Dezembro 2020	4,53 €	+ 0,09 €	+ 2,0%
Janeiro-Dezembro 2021	4,53 €	0,00 €	0,0%

# Utilização

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



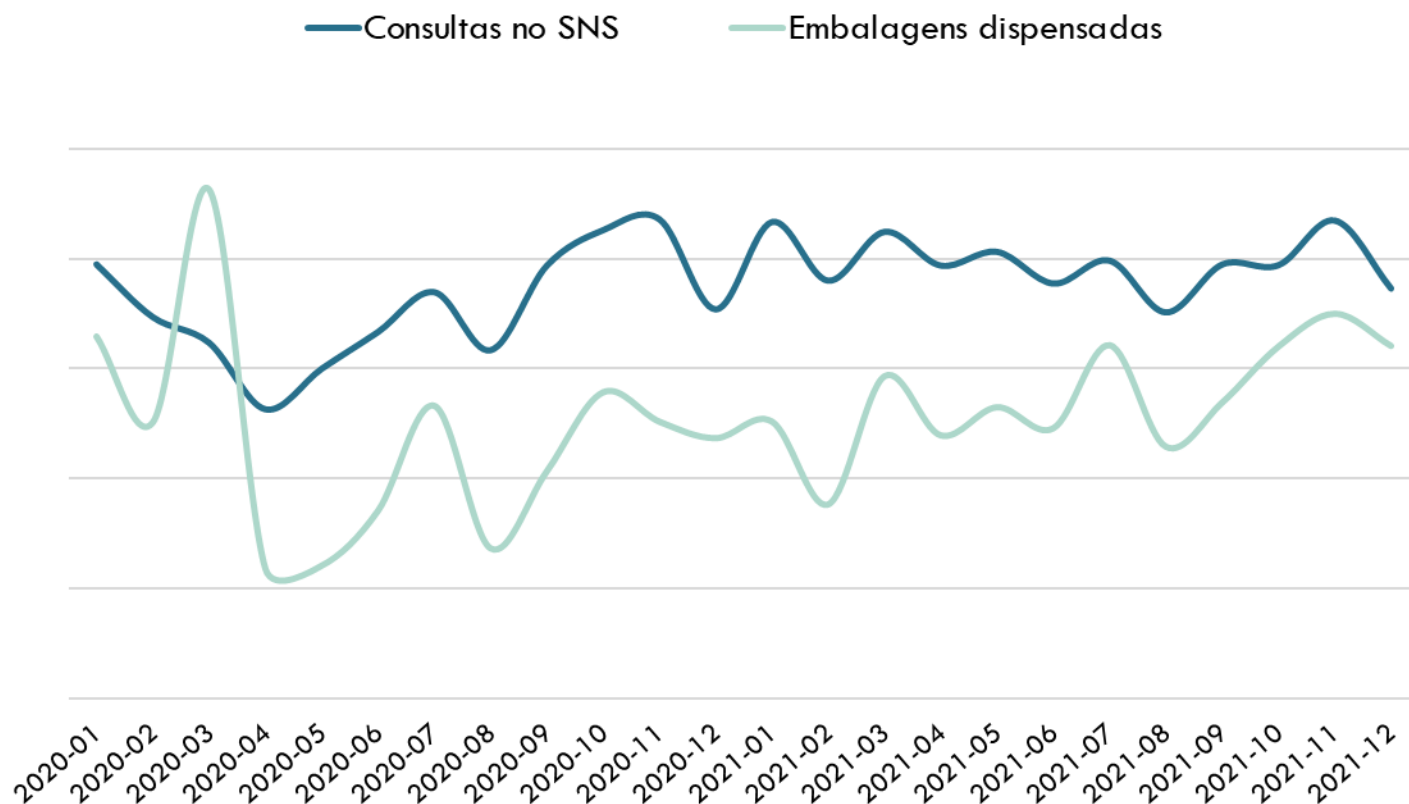
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Dezembro 2021:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **167,8 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 6,7 M embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 4,2 %**

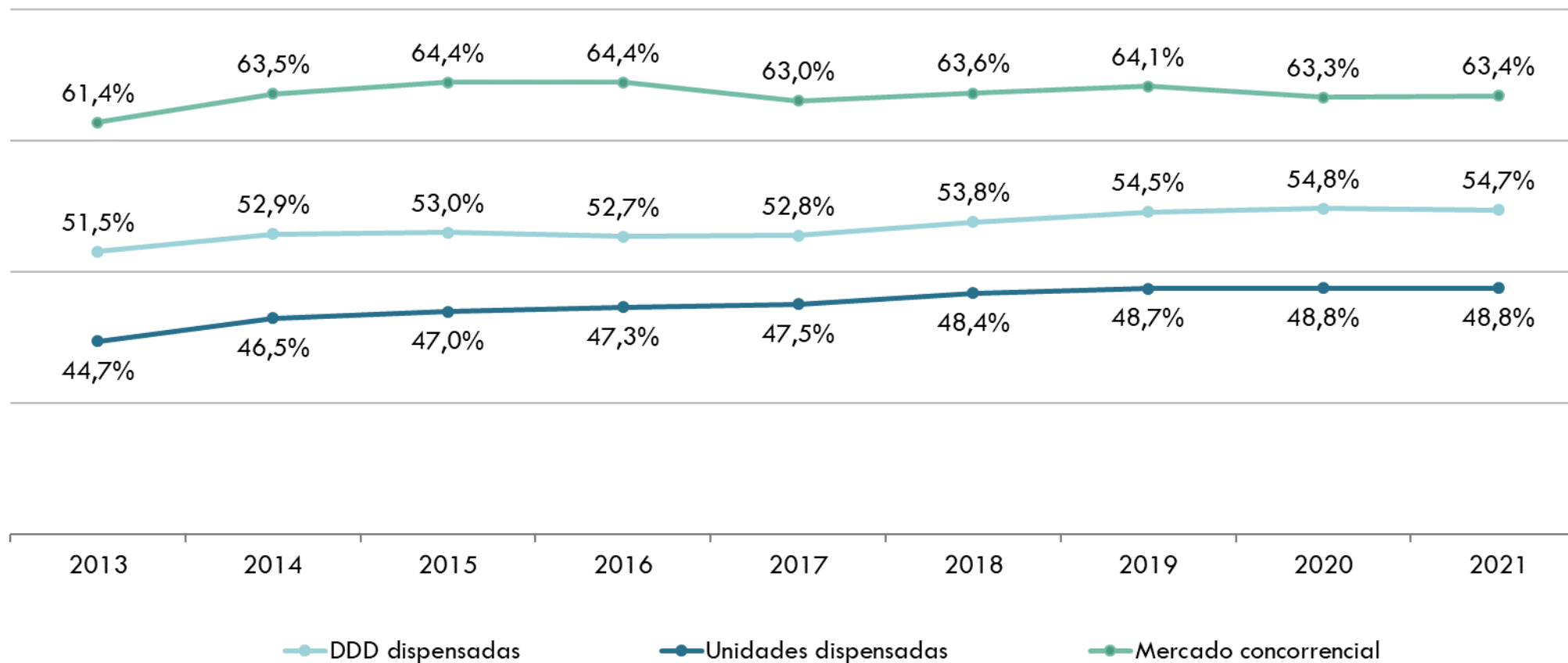
# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS



## Janeiro-Dezembro 2021:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **47,6 milhões de consultas**
  - **Δ + 11,9%; + 5,1 M consultas**
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **167,8 milhões**
  - **Δ + 4,2%; + 6,7 M**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

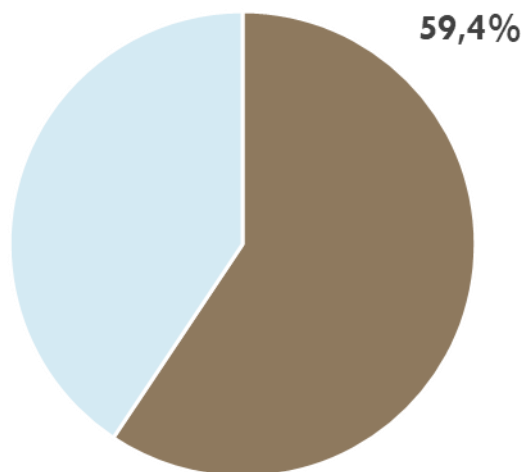


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Dez 2021

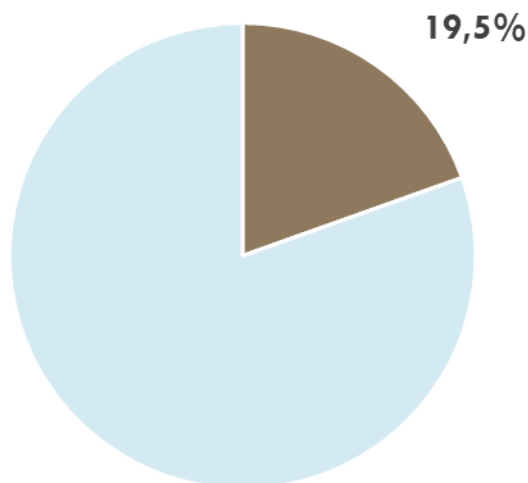
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **59,4%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 0,7 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



Em cada 10 unidades de folitropina dispensadas, praticamente 6 unidades foram de biossimilar

## Insulina Glargina, Jan-Dez 2021

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **19,5%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 2,3 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas, praticamente 4 unidades foram de biossimilar.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Dez 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidislipidémicos	14 853 261	8,9%	+ 1 127 294	+ 8,2%	+16,9%
Modificadores do eixo renina angiotensina	14 125 558	8,4%	+ 146 179	+ 1,0%	+2,2%
Antidiabéticos	11 740 159	7,0%	+ 615 411	+ 5,5%	+9,2%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	10 742 611	6,4%	+ 509 375	+ 5,0%	+7,6%
Antidepressores	10 499 231	6,3%	+ 696 008	+ 7,1%	+10,4%
Anticoagulantes	7 463 680	4,4%	+ 150 363	+ 2,1%	+2,2%
Modificadores da secreção gástrica	7 324 978	4,4%	+ 269 489	+ 3,8%	+4,0%
Depressores da actividade adrenérgica	6 558 037	3,9%	+ 199 953	+ 3,1%	+3,0%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	5 151 924	3,1%	+ 241 337	+ 4,9%	+3,6%
Analgésicos e antipiréticos	4 627 181	2,8%	+ 370 039	+ 8,7%	+5,5%
Restantes subgrupos	74 718 684	44,5%	+ 2 364 150	+ 3,3%	+35,3%
<b>Total</b>	<b>167 805 304</b>	<b>100%</b>	<b>6 689 598</b>	<b>+ 4,2%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Dez 2021	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	5 969 913	3,6%	+ 622 949	+ 11,7%	+ 9,3%
Paracetamol	3 547 650	2,1%	+ 233 620	+ 7,0%	+ 3,5%
Metformina	3 518 702	2,1%	- 49 914	- 1,4%	- 0,7%
Bisoprolol	3 013 038	1,8%	+ 208 317	+ 7,4%	+ 3,1%
Pantoprazol	2 592 621	1,5%	+ 140 822	+ 5,7%	+ 2,1%
Sinvastatina	2 439 351	1,5%	- 198 881	- 7,5%	- 3,0%
Alprazolam	2 392 408	1,4%	+ 70 216	+ 3,0%	+ 1,0%
Tramadol + Paracetamol	2 359 886	1,4%	+ 153 532	+ 7,0%	+ 2,3%
Levotiroxina Sódica	2 182 072	1,3%	+ 92 154	+ 4,4%	+ 1,4%
Ácido Acetilsalicílico	2 073 294	1,2%	- 37 417	- 1,8%	- 0,6%
Restantes substâncias ativas	137 716 369	82,1%	+ 5 454 200	+ 4,1%	+ 81,5%
<b>Total</b>	<b>167 805 304</b>	<b>100%</b>	<b>+ 6 689 598</b>	<b>+ 4,2%</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>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>Jan-Dez 2020</b>	161 115 706	-	2 089 098 172	-	1 359 373 454	-	729 724 718	-
<b>Jan-Dez 2021</b>	167 805 304	+ 4,2%	2 191 107 758	+ 4,9%	1 430 255 527	+ 5,2%	760 852 232	+ 4,3%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Dez 2020	Jan-Dez 2021	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	13,67	14,14	+ 3,4%
	J01C	Penicilinas	6,66	6,94	+ 4,3%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,35	1,45	+ 7,9%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	2,03	1,92	- 5,2%
	J01M	Quinolonas	1,20	1,18	- 2,1%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,0%	- 10,5%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	37,3%	38,1%	+ 2,1%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	1,0%	1,0%	+ 2,7%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	8,3%	- 5,4%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,77	6,03	+ 4,5%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Dez 2021	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>167 805 304</b>	<b>+ 4,2%</b>	<b>2 191 107 758</b>	<b>+ 4,9%</b>	<b>1 430 255 527</b>	<b>+ 5,2%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>4 469 143</b>	<b>+ 1,9%</b>	<b>116 401 606</b>	<b>+ 6,8%</b>	<b>104 476 401</b>	<b>+ 6,9%</b>
Câmaras Expansoras	63 793	+ 48,4%	2 171 975	+ 49,4%	1 737 483	+ 49,5%
Diabetes	3 503 893	+ 0,6%	80 416 169	+ 6,0%	68 944 492	+ 5,9%
Dietéticos	27 024	+ 3,2%	6 607 103	+ 13,7%	6 607 103	+ 13,7%
Incontinência	109 115	+ 11,5%	5 592 822	+ 12,0%	5 592 814	+ 12,0%
Manipulados	705	- 91,1%	27 184	- 90,8%	8 155	- 90,8%
Ostomia	764 613	+ 5,2%	21 586 354	+ 4,8%	21 586 354	+ 4,8%
<b>Total</b>	<b>172 274 447</b>	<b>+ 4,1%</b>	<b>2 307 509 364</b>	<b>+ 5,0%</b>	<b>1 534 731 928</b>	<b>+ 5,3%</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](#)