

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Setembro 2021**



# SUMÁRIO — JANEIRO-SETEMBRO 2021



Despesa do SNS com medicamentos: 1 048,9 M€ (+ 3,6% → + 36,8 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 556,2 M€ (+ 3,4% → + 18,3 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 123,2 milhões (+ 2,7% → + 3,2 M embalagens)



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



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

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 46,3% → + 6,3 M€
- Dulaglutido (Antidiabético):  $\Delta$  + 46,5% → + 5,4 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 31,6% → + 5,1 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

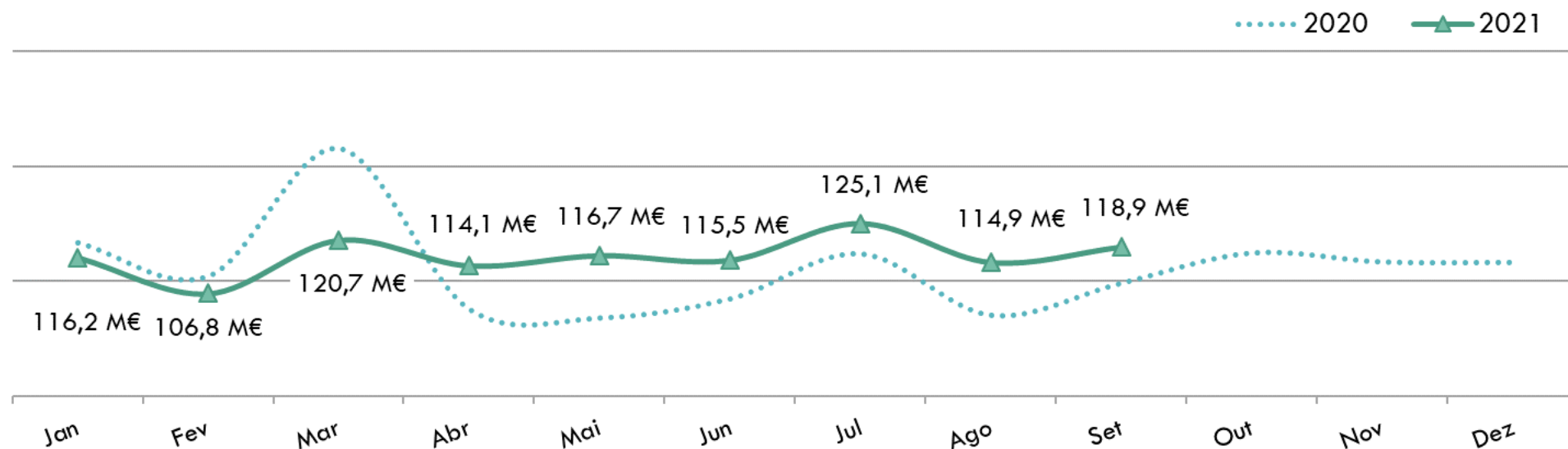
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 11,0% → + 22,6 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 5,9% → + 7,0 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 8,2% → + 5,8 M€

# Despesa do SNS e Utente

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



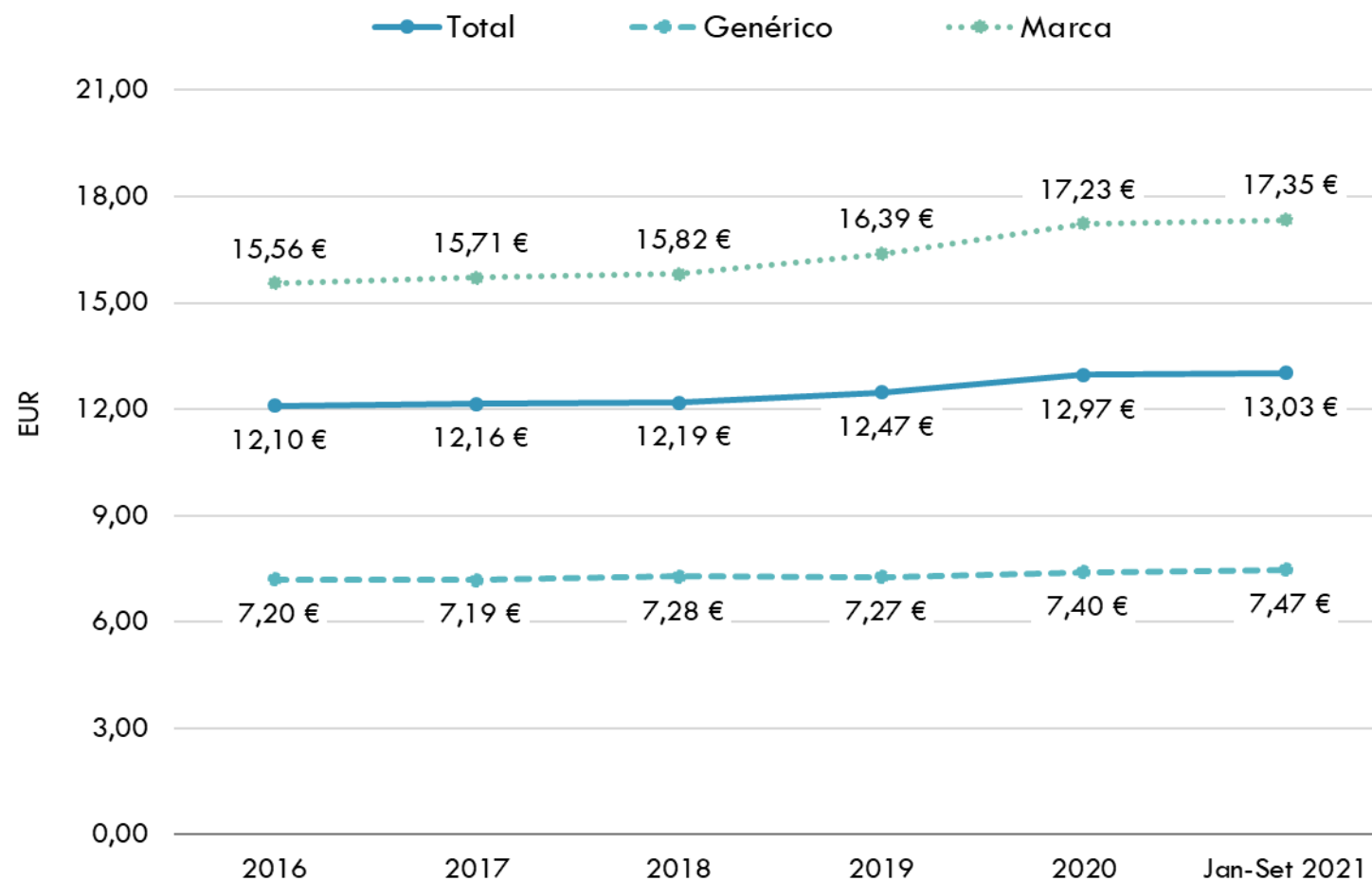
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	<b>Encargo SNS</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Setembro 2020	1 012,1 M€	+ 32,5 M€	+ 3,3%
Janeiro-Setembro 2021	1 048,9 M€	+ 36,8 M€	+ 3,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2021 verificou-se um aumento de  
0,5% do preço médio por embalagem  
face ao ano de 2020.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Set 2021	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	228 136 014	21,7%	+ 22 614 120	+ 11,0%	+ 61,5%
Anticoagulantes	125 739 662	12,0%	+ 6 982 333	+ 5,9%	+ 19,0%
Modificadores do eixo renina angiotensina	75 942 376	7,2%	+ 5 776 807	+ 8,2%	+ 15,7%
Antipsicóticos	55 427 352	5,3%	+ 2 227 699	+ 4,2%	+ 6,1%
Insulinas	53 283 906	5,1%	- 3 382 021	- 6,0%	- 9,2%
Antiasmáticos e broncodilatadores	51 635 649	4,9%	- 1 837 681	- 3,4%	- 5,0%
Antidislipídicos	41 545 656	4,0%	+ 1 879 037	+ 4,7%	+ 5,1%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	39 976 097	3,8%	- 682 918	- 1,7%	- 1,9%
Antidepressores	30 748 832	2,9%	+ 2 229 226	+ 7,8%	+ 6,1%
Analgésicos estupefacientes	26 448 013	2,5%	+ 1 079 859	+ 4,3%	+ 2,9%
Restantes subgrupos	320 029 997	30,5%	- 108 250	- 0,0%	- 0,3%
<b>Total</b>	<b>1 048 913 554</b>	<b>100%</b>	<b>+ 36 778 211</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

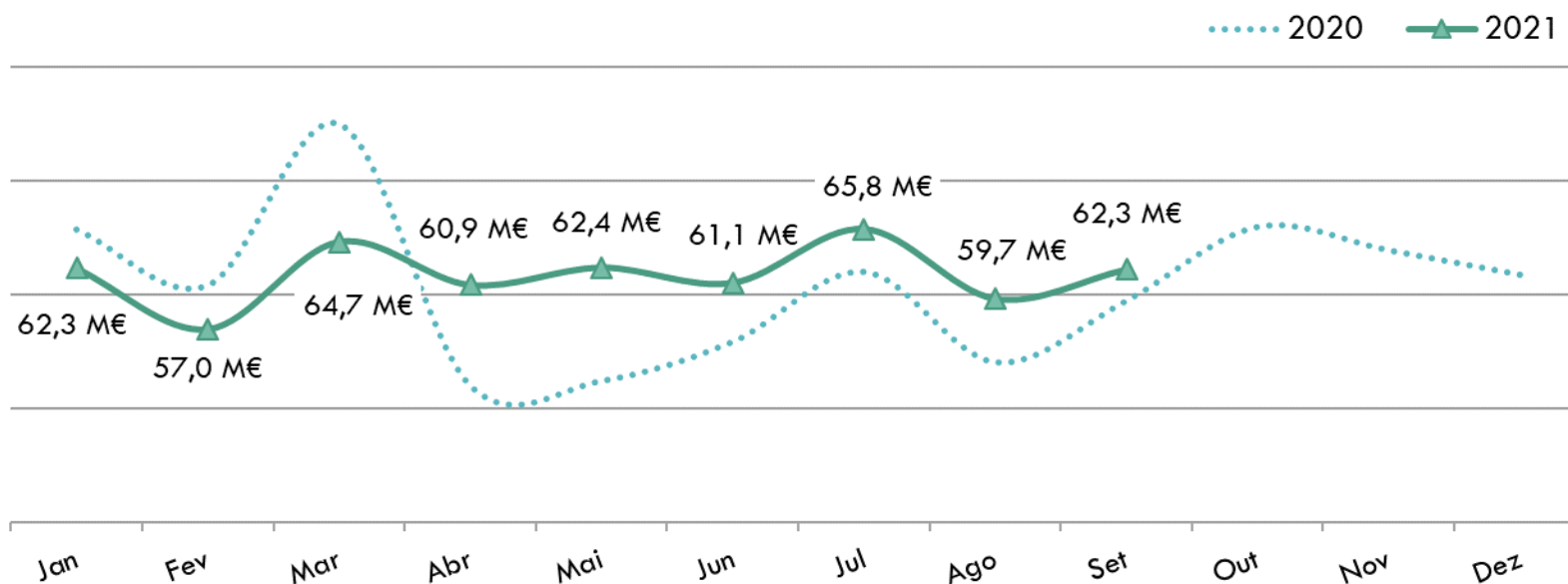
Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Set 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	40 032 827	3,8%	+ 4 083 710	+ 11,4%	+ 11,1%
Rivaroxabano	jun/10	36 659 281	3,5%	+ 1 349 260	+ 3,8%	+ 3,7%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	35 548 855	3,4%	- 2 073 095	- 5,5%	- 5,6%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	32 063 311	3,1%	- 4 585 586	- 12,5%	- 12,5%
Dapagliflozina	dez/14	21 361 389	2,0%	+ 5 129 130	+ 31,6%	+ 13,9%
Insulina Glargina	dez/07	20 766 341	2,0%	- 1 179 564	- 5,4%	- 3,2%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	20 051 227	1,9%	+ 6 341 656	+ 46,3%	+ 17,2%
Paliperidona	jan/10	18 327 798	1,7%	+ 415 588	+ 2,3%	+ 1,1%
Dulaglutido	abr/17	16 885 082	1,6%	+ 5 359 771	+ 46,5%	+ 14,6%
Liraglutido	fev/14	16 807 190	1,6%	+ 1 447 624	+ 9,4%	+ 3,9%
Restantes substâncias ativas	-	790 410 252	75,4%	+ 20 489 716	+ 2,7%	+ 55,7%
<b>Total</b>		<b>1 048 913 554</b>	<b>100%</b>	<b>+ 36 778 211</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Set 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	20 051 227	1,9%	+ 6 341 656	+ 46,3%	+ 17,2%
Dulaglutido	abr/17	16 885 082	1,6%	+ 5 359 771	+ 46,5%	+ 14,6%
Dapagliflozina	dez/14	21 361 389	2,0%	+ 5 129 130	+ 31,6%	+ 13,9%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	15 603 432	1,5%	+ 4 470 436	+ 40,2%	+ 12,2%
Apixabano	ago/14	40 032 827	3,8%	+ 4 083 710	+ 11,4%	+ 11,1%
Edoxabano	mar/17	14 705 789	1,4%	+ 3 064 592	+ 26,3%	+ 8,3%
Semaglutido	mai/21	3 013 860	0,3%	+ 3 013 860	n.a.	+ 8,2%
Empagliflozina + Metformina	set/19	5 781 846	0,6%	+ 3 002 297	+ 108,0%	+ 8,2%
Empagliflozina	mar/17	16 458 995	1,6%	+ 2 223 222	+ 15,6%	+ 6,0%
Liraglutido	fev/14	16 807 190	1,6%	+ 1 447 624	+ 9,4%	+ 3,9%
Restantes substâncias ativas	-	878 211 916	83,7%	- 1 358 089	- 0,2%	- 3,7%
<b>Total</b>		<b>1 048 913 554</b>	<b>100%</b>	<b>+ 36 778 211</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>100%</b>



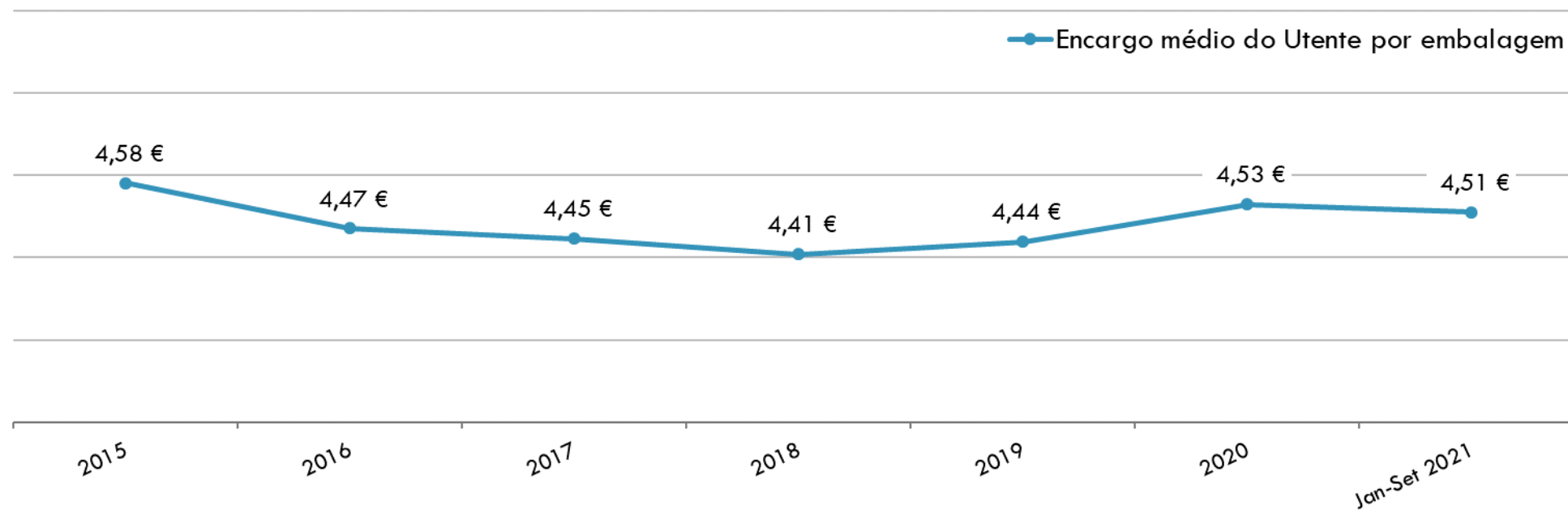
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2021 é de **56,74 € per capita**

	<b>Encargo Utente</b>	<b>Variação Homóloga (€)</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
Janeiro-Setembro 2020	537,9 M€	- 3,5 M€	- 0,6%
Janeiro-Setembro 2021	556,2 M€	+ 18,3 M€	+ 3,4%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



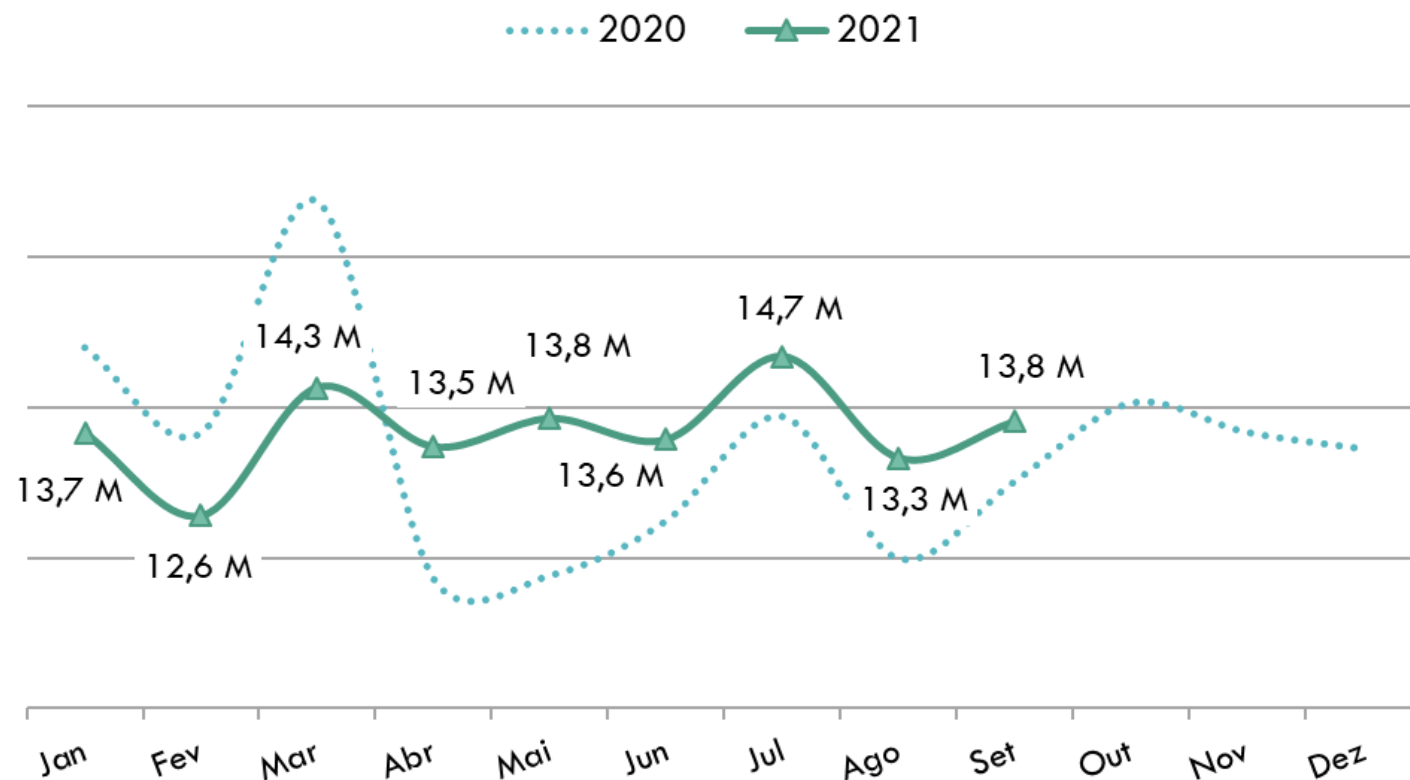
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Setembro 2020	4,48 €	+ 0,06 €	+ 1,4%
Janeiro-Setembro 2021	4,51 €	+ 0,03 €	+ 0,7%

# Utilização

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



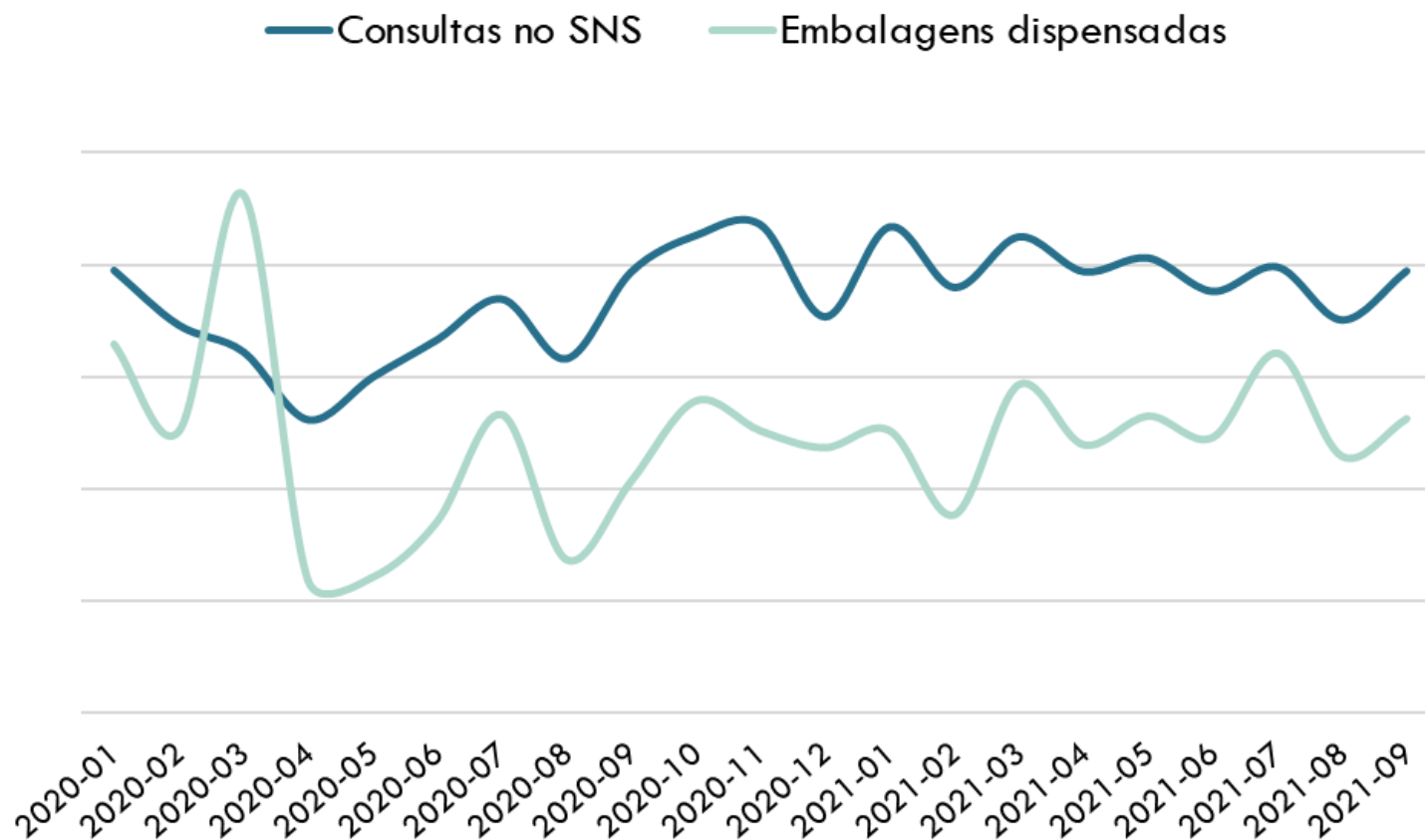
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Setembro 2021:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **123,2 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 3,2 M embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 2,7 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

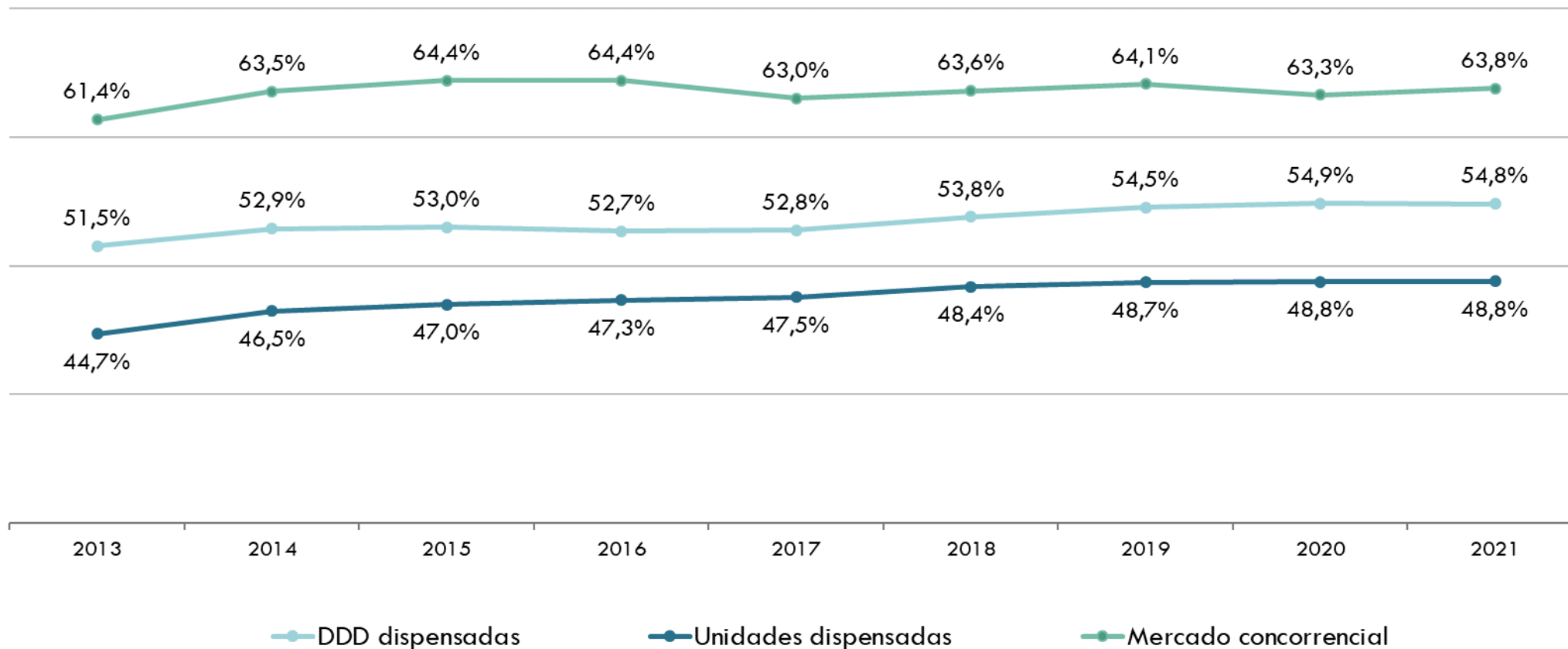


## Janeiro-Setembro 2021:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - 35,6 milhões de consultas
  - Δ + 17,1%; + 5,2 M consultas
  
- ✓ Embalagens dispensadas
  - 123,2 milhões
  - Δ + 2,7%; + 3,2 M

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

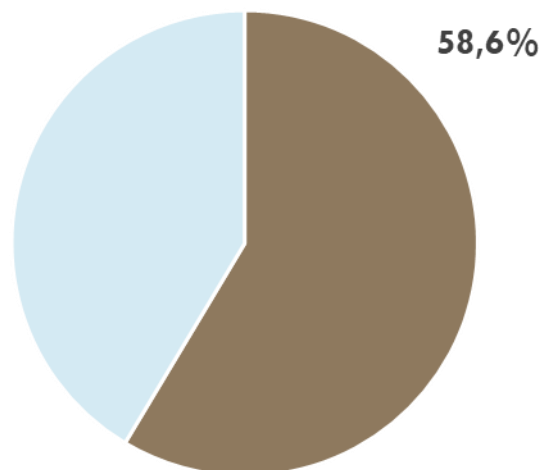


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Set 2021

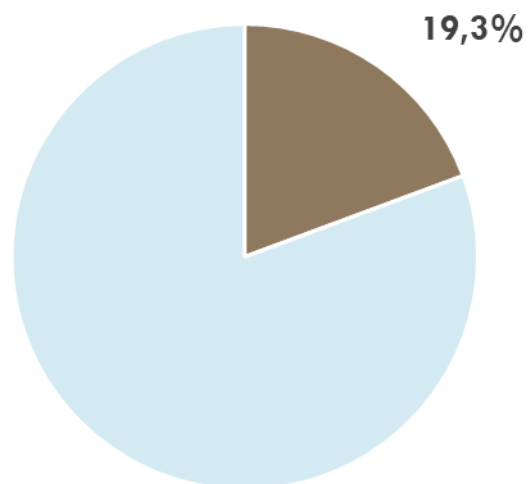
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **58,6%**
- ✓ Variação homóloga: **- 0,5 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

## Insulina Glargina, Jan-Set 2021

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **19,3%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 2,4 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2016



Em cada 20 unidades de insulina glargina dispensadas, mais de 3 foram de biossimilar.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica	N.º Embalagens Jan-Set 2021	Peso no Mercado	Varição Homóloga (absoluto)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidislipidémicos	10 930 021	8,9%	+ 743 676	+ 7,3%	+23,1%
Modificadores do eixo renina angiotensina	10 501 428	8,5%	+ 52 238	+ 0,5%	+1,6%
Antidiabéticos	8 653 357	7,0%	+ 366 064	+ 4,4%	+11,3%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	8 002 107	6,5%	+ 458 315	+ 6,1%	+14,2%
Antidepressores	7 755 660	6,3%	+ 483 495	+ 6,6%	+15,0%
Anticoagulantes	5 546 671	4,5%	+ 84 564	+ 1,5%	+2,6%
Modificadores da secreção gástrica	5 408 008	4,4%	+ 159 873	+ 3,0%	+5,0%
Depressores da actividade adrenérgica	4 864 950	3,9%	+ 128 351	+ 2,7%	+4,0%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	3 810 173	3,1%	+ 150 356	+ 4,1%	+4,7%
Antipsicóticos	3 403 655	2,8%	+ 196 441	+ 6,1%	+6,1%
Restantes subgrupos	54 320 167	44,1%	+ 402 490	+ 0,7%	+12,5%
<b>Total</b>	<b>123 196 197</b>	<b>100%</b>	<b>3 225 863</b>	<b>+ 2,7%</b>	<b>100%</b>



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Set 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	4 379 115	3,6%	+ 425 306	+ 10,8%	+ 13,2%
Metformina	2 626 471	2,1%	- 48 885	- 1,8%	- 1,5%
Paracetamol	2 537 241	2,1%	+ 67 199	+ 2,7%	+ 2,1%
Bisoprolol	2 226 995	1,8%	+ 150 262	+ 7,2%	+ 4,7%
Pantoprazol	1 910 581	1,6%	+ 92 712	+ 5,1%	+ 2,9%
Sinvastatina	1 831 940	1,5%	- 157 106	- 7,9%	- 4,9%
Alprazolam	1 783 418	1,4%	+ 66 763	+ 3,9%	+ 2,1%
Tramadol + Paracetamol	1 739 998	1,4%	+ 93 277	+ 5,7%	+ 2,9%
Levotiroxina Sódica	1 611 078	1,3%	+ 57 993	+ 3,7%	+ 1,8%
Ácido Acetilsalicílico	1 554 561	1,3%	- 22 721	- 1,4%	- 0,7%
Restantes substâncias ativas	100 994 799	82,0%	+ 2 501 063	+ 2,5%	+ 77,5%
<b>Total</b>	<b>123 196 197</b>	<b>100%</b>	<b>+ 3 225 863</b>	<b>+ 2,7%</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-Set 2020</b>	119 970 334	-	1 550 059 762	-	1 012 135 343	-	537 924 419	-
<b>Jan-Set 2021</b>	123 196 197	+ 2,7%	1 605 090 641	+ 3,6%	1 048 913 554	+ 3,6%	556 177 087	+ 3,4%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Set 2020	Jan-Set 2021	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	13,97	13,34	- 4,5%
	J01C	Penicilinas	6,86	6,48	- 5,6%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,36	1,38	+ 1,7%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	2,15	1,71	- 20,4%
	J01M	Quinolonas	1,22	1,15	- 6,3%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,0%	- 11,2%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	37,4%	37,9%	+ 1,3%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3 <sup>a</sup> geração + Cefalosporinas 4 <sup>a</sup> geração	1,0%	1,0%	+ 2,1%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	8,6%	- 1,9%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,63	6,10	+ 8,5%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

<b>Produtos Jan-Set 2021</b>	<b>N.º embalagens</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>	<b>Valor PVP</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>	<b>Encargos SNS</b>	<b>Variação Homóloga (%)</b>
<b>Medicamentos</b>	<b>123 196 197</b>	<b>+ 2,7%</b>	<b>1 605 090 641</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>1 048 913 554</b>	<b>+ 3,6%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>3 326 196</b>	<b>+ 0,8%</b>	<b>86 084 235</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>77 300 556</b>	<b>+ 5,5%</b>
Câmaras Expansoras	35 688	+ 8,6%	1 210 425	+ 8,9%	968 285	+ 8,9%
Diabetes	2 619 161	- 0,1%	59 756 691	+ 5,1%	51 234 189	+ 5,1%
Dietéticos	20 047	+ 1,4%	4 878 457	+ 11,1%	4 878 457	+ 11,1%
Incontinência	81 677	+ 12,5%	4 167 066	+ 12,2%	4 167 058	+ 12,2%
Manipulados	705	- 90,6%	27 184	- 90,3%	8 155	- 90,4%
Ostomia	568 918	+ 4,5%	16 044 412	+ 3,9%	16 044 412	+ 3,9%
<b>Total</b>	<b>126 522 393</b>	<b>+ 2,6%</b>	<b>1 691 174 876</b>	<b>+ 3,6%</b>	<b>1 126 214 110</b>	<b>+ 3,8%</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](#)