

### MEIO AMBULATÓRIO

MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



Novembro 2021





### SUMÁRIO — JANEIRO-NOVEMBRO 2021

- Despesa do SNS com medicamentos: 1 301,6 M $\in$  (+ 4,6%  $\rightarrow$  + 57,1 M $\in$ )
- Despesa do Utente com medicamentos:  $692,7 \text{ M} \in (+3,7\% \rightarrow +24,8 \text{ M} \in)$
- $\bigcirc$  N.° de embalagens dispensadas: 152,9 milhões (+ 3,5%  $\rightarrow$  + 5,2 M embalagens)
  - $\nearrow$  Quota de medicamentos genéricos em unidades: 48,8% ( $\triangle$  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): ∆ + 48,0% →
   + 8,3 M€
- Dapagliflozina (Antidiabético):  $\Delta$  + 34,6%  $\rightarrow$  + 7,0 M€
- Dulaglutido (Antidiabético): Δ + 46,1% → + 6,7 M€

#### Classes terapêuticas com maior aumento de despesa:

- Antidiabéticos:  $\Delta + 12,3\% \rightarrow + 31,2 \text{ M}$ €
- Anticoagulantes:  $\Delta + 6.7\% \rightarrow + 9.7 \text{ M}$ €
- Modificadores do eixo renina angiotensina: ∆ + 8,8% →
   + 7,6 M€



# Despesa do SNS e Utente

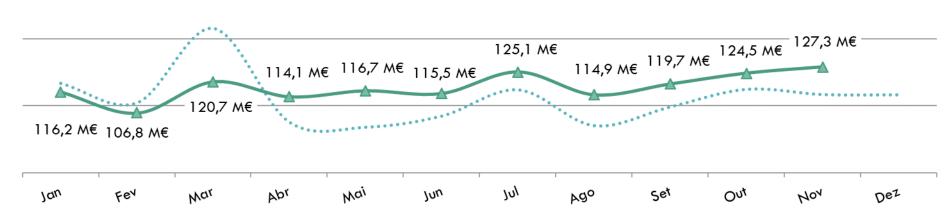
- Evolução da despesa
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas
- Encargo médio por embalagem do Utente





# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS DO SNS

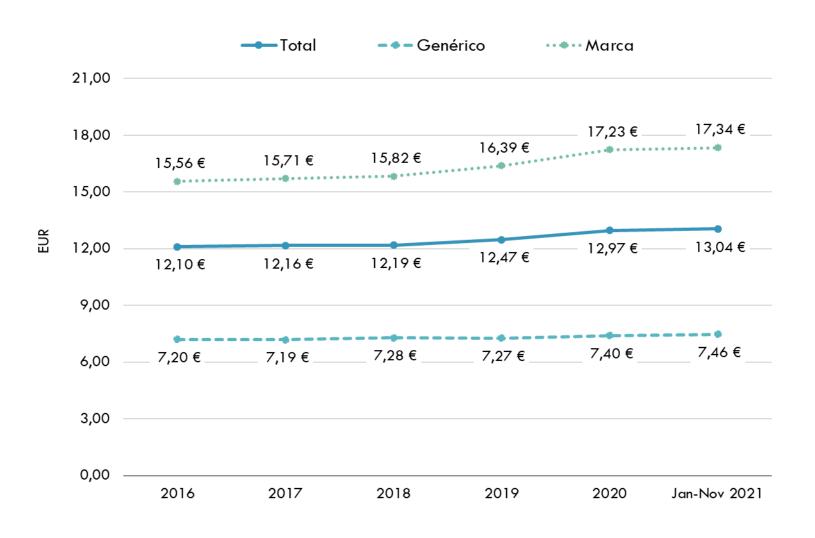




	Encargo SNS	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2020	1 244,5 M€	+ 31,9 M€	+ 2,6%
Janeiro-Novembro 2021	1 301,6 M€	+ 57,1 M€	+ 4,6%



# EVOLUÇÃO DO PREÇO MÉDIO POR EMBALAGEM



Em 2021 verifica-se um aumento de 0,6% do preço médio por embalagem face ao ano de 2020.



### CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

Classificação Farmacoterapêutica	Encargos SNS Jan-Nov 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Antidiabéticos	284 412 048	21,9%	+ 31 226 724	+ 12,3%	+ 54,7%
Anticoagulantes	155 397 138	11,9%	+ 9 734 661	+ 6,7%	+ 17,1%
Modificadores do eixo renina angiotensina	93 900 330	7,2%	+ 7 567 140	+ 8,8%	+ 13,3%
Antipsicóticos	67 333 216	5,2%	+ 2 050 377	+ 3,1%	+ 3,6%
Insulinas	65 448 451	5,0%	- 3 239 883	- 4,7%	- 5,7%
Antiasmáticos e broncodilatadores	64 116 570	4,9%	- 1 465 976	- 2,2%	- 2,6%
Antidislipidémicos	51 638 300	4,0%	+ 3 305 754	+ 6,8%	+ 5,8%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	49 189 547	3,8%	- 85 138	- 0,2%	- 0,1%
Antidepressores	38 015 309	2,9%	+ 2 859 871	+ 8,1%	+ 5,0%
Analgésicos estupefacientes	32 711 156	2,5%	+ 1 586 056	+ 5,1%	+ 2,8%
Restantes subgrupos	399 388 695	30,7%	+ 3 522 679	+ 0,9%	+ 6,2%
Total	1 301 550 <i>7</i> 59	100%	+ 57 062 264	+ 4,6%	100%



### SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira comparticipação	Encargos SNS Jan-Nov 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Apixabano	ago/14	49 600 226	3,8%	+ 5 293 195	+ 11,9%	+ 9,3%
Rivaroxabano	jun/10	45 351 332	3,5%	+ 2 262 862	+ 5,3%	+ 4,0%
Metformina + Sitagliptina	dez/08	43 331 342	3,3%	- 2 527 323	- 5,5%	- 4,4%
Metformina + Vildagliptina	jan/1 <i>5</i>	38 917 417	3,0%	- 5 641 110	- 12,7%	- 9,9%
Dapagliflozina	dez/14	27 138 816	2,1%	+ 6 968 978	+ 34,6%	+ 12,2%
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	25 534 061	2,0%	+ 8 278 581	+ 48,0%	+ 14,5%
Insulina Glargina	dez/07	25 525 132	2,0%	- 1 065 809	- 4,0%	- 1,9%
Paliperidona	jan/10	21 966 880	1,7%	+ 28 308	+ 0,1%	+ 0,0%
Dulaglutido	abr/17	21 254 314	1,6%	+ 6 701 793	+ 46,1%	+ 11,7%
Empagliflozina	mar/1 <i>7</i>	20 628 850	1,6%	+ 3 028 449	+ 17,2%	+ 5,3%
Restantes substâncias ativas	-	982 302 390	75,5%	+ 33 734 340	+ 3,6%	+ 59,1%
Total		1 301 550 759	100%	+ 57 062 264	+ 4,6%	100%

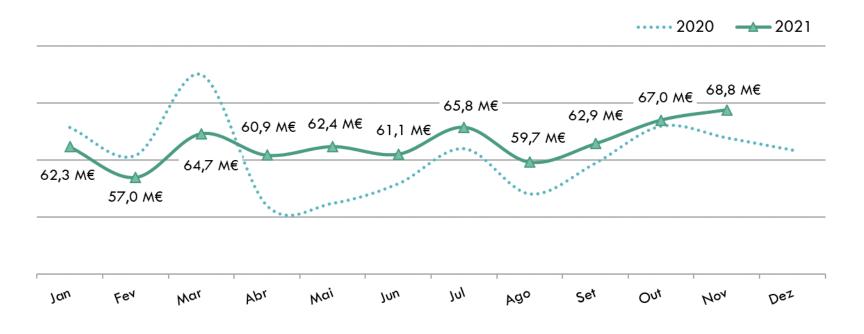


### SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES AUMENTOS DE ENCARGOS

Substância Ativa	Data da primeira comparticipação	Encargos SNS Jan-Nov 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Metformina + Dapagliflozina	jan/16	25 534 061	2,0%	+ 8 278 581	+ 48,0%	+ 14,5%
Dapagliflozina	dez/14	27 138 816	2,1%	+ 6 968 978	+ 34,6%	+ 12,2%
Dulaglutido	abr/1 <i>7</i>	21 254 314	1,6%	+ 6 701 793	+ 46,1%	+ 11,7%
Semaglutido	mai/21	5 800 246	0,4%	+ 5 800 246	n.a.	+ 10,2%
Sacubitril + Valsartan	nov/17	19 693 970	1,5%	+ 5 759 968	+ 41,3%	+ 10,1%
Apixabano	ago/14	49 600 226	3,8%	+ 5 293 195	+ 11,9%	+ 9,3%
Edoxabano	mar/17	18 410 979	1,4%	+ 3 873 113	+ 26,6%	+ 6,8%
Empagliflozina + Metformina	set/19	7 483 699	0,6%	+ 3 820 192	+ 104,3%	+ 6,7%
Empagliflozina	mar/17	20 628 850	1,6%	+ 3 028 449	+ 17,2%	+ 5,3%
Rivaroxabano	jun/10	45 351 332	3,5%	+ 2 262 862	+ 5,3%	+ 4,0%
Restantes substâncias ativas	-	1 060 654 267	81,5%	+ 5 274 886	+ 0,5%	+ 9,2%
Total		1 301 550 759	100%	+ 57 062 264	+ 4,6%	100%



# EVOLUÇÃO DOS ENCARGOS PARA O UTENTE

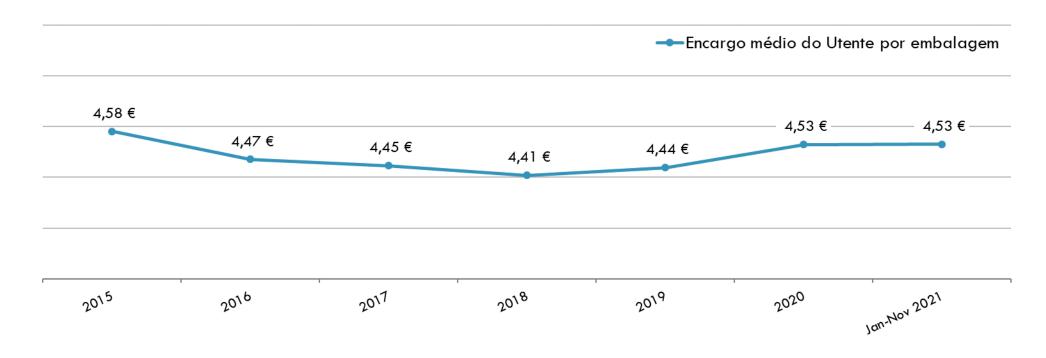


Em média, a despesa do utente com medicamentos em 2021 é de **70,67 € per capita** 

	Encargo Utente	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	
Janeiro-Novembro 2020	667,9 M€	- 2,2 M€	- 0,3%	
Janeiro-Novembro 2021	692,7 M€	+ 24,8 M€	+ 3,7%	



### ENCARGO MÉDIO DO UTENTE POR EMBALAGEM



	Encargo médio do utente por embalagem	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)
Janeiro-Novembro 2020	4,52 €	+ 0,09 €	+ 2,0%
Janeiro-Novembro 2021	4,53 €	+ 0,01 €	+ 0,2%



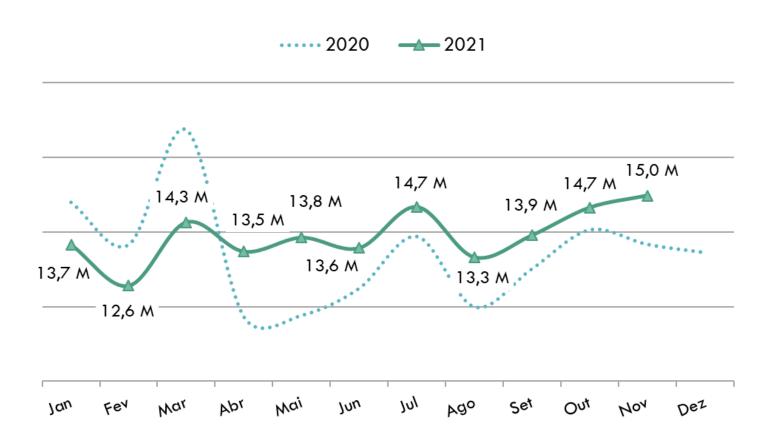
# Utilização

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





# EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO NO SNS



#### Janeiro-Novembro 2021:

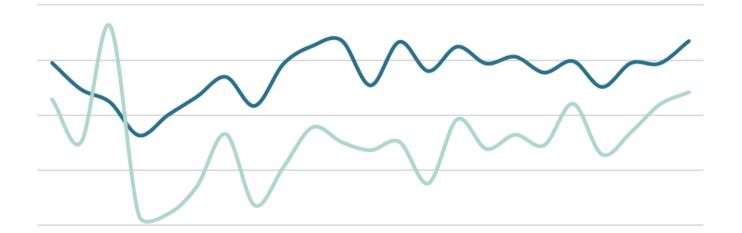
- ✓ Utilização de medicamentos:
  - 152,9 milhões de embalagens
- ✓ Variação Homóloga:
  - + 5,2 M embalagens
- ✓ Variação Homóloga %:
  - **+ 3,5 %**



### CONSULTAS NO SNS vs. EMBALAGENS DISPENSADAS



—Embalagens dispensadas



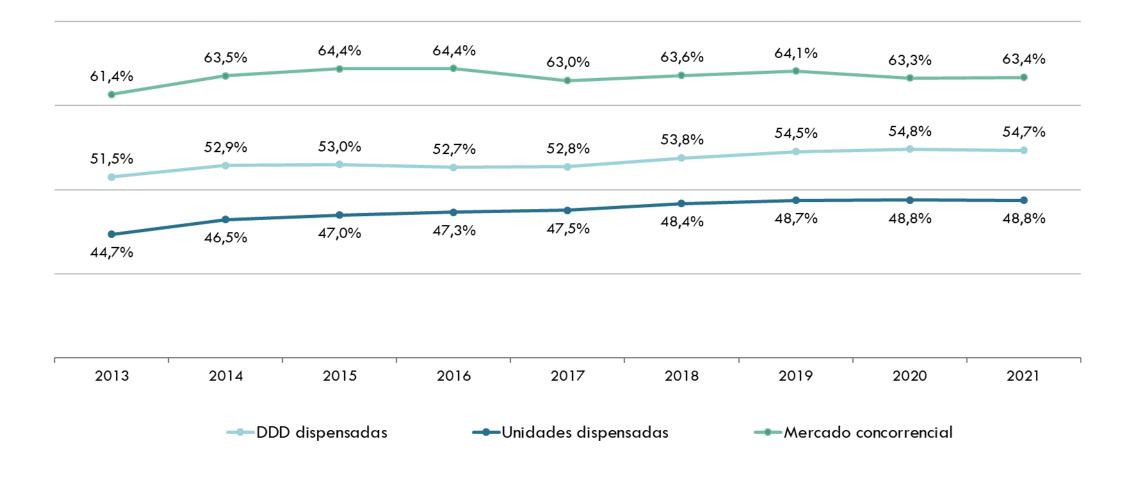


#### Janeiro-Novembro 2021:

- ✓ Consultas no SNS\*
  - 43,9 milhões de consultas
  - $\Delta$  + 12,4%; + 4,8 M consultas
- ✓ Embalagens dispensadas
  - 152,9 milhões
  - $\Delta + 3.5\%$ ; + 5.2 M



### QUOTA DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS

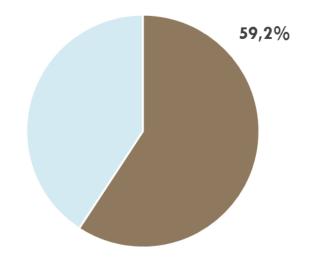




### QUOTA DE MEDICAMENTOS BIOSSIMILARES

#### Folitropina, Jan-Nov 2021

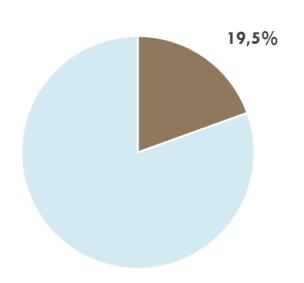
- ✓ Quota de biossimilar, em unidades: **59,2**%
- ✓ Variação homóloga: + 0,7 p.p.
- ✓ Biossimilar disponível desde Set-2015



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

#### Insulina Glargina, Jan-Nov 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

Total	152 917 316	100%	5 241 793	+ 3,5%	100%
Restantes subgrupos	68 061 123	44,5%	+ 1 625 564	+ 2,4%	+31,0%
Antipsicóticos	4 188 723	2,7%	+ 241 401	+ 6,1%	+4,6%
Antiepilépticos e anticonvulsivantes	4 695 169	3,1%	+ 203 182	+ 4,5%	+3,9%
Depressores da actividade adrenérgica	5 983 393	3,9%	+ 168 343	+ 2,9%	+3,2%
Modificadores da secreção gástrica	6 678 182	4,4%	+ 223 571	+ 3,5%	+4,3%
Anticoagulantes	6 815 693	4,5%	+ 122 022	+ 1,8%	+2,3%
Antidepressores	9 568 928	6,3%	+ 607 870	+ 6,8%	+11,6%
Ansiolíticos, sedativos e hipnóticos	9 835 535	6,4%	+ 471 740	+ 5,0%	+9,0%
Antidiabéticos	10 683 457	7,0%	+ 513 502	+ 5,0%	+9,8%
Modificadores do eixo renina angiotensina	12 891 925	8,4%	+ 90 611	+ 0,7%	+1,7%
Antidislipidémicos	13 515 188	8,8%	+ 973 987	+ 7,8%	+18,6%
Classificação Farmacoterapêutica	N.° Embalagens Jan-Nov 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação



# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substância Ativa	N.° embalagens Jan-Nov 2021	Peso no Mercado	Variação Homóloga (absoluto)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Atorvastatina	5 427 431	3,5%	+ 549 811	+ 11,3%	+ 10,5%
Metformina	3 216 964	2,1%	- 53 714	- 1,6%	- 1,0%
Paracetamol	3 199 950	2,1%	+ 150 126	+ 4,9%	+ 2,9%
Bisoprolol	2 746 332	1,8%	+ 186 627	+ 7,3%	+ 3,6%
Pantoprazol	2 361 437	1,5%	+ 122 007	+ 5,4%	+ 2,3%
Sinvastatina	2 235 172	1,5%	- 189 292	- 7,8%	- 3,6%
Alprazolam	2 190 952	1,4%	+ 65 246	+ 3,1%	+ 1,2%
Tramadol + Paracetamol	2 155 515	1,4%	+ 132 783	+ 6,6%	+ 2,5%
Levotiroxina Sódica	1 990 045	1,3%	+ 76 035	+ 4,0%	+ 1,5%
Ácido Acetilsalicílico	1 898 062	1,2%	- 34 155	- 1,8%	- 0,7%
Restantes substâncias ativas	125 495 456	82,1%	+ 4 236 319	+ 3,5%	+ 80,8%
Total	152 917 316	100%	+ 5 241 793	+ 3,5%	100%



# 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.° Embalagens	Variação	Valor a PVP (€)	Variação	Encargos SNS (€)	Variação	Encargos Utentes (€)	Variação
2013	149 086 465	-	1 849 703 511	-	1 160 219 375	-	689 484 136	-
2014	153 020 413	+ 2,6%	1 873 043 848	+ 1,3%	1 170 352 630	+ 0,9%	702 691 219	+ 1,9%
2015	154 964 976	+ 1,3%	1 891 956 858	+ 1,0%	1 182 180 185	+ 1,0%	709 776 673	+ 1,0%
2016	155 972 138	+ 0,6%	1 887 107 629	- 0,3%	1 189 820 191	+ 0,6%	697 287 438	- 1,8%
2017	157 345 165	+ 0,9%	1 913 004 111	+ 1,4%	1 213 479 257	+ 2,0%	699 524 854	+ 0,3%
2018	161 314 658	+ 2,5%	1 966 025 846	+ 2,8%	1 254 970 970	+ 3,4%	711 054 875	+ 1,6%
2019	165 160 339	+ 2,4%	2 060 255 364	+ 4,8%	1 327 226 203	+ 5,8%	733 029 161	+ 3,1%
2020	161 11 <i>5 7</i> 06	- 2,4%	2 089 098 172	+ 1,4%	1 359 373 454	+ 2,4%	729 724 718	- 0,5%
Jan-Nov 2020	147 675 523	-	1 912 399 962	-	1 244 488 496	-	667 911 466	-
Jan-Nov 2021	152 917 316	+ 3,5%	1 994 269 351	+ 4,3%	1 301 550 759	+ 4,6%	692 718 592	+ 3,7%



### ANEXO II INDICADORES - ANTIBIÓTICOS EM AMBULATÓRIO

	ATC*	Grupo de Medicamentos	Jan-Nov 2020	Jan-Nov 2021	Variação Homóloga
	J01	Antibióticos	13,84	13,96	+ 0,9%
	J01C	Penicilinas	6,76	6,84	+ 1,2%
Utilização em DHD	J01D	Outros antibióticos beta lactâmicos	1,36	1,44	+ 5,8%
	J01F	Macrólidos, Lincosamidas e Estreptograminas	2,07	1,86	- 10,3%
	J01M	Quinolonas	1,22	1,17	- 3,6%
	J01CE	Penicilinas sensíveis às lactamases beta	0,1%	0,0%	- 11,0%
Utilização relativa no total de	J01CR	Associações de penicilinas, incluindo inibidores de lactamases beta	37,3%	38,1%	+ 1,9%
Antibióticos (J01)	J01DD + J01DE	Cefalosporinas 3ª geração + Cefalosporinas 4ª geração	1,0%	1,0%	+ 2,2%
	J01MA	Fluoroquinolonas	8,8%	8,4%	- 4,4%
Rácio Espectro Largo / Estreito	várias	(J01(CR+DC+DD+(F-FA01)+MA)) / (J01(CA+CE+CF+DB+FA01))	<i>5,</i> 71	6,01	+ 5,3%

\* ATC 2021



# ANEXO III CONSUMO DE MEDICAMENTOS E OUTROS PRODUTOS

Produtos Jan-Nov 2021	N.° embalagens	Variação Homóloga (%)	Valor PVP	Variação Homóloga (%)	Encargos SNS	Variação Homóloga (%)
Medicamentos	152 917 316	+ 3,5%	1 994 269 351	+ 4,3%	1 301 550 759	+ 4,6%
Outros produtos	4 086 412	+ 1,5%	106 198 279	+ 6,2%	95 329 383	+ 6,4%
Câmaras Expansoras	55 408	+ 37,7%	1 885 482	+ 38,6%	1 508 303	+ 38,6%
Diabetes	3 207 705	+ 0,3%	73 424 557	+ 5,6%	62 951 875	+ 5,6%
Dietéticos	24 778	+ 2,7%	6 039 319	+ 13,0%	6 039 319	+ 13,0%
Incontinência	99 664	+ 11,1%	5 097 377	+ 11,2%	5 097 370	+ 11,2%
Manipulados	705	- 91,0%	27 184	- 90,6%	8 155	- 90,7%
Ostomia	698 152	+ 4,6%	19 724 360	+ 4,3%	19 724 360	+ 4,3%
Total	157 003 728	+ 3,5%	2 100 467 630	+ 4,4%	1 396 880 142	+ 4,7%



### 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

Para mais informação, consulte:

- Benchmarking do Medicamento em Ambulatório
- Outros Relatórios de Monitorização de Mercado de Medicamentos