

# MEIO AMBULATÓRIO

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Julho 2021**



# SUMÁRIO — JANEIRO-JULHO 2021



Despesa do SNS com medicamentos: 814,2 M€ (+ 1,6% → + 12,7 M€)



Despesa do Utente com medicamentos: 433,6 M€ (+ 2,2% → + 9,3 M€)



N.º de embalagens dispensadas: 96,0 milhões (+ 1,0% → + 971 mil embalagens)



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



Quota de medicamentos genéricos em DDD: 54,7% (- 0,2 p.p.)

## Medicamentos com maior aumento de despesa:

- Metformina + Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 42,0% → + 4,5 M€
- Dulaglutido (Antidiabético):  $\Delta$  + 44,3% → + 3,9 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 27,0% → + 3,4 M€

## Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

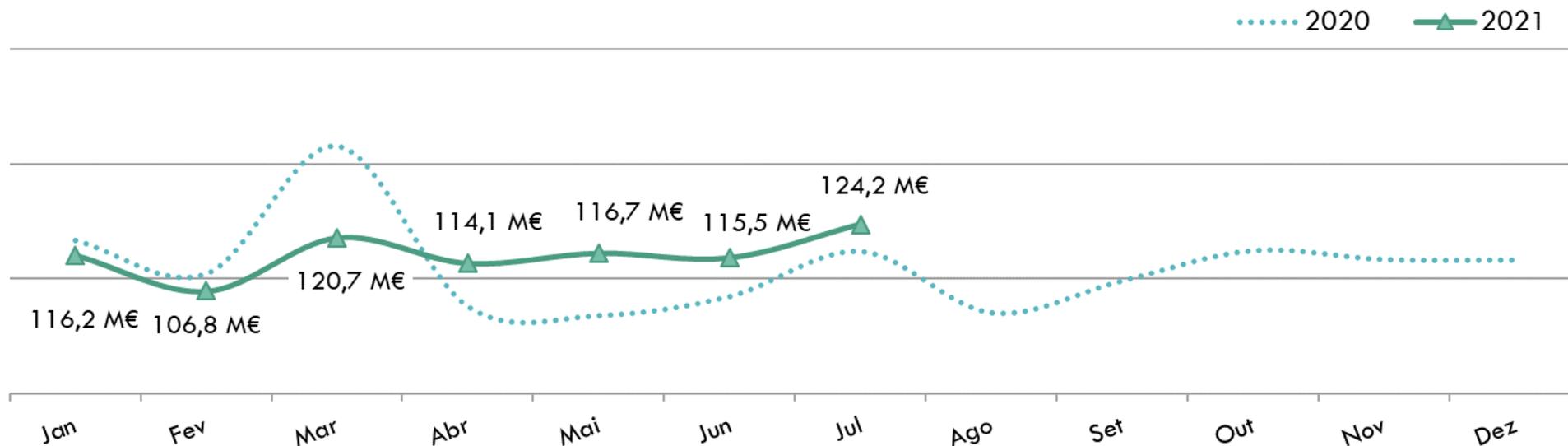
- Antidiabéticos:  $\Delta$  + 8,4% → + 13,5 M€
- Anticoagulantes:  $\Delta$  + 3,8% → + 3,5 M€
- Modificadores do eixo renina angiotensina:  $\Delta$  + 6,3% → + 3,5 M€

# Despesa do SNS e Utente

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



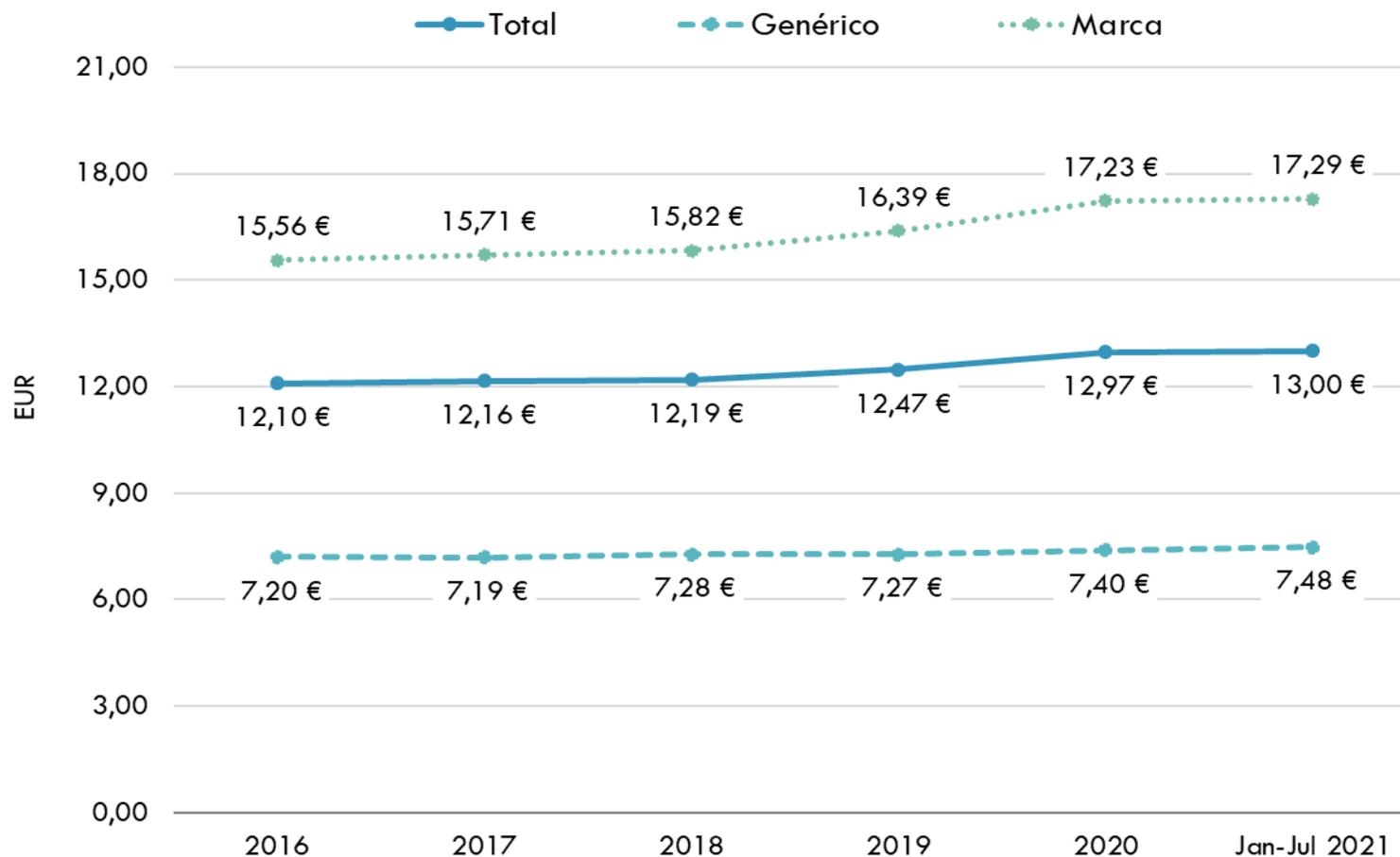
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2020	801,5 M€	+ 33,1 M€	+ 4,3%
Janeiro-Julho 2021	814,2 M€	+ 12,7 M€	+ 1,6%

Valores anuais disponíveis no Anexo I do presente documento

# EVOLUÇÃO DO CUSTO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2021 verificou-se um aumento de  
 0,3% do custo médio por embalagem  
 face ao ano de 2020.

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Jul 2021	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	175 303 632	21,5%	+ 13 515 431	+ 8,4%	+ 106,2%
Anticoagulantes	97 129 037	11,9%	+ 3 538 853	+ 3,8%	+ 27,8%
Modificadores do eixo renina angiotensina	58 997 875	7,2%	+ 3 504 417	+ 6,3%	+ 27,5%
Antipsicóticos	43 327 129	5,3%	+ 1 410 647	+ 3,4%	+ 11,1%
Insulinas	41 554 500	5,1%	- 4 222 406	- 9,2%	- 33,2%
Antiasmáticos e broncodilatadores	40 670 023	5,0%	- 2 469 575	- 5,7%	- 19,4%
Antidislipídicos	32 142 526	3,9%	+ 810 509	+ 2,6%	+ 6,4%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	31 023 740	3,8%	- 1 127 553	- 3,5%	- 8,9%
Antidepressores	23 832 351	2,9%	+ 1 389 325	+ 6,2%	+ 10,9%
Analgésicos estupefacientes	20 355 912	2,5%	+ 421 450	+ 2,1%	+ 3,3%
Restantes subgrupos	249 871 705	30,7%	- 4 041 180	- 1,6%	- 31,7%
<b>Total</b>	<b>814 208 430</b>	<b>100%</b>	<b>+ 12 729 918</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>100%</b>

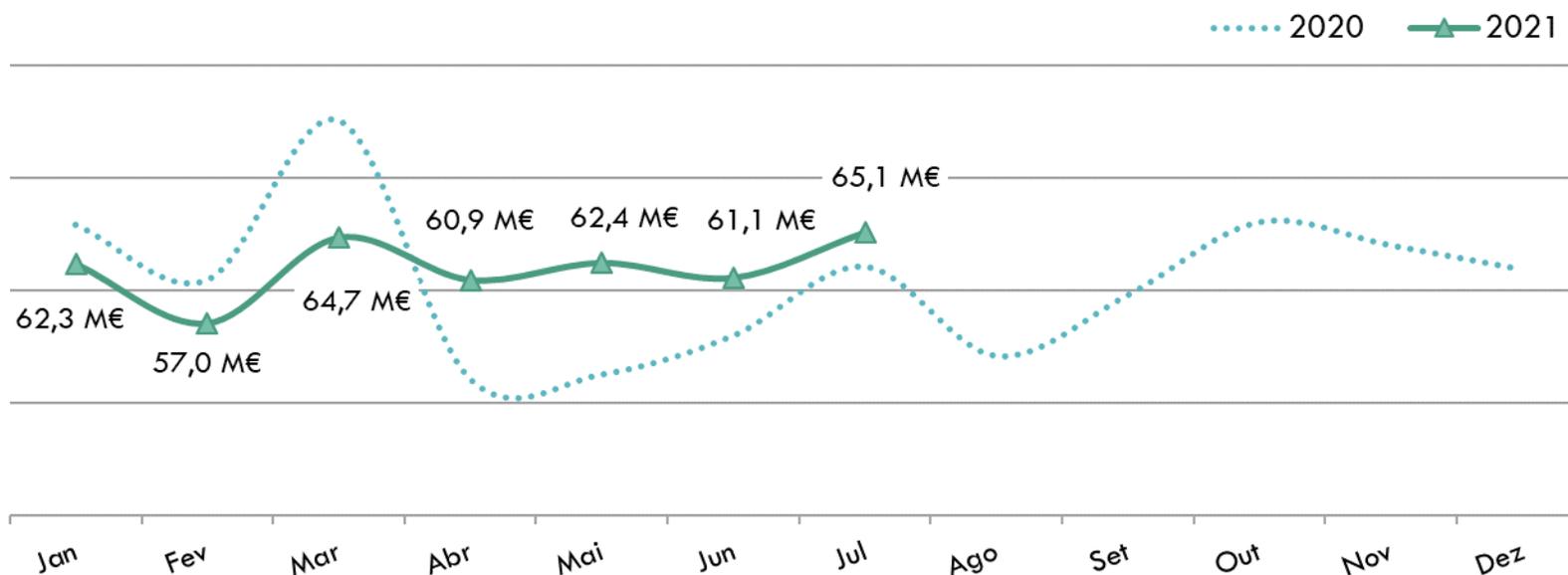
# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	30 824 394	3,8%	+ 2 677 335	+ 9,5%	+ 21,0%
Rivaroxabano	jun/10	28 247 943	3,5%	+ 227 067	+ 0,8%	+ 1,8%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	27 839 976	3,4%	- 2 058 065	- 6,9%	- 16,2%
Metformina + Vildagliptina	jan/15	25 289 591	3,1%	- 3 889 282	- 13,3%	- 30,6%
Insulina Glargina	dez/07	16 185 520	2,0%	- 1 564 193	- 8,8%	- 12,3%
Dapagliflozina	dez/14	16 151 164	2,0%	+ 3 432 369	+ 27,0%	+ 27,0%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	15 084 759	1,9%	+ 4 464 294	+ 42,0%	+ 35,1%
Paliperidona	jan/10	14 389 717	1,8%	+ 291 635	+ 2,1%	+ 2,3%
Liraglutido	fev/14	13 245 405	1,6%	+ 1 240 250	+ 10,3%	+ 9,7%
Dulaglutido	abr/17	12 828 643	1,6%	+ 3 936 766	+ 44,3%	+ 30,9%
Restantes substâncias ativas	-	614 121 318	75,4%	+ 3 971 739	+ 0,7%	+ 31,2%
<b>Total</b>		<b>814 208 430</b>	<b>100%</b>	<b>+ 12 729 918</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira participação	Encargos SNS Jan-Jul 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	15 084 759	1,9%	+ 4 464 294	+ 42,0%	+ 35,1%
Dulaglutido	abr/17	12 828 643	1,6%	+ 3 936 766	+ 44,3%	+ 30,9%
Dapagliflozina	dez/14	16 151 164	2,0%	+ 3 432 369	+ 27,0%	+ 27,0%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	11 830 327	1,5%	+ 3 220 599	+ 37,4%	+ 25,3%
Apixabano	ago/14	30 824 394	3,8%	+ 2 677 335	+ 9,5%	+ 21,0%
Empagliflozina + Metformina	set/19	4 288 135	0,5%	+ 2 246 739	+ 110,1%	+ 17,6%
Edoxabano	mar/17	11 205 616	1,4%	+ 2 180 216	+ 24,2%	+ 17,1%
Empagliflozina	mar/17	12 619 504	1,5%	+ 1 484 782	+ 13,3%	+ 11,7%
Semaglutido	mai/21	1 284 098	0,2%	+ 1 284 098	n.a.	+ 10,1%
Liraglutido	fev/14	13 245 405	1,6%	+ 1 240 250	+ 10,3%	+ 9,7%
Restantes substâncias ativas	-	684 846 384	84,1%	- 13 437 532	- 1,9%	- 105,6%
<b>Total</b>		<b>814 208 430</b>	<b>100%</b>	<b>+ 12 729 918</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>100%</b>

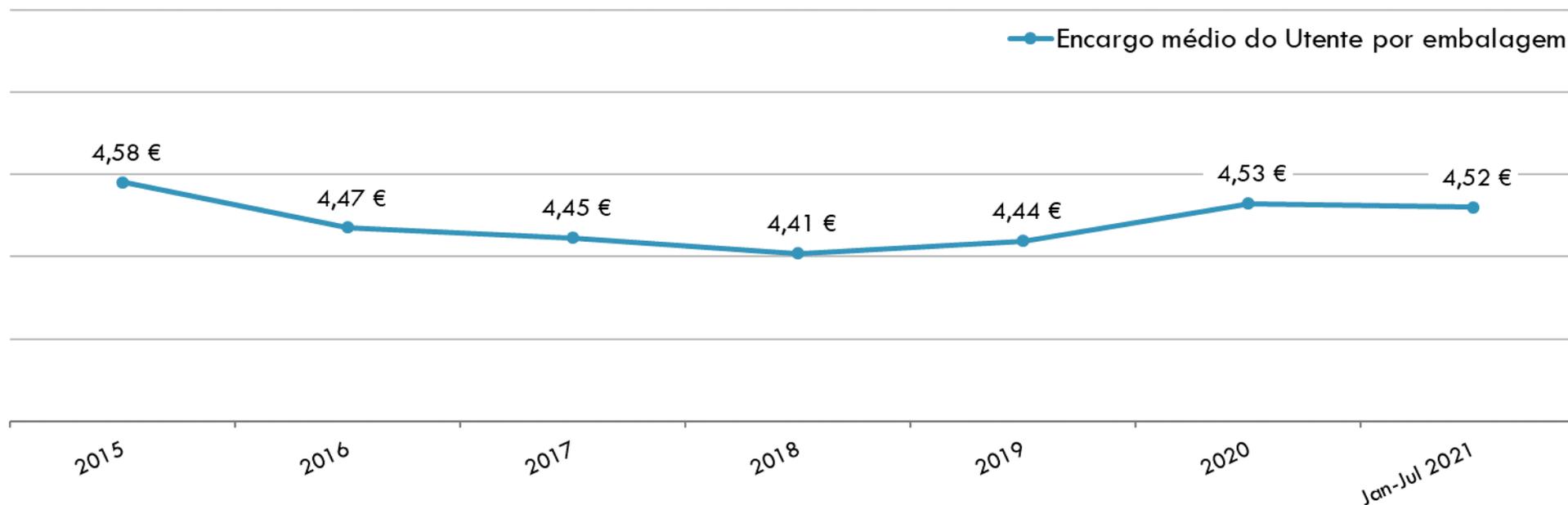
# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE



Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2021 é de **44,23 € per capita**

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2020	424,3 M€	- 2,6 M€	- 0,6%
Janeiro-Julho 2021	433,6 M€	+ 9,3 M€	+ 2,2%

# ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



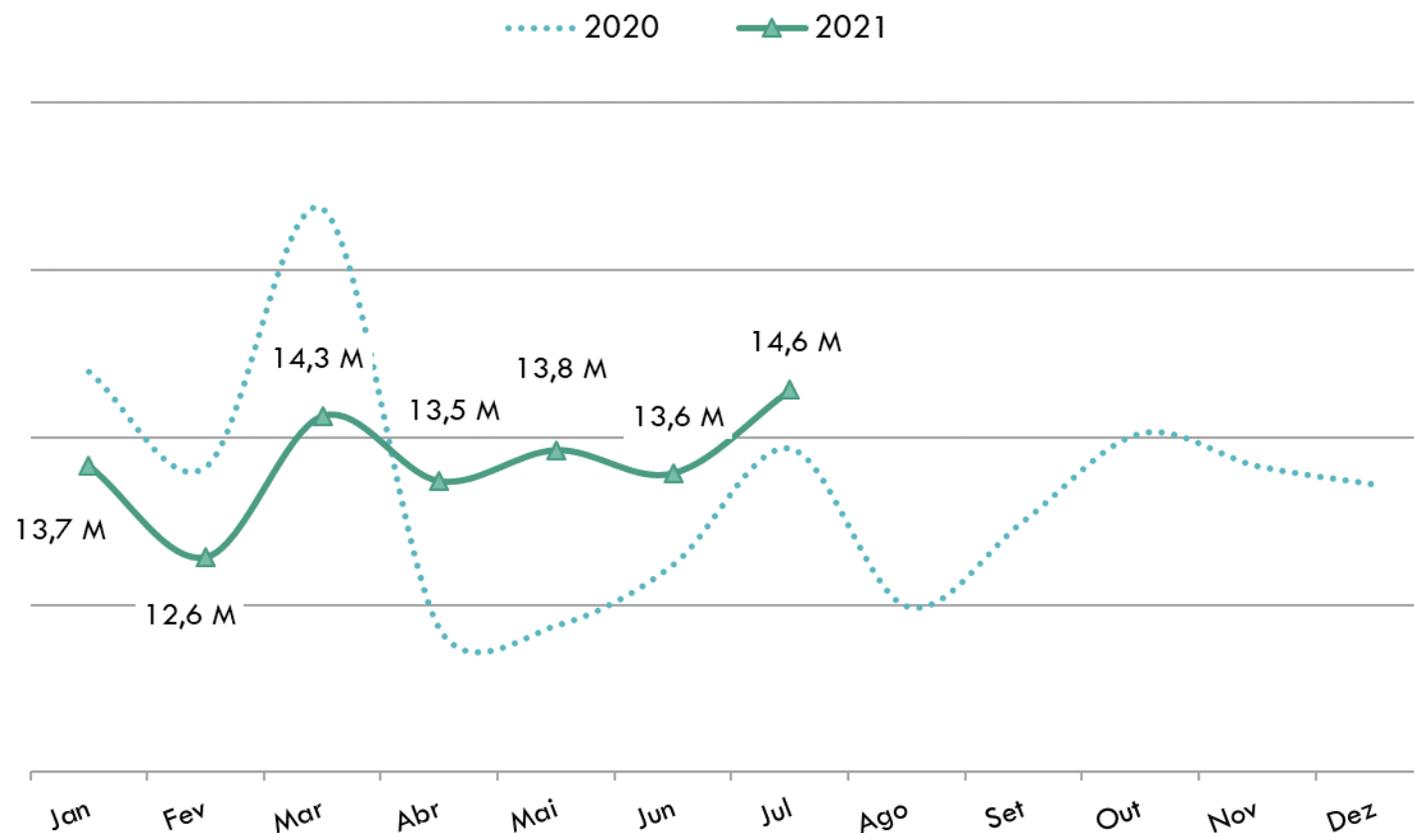
	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Julho 2020	4,47 €	+ 0,05 €	+ 1,1%
Janeiro-Julho 2021	4,52 €	+ 0,05 €	+ 1,1%

# Utilização

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



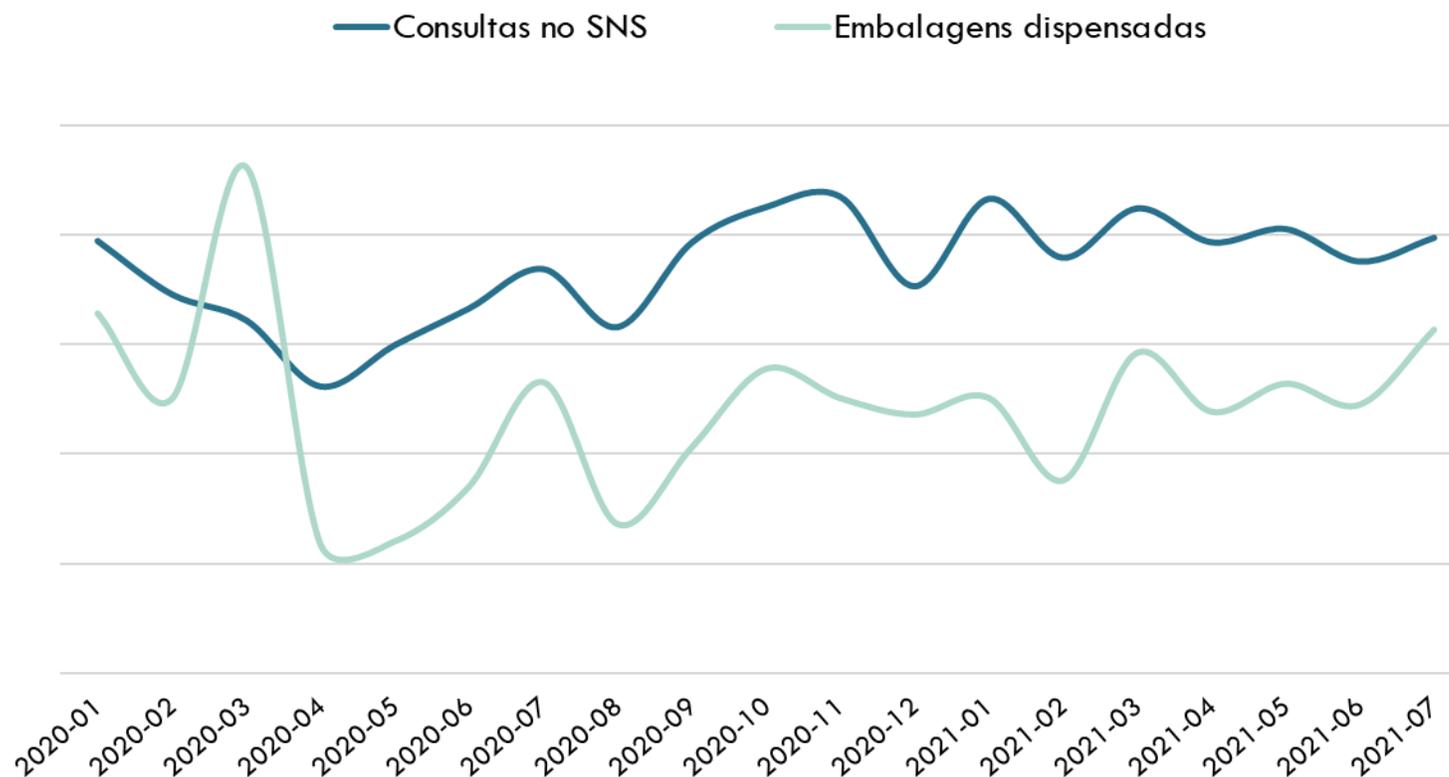
# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



## Janeiro-Julho 2021:

- ✓ Utilização de medicamentos:
  - **96,0 milhões de embalagens**
- ✓ Variação Homóloga:
  - **+ 971 mil embalagens**
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 1,0 %**

# CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS

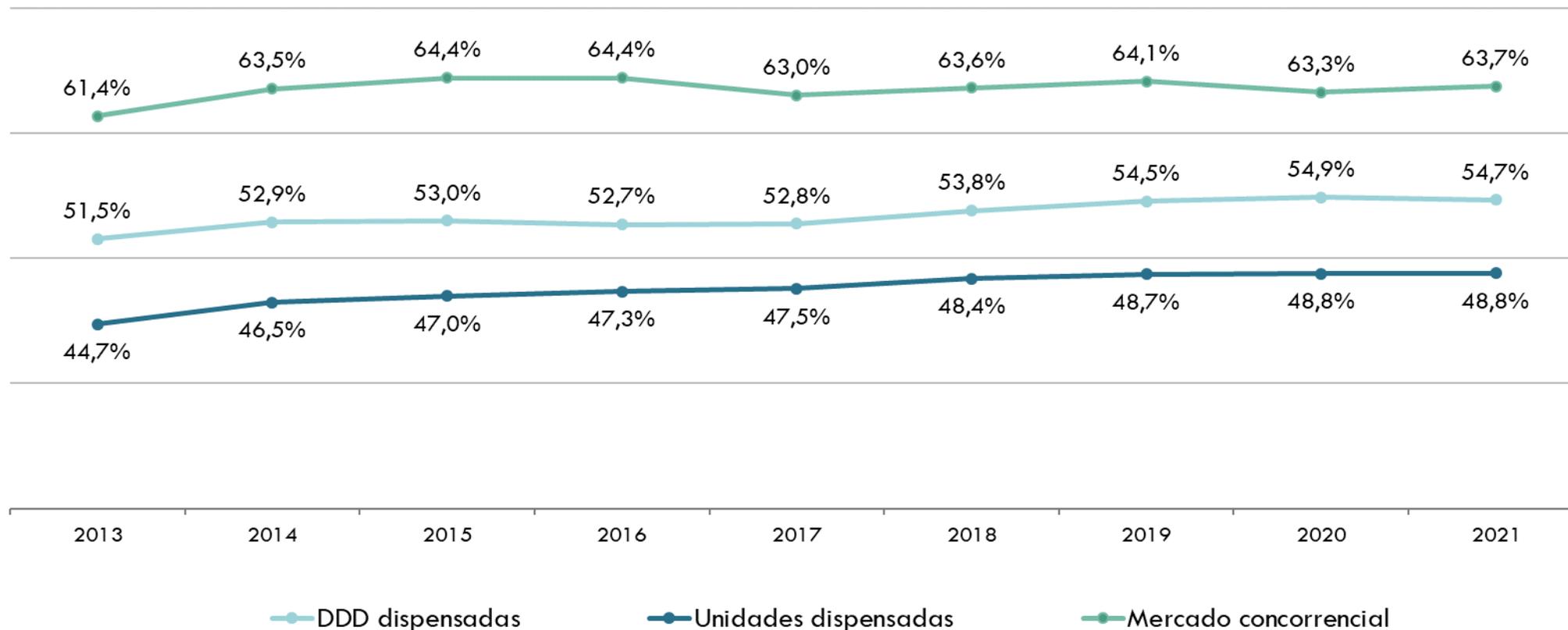


## Janeiro-Julho 2021:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - **28,1 milhões de consultas**
  - **Δ + 20,7%; + 4,8 M consultas**
- ✓ Embalagens dispensadas
  - **96,0 milhões**
  - **Δ + 1,0%; + 971 mil**

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

# QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

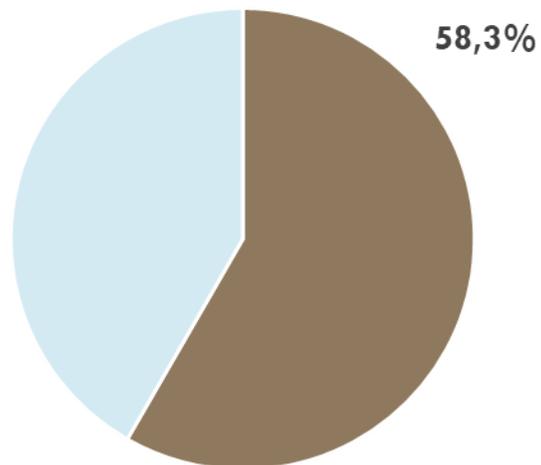


**Praticamente metade das unidades de medicamento dispensadas correspondem a medicamentos genéricos**

# QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

## Folitropina, Jan-Jul 2021

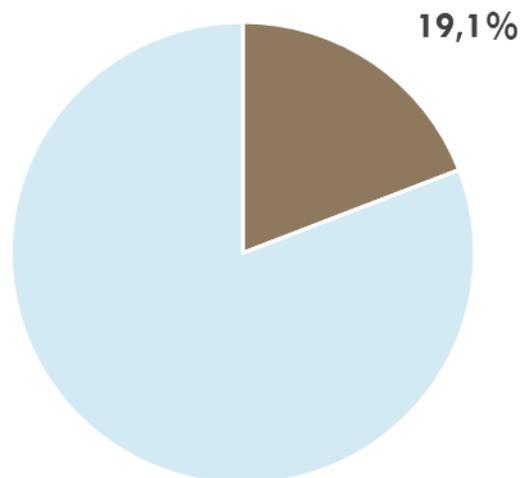
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **58,3%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 0,3 p.p.**
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

## Insulina Glargina, Jan-Jul 2021

- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **19,1%**
- ✓ Variação homóloga: **+ 2,3 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-Jul 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidislipídicos	8 492 043	8,9%	+ 439 979	+ 5,5%	+45,3%
Modificadores do eixo renina angiotensina	8 222 952	8,6%	- 80 379	- 1,0%	-8,3%
Antidiabéticos	6 714 193	7,0%	+ 157 033	+ 2,4%	+16,2%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	6 259 617	6,5%	+ 359 781	+ 6,1%	+37,1%
Antidepressores	6 028 420	6,3%	+ 315 851	+ 5,5%	+32,5%
Anticoagulantes	4 318 515	4,5%	- 444	- 0,0%	-0,0%
Modificadores da secreção gástrica	4 213 051	4,4%	+ 70 325	+ 1,7%	+7,2%
Depressores da actividade adrenérgica	3 803 011	4,0%	+ 46 228	+ 1,2%	+4,8%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	2 961 092	3,1%	+ 68 649	+ 2,4%	+7,1%
Antipsicóticos	2 648 553	2,8%	+ 124 301	+ 4,9%	+12,8%
Restantes subgrupos	42 292 590	44,1%	- 530 288	- 1,2%	-54,6%
<b>Total</b>	<b>95 954 037</b>	<b>100%</b>	<b>971 036</b>	<b>+ 1,0%</b>	<b>100%</b>

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.º embalagens Jan-Jul 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	3 392 885	3,5%	+ 272 171	+ 8,7%	+ 28,0%
Metformina	2 057 476	2,1%	- 72 465	- 3,4%	- 7,5%
Paracetamol	1 968 379	2,1%	- 30 187	- 1,5%	- 3,1%
Bisoprolol	1 735 817	1,8%	+ 95 818	+ 5,8%	+ 9,9%
Pantoprazol	1 484 986	1,5%	+ 53 115	+ 3,7%	+ 5,5%
Sinvastatina	1 441 450	1,5%	- 144 698	- 9,1%	- 14,9%
Alprazolam	1 398 635	1,5%	+ 67 712	+ 5,1%	+ 7,0%
Tramadol + Paracetamol	1 341 536	1,4%	+ 52 462	+ 4,1%	+ 5,4%
Levotiroxina Sódica	1 257 029	1,3%	+ 29 275	+ 2,4%	+ 3,0%
Ácido Acetilsalicílico	1 219 051	1,3%	- 34 867	- 2,8%	- 3,6%
Restantes substâncias ativas	78 656 793	82,0%	+ 682 700	+ 0,9%	+ 70,3%
<b>Total</b>	<b>95 954 037</b>	<b>100%</b>	<b>+ 971 036</b>	<b>+ 1,0%</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-Jul 2020</b>	94 983 001	-	1 225 755 145	-	801 478 512	-	424 276 633	-
<b>Jan-Jul 2021</b>	95 954 037	+ 1,0%	1 247 772 524	+ 1,8%	814 208 430	+ 1,6%	433 564 094	+ 2,2%

# ANEXO II

## INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Jul 2020	Jan-Jul 2021	Varição Homóloga
<b>Utilização em DHD</b>	J01	Antibióticos	14,40	13,22	- 8,2%
	J01C	Penicilinas	7,07	6,35	- 10,2%
	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,36	1,35	- 0,8%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Streptograminas	2,34	1,72	- 26,4%
	J01M	Quinolonas	1,24	1,13	- 8,8%
<b>Utilização relativa no total de Antibióticos (J01)</b>	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,0%	- 11,8%
	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	37,1%	37,4%	+ 0,8%
	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	1,0%	1,0%	+ 1,4%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,6%	8,6%	- 0,6%
<b>Rácio Espectro Largo / Estreito</b>	várias	$(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))$	5,54	6,12	+ 10,3%

# ANEXO III

## CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Jul 2021	N.º embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
<b>Medicamentos</b>	<b>95 954 037</b>	<b>+ 1,0%</b>	<b>1 247 772 524</b>	<b>+ 1,8%</b>	<b>814 208 430</b>	<b>+ 1,6%</b>
<b>Outros produtos</b>	<b>2 589 984</b>	<b>- 1,1%</b>	<b>66 496 143</b>	<b>+ 2,6%</b>	<b>59 706 679</b>	<b>+ 2,9%</b>
Câmaras Expansoras	25 576	- 10,5%	865 101	- 10,6%	692 047	- 10,6%
Diabetes	2 046 781	- 1,7%	46 322 730	+ 2,8%	39 721 819	+ 2,8%
Dietéticos	15 277	- 2,4%	3 692 501	+ 5,5%	3 692 501	+ 5,5%
Incontinência	62 801	+ 10,4%	3 199 162	+ 10,3%	3 199 154	+ 10,3%
Manipulados	597	- 91,7%	22 133	- 91,8%	6 640	- 91,8%
Ostomia	438 952	+ 2,9%	12 394 517	+ 2,1%	12 394 517	+ 2,1%
<b>Total</b>	<b>98 544 021</b>	<b>+ 1,0%</b>	<b>1 314 268 667</b>	<b>+ 1,8%</b>	<b>873 915 108</b>	<b>+ 1,7%</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](#)