

MEIO HOSPITALAR

MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

SUMÁRIO

- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS (até agosto): **833 M€** (+ 7,6% → + 59 M€)
- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento na despesa:
 - Oncologia: 233 M€ (Δ +22,3% → +42,8 M€)
 - AR/Psoríase/DII: 96 M€ (Δ +14,6% → +12,2 M€)
 - Oftalmologia: 14 M€ (Δ +28,7% → +3,1 M€)
- ✓ Diminuição da despesa com VIH: 143 M€ (Δ -4,0% → -6,0 M€)
- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
 - Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina (VIH): 20,3 M€ (Δ +118% → +11,0 M€)
 - Pembrolizumab (Oncologia): 9,9 M€ (Δ +346% → +7,7 M€)
 - Lenalidomida (Oncologia): 17,5 M€ (Δ +46% → +5,6 M€)

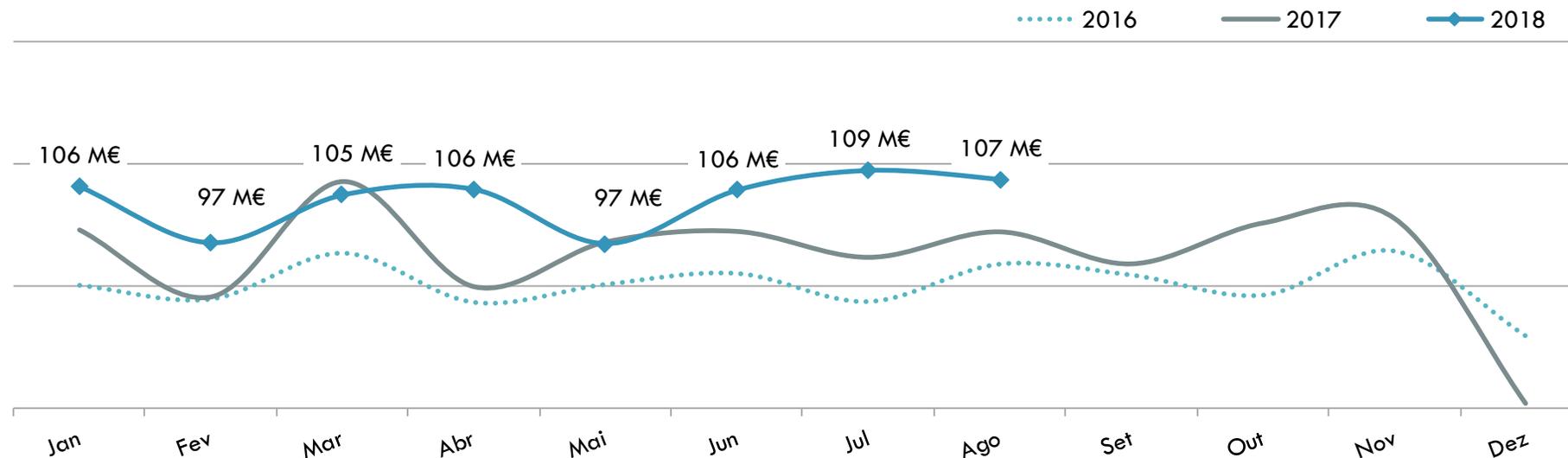
Nota: As características do contrato de comparticipação dos novos medicamentos para o tratamento da Hepatite C não possibilitam o apuramento imediato da despesa real, pelo que o presente relatório de monitorização de despesa hospitalar não inclui esses dados.

Despesa nos Hospitais do SNS

- Evolução da despesa
- Análise por Região
- Área de Prestação
- Top Medicamentos e Classes terapêuticas

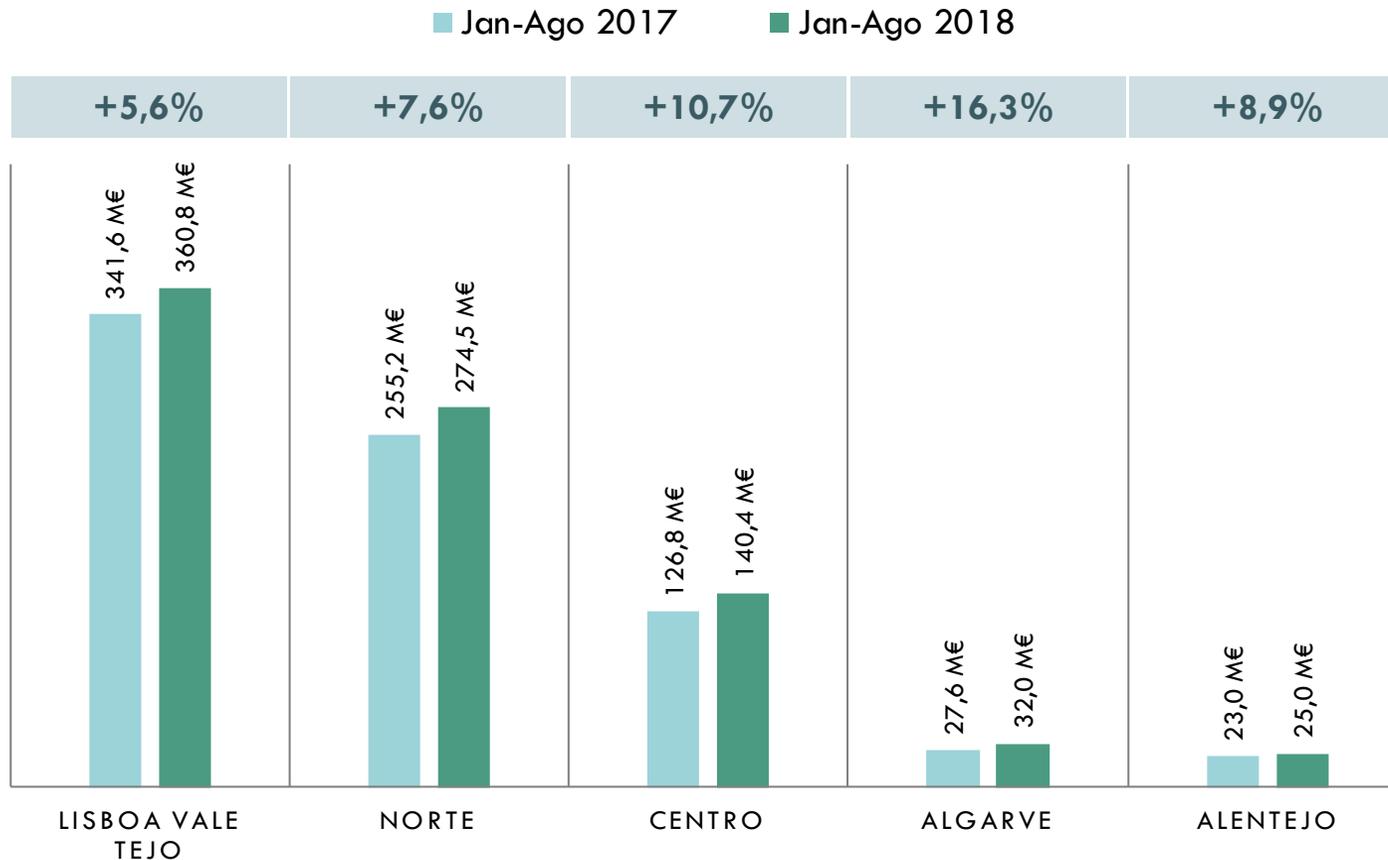


EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (%)	Variação Homóloga (€)
Janeiro-Agosto 2016	724 M€	+6,6%	+45 M€
Janeiro-Agosto 2017	774 M€	+6,9%	+50 M€
Janeiro-Agosto 2018	833 M€	+7,6%	+59 M€

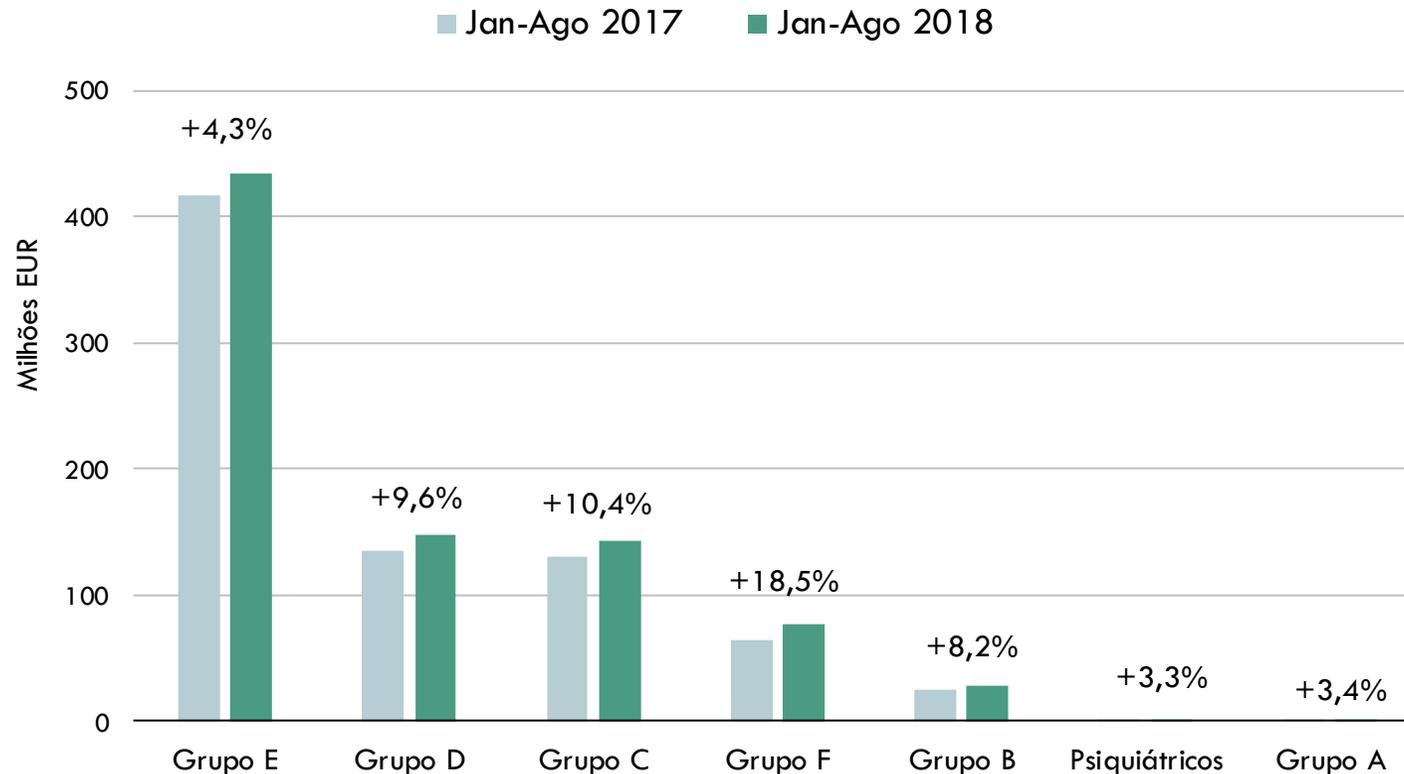
DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



Janeiro-Agosto 2018:

- ✓ A região Norte é a que mais contribui para o aumento da despesa (+19,3 M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+19,2 M€).

DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO*



Janeiro-Agosto 2018

- ✓ Em termos percentuais, o Grupo F** apresentou o maior aumento da despesa;
- ✓ O Grupo E*** foi o que mais contribuiu para o aumento da despesa em valor absoluto, com mais 17,9 M€ face ao período homólogo.

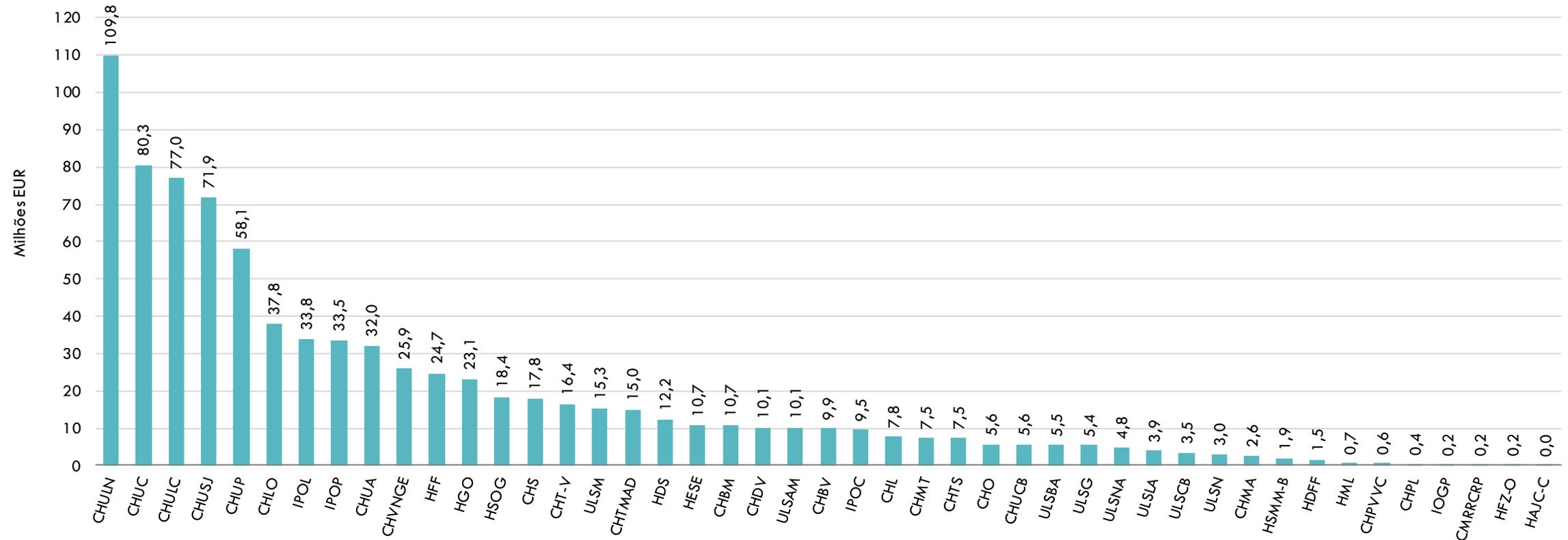
* Grupo de contratualização de cada Hospital encontra-se identificado no Anexo I do presente documento

** Grupo composto por: IPO Porto, IPO Coimbra e IPO Lisboa.

*** Grupo composto por: CHP, CHSJ, CHUC, CHLC, CHLN, CHLO.

DESPESA POR HOSPITAL

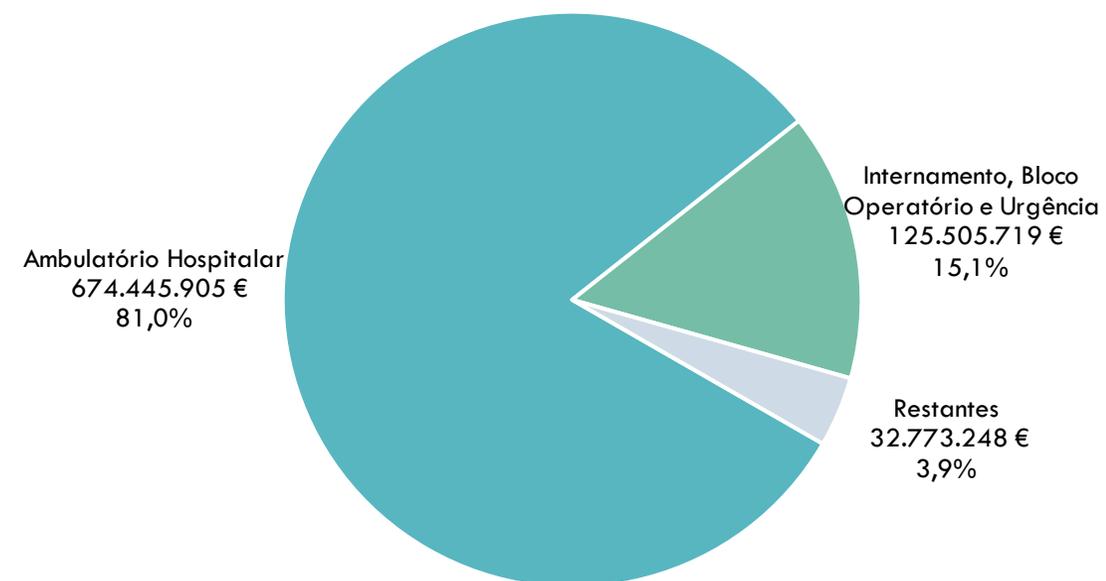
Despesa nos Hospitais do SNS



Informação mais pormenorizada relativamente aos dados de despesa por Hospital no Anexo I

DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

Área de Prestação	Jan-Ago 2018	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior	398.122.384	47,8%	+5,5%	35,2%
Hospital de Dia	268.880.109	32,3%	+12,2%	50,1%
Internamento	92.658.655	11,1%	-0,1%	-0,2%
MCDT	20.135.500	2,4%	-1,5%	-0,5%
Bloco Operatório	22.086.246	2,7%	+8,0%	2,8%
Urgência	10.760.818	1,3%	+7,0%	1,2%
Cirurgia de Ambulatório	7.443.412	0,9%	+50,9%	4,3%
Outros	12.637.748	1,5%	+49,1%	7,1%
Total	832.724.872	100%	+7,6%	100%



Nota:

- Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCDT) incluem as unidades técnicas.

CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

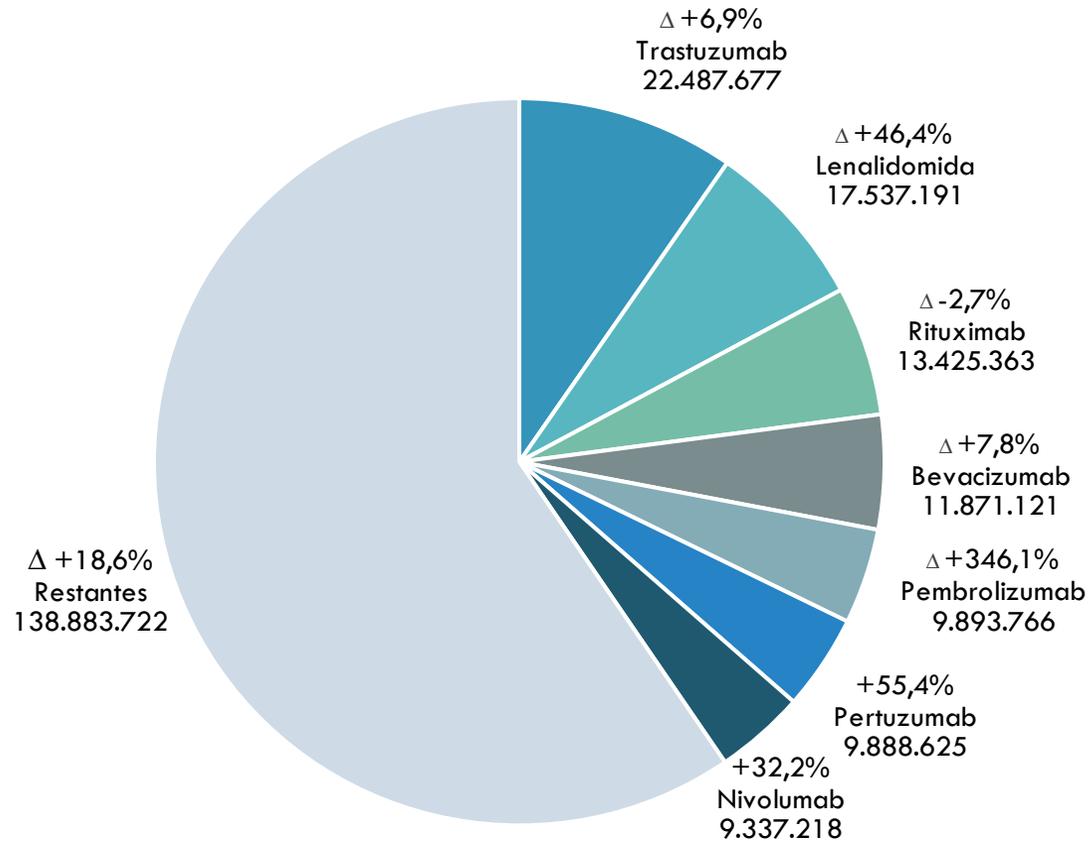
Classificação Farmacoterapêutica *	Encargos SNS (€) Jan-Ago 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
16.3 Imunomoduladores	270.790.041	32,5%	+40.521.308	+17,6%	69,2%
1.3 Antivíricos	150.528.815	18,1%	-6.307.068	-4,0%	-10,8%
16.1 Citotóxicos	88.834.201	10,7%	+10.173.264	+12,9%	17,4%
4.4 Anti-hemorrágicos	33.509.515	4,0%	+1.680.828	+5,3%	2,9%
11.4 Metabolismo	31.476.347	3,8%	-152.553	-0,5%	-0,3%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	26.522.520	3,2%	+5.302.708	+25,0%	9,1%
18.3 Imunoglobulinas	23.342.521	2,8%	+2.749.817	+13,4%	4,7%
2.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	16.466.716	2,0%	-2.268.422	-12,1%	-3,9%
1.1 Antibacterianos	14.452.635	1,7%	+748.449	+5,5%	1,3%
4.3 Anticoagulantes e antitrombóticos	12.361.170	1,5%	+709.070	+6,1%	1,2%
Outros	164.440.390	19,7%	+5.370.809	+3,4%	9,2%
Total	832.724.872	100%	+58.528.210	+7,6%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substâncias Ativas	Encargos SNS (€) Jan-Ago 2018	Peso	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	28.150.158	3,4%	-5.664.738	-16,8%	-9,7%
Adalimumab	26.837.121	3,2%	+2.572.647	+10,6%	4,4%
Imunoglobulina Humana Normal	22.686.862	2,7%	+2.825.064	+14,2%	4,8%
Trastuzumab	22.487.677	2,7%	+1.451.953	+6,9%	2,5%
Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina	20.300.256	2,4%	+10.967.174	+117,5%	18,7%
Raltegravir	17.766.803	2,1%	+1.425.420	+8,7%	2,4%
Lenalidomida	17.537.191	2,1%	+5.561.097	+46,4%	9,5%
Etanercept	17.421.143	2,1%	-501.110	-2,8%	-0,9%
Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir	16.752.891	2,0%	-304.644	-1,8%	-0,5%
Ustekinumab	15.867.198	1,9%	+3.727.919	+30,7%	6,4%
Restantes substâncias ativas	626.917.571	75,3%	+36.467.428	+6,2%	62,3%
Total	832.724.872	100%	+58.528.210	+7,6%	100%

ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



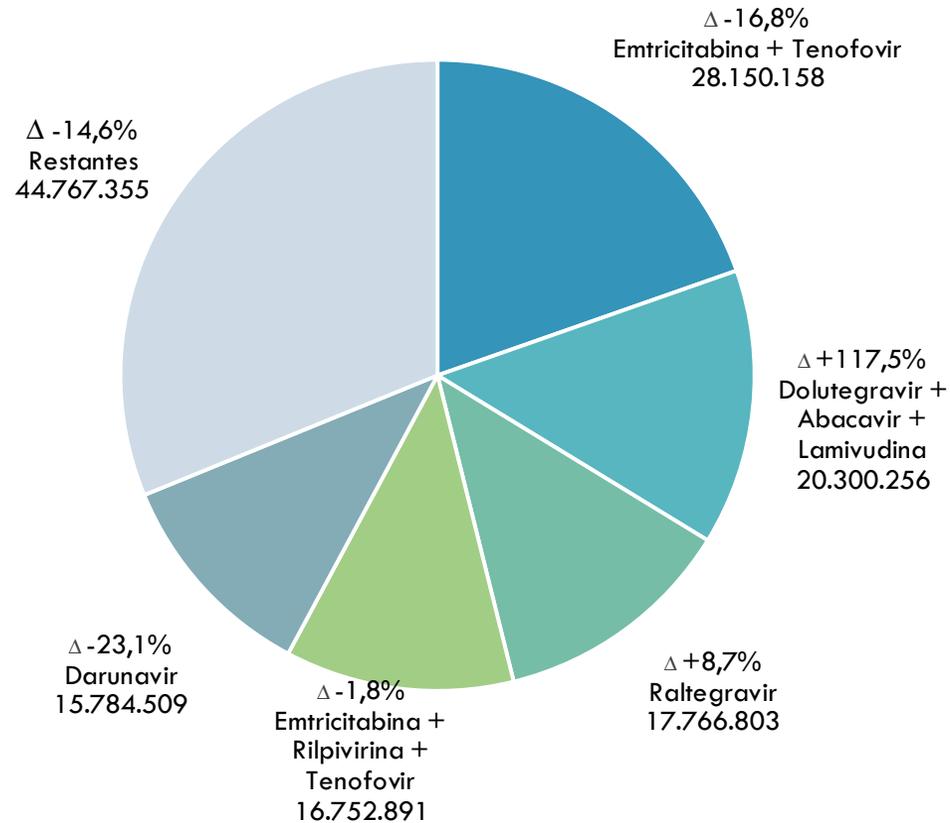
Janeiro-Agosto 2018

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 233 milhões de euros ($\Delta + 22,4\% \rightarrow \Delta + 42,8 \text{ M€}$)
- 28,0 % do total da despesa

CFT Nível 2	Jan-Ago 2017	Jan-Ago 2018	Varição
Imunomoduladores	90.470.815	117.210.245	+29,6%
Citotóxicos	78.660.356	88.832.182	+12,9%
Hormonas e anti-hormonas	21.017.130	26.414.633	+25,7%
Outros	406.536	867.624	+13,8%

ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



Janeiro-Agosto 2018

✓ Medicamentos com indicação no VIH*:

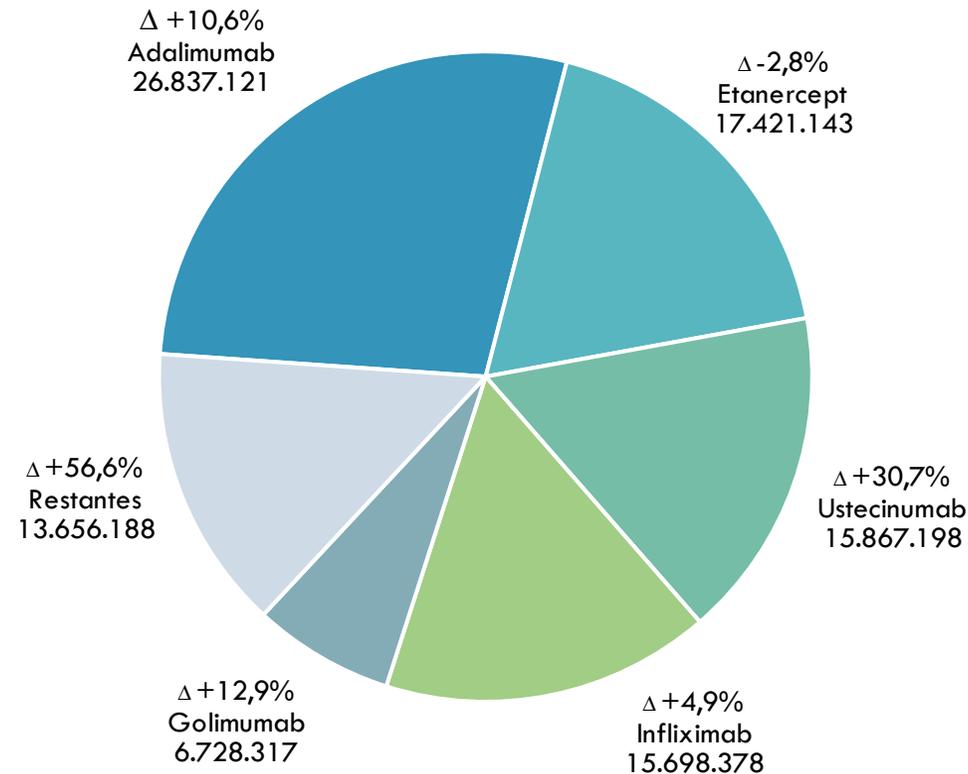
- 144 milhões de euros ($\Delta -4,0\% \rightarrow \Delta - 6,0 \text{ M€}$)
- 17,2 % do total da despesa

ATC Nível 4	Jan-Ago 2017	Jan-Ago 2018	Varição
Combinações de antirretrovirais	86.067.773	87.822.555	+2,0%
Inibidores da Protease	28.231.097	21.126.676	-25,2%
Inibidores da transcriptase reversa não nucleósidos	5.290.061	4.552.982	-13,9%
Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeos e nucleosídeos	6.332.496	2.086.529	-67,1%
Outros antirretrovirais	23.582.328	27.933.229	+18,4%

* Inclui tenofovir

ÁREA TERAPÊUTICA | ARTRITE REUMATOIDE/PSORÍASE/D. INFL. INTESTINAL

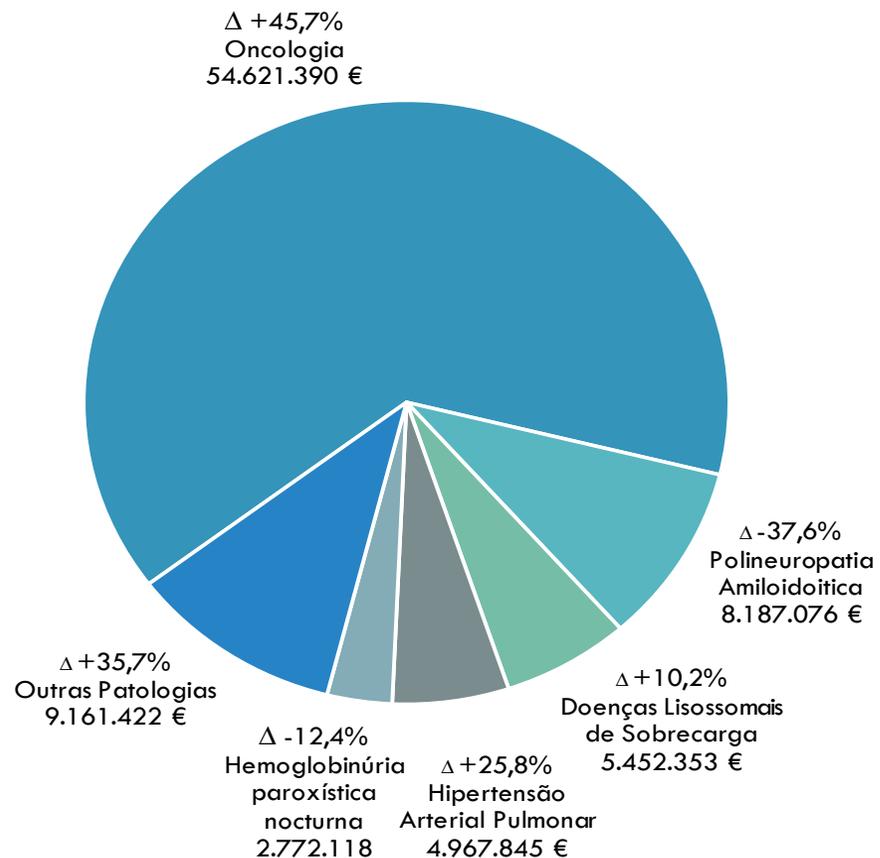
Janeiro-Agosto 2018



- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase/DII:
 - 96,2 milhões de euros ($\Delta + 14,6\% \rightarrow \Delta + 12,2 \text{ M€}$)
 - 11,6 % do total da despesa

- ✓ Aumento da despesa com Ustecinumab (+3,7 M€) e Adalimumab (+2,6 M€).

MEDICAMENTOS ÓRFÃOS



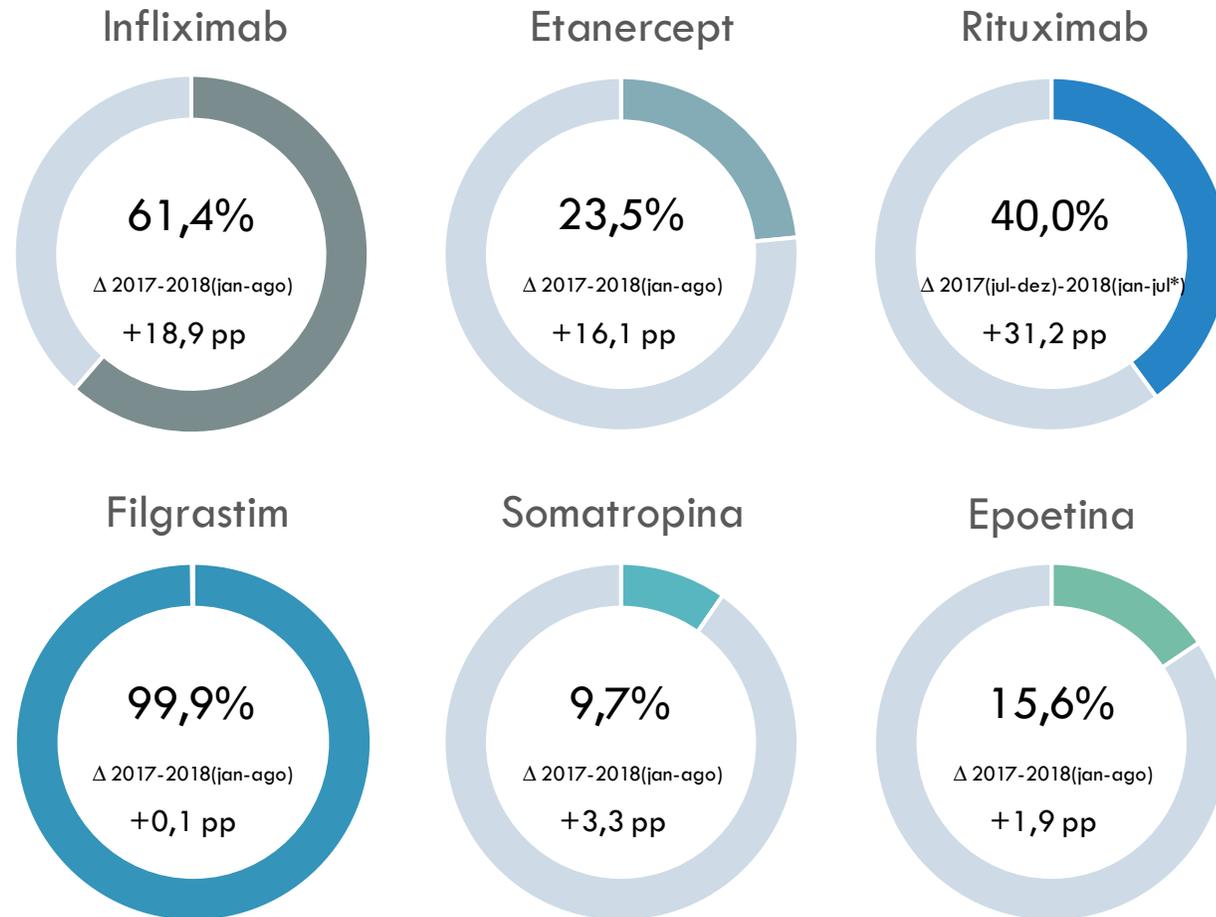
Janeiro-Agosto 2018

- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
 - 85,2 milhões de euros ($\Delta + 22,7\% \rightarrow \Delta + 15,7 \text{ M€}$)
 - 10,2% do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Oncologia em +45,7%, o que corresponde a 17,1 M€.

QUOTA DE BIOSSIMILARES

Janeiro-Agosto 2018

- ✓ A quota de biossimilares aumentou em relação a 2017 para todas as substâncias.
- ✓ O aumento da quota tem maior expressão nos biossimilares mais recentes - infliximab, etanercept e rituximab, e é acompanhado pelo aumento da utilização em unidades destas substâncias ativas (original + biossimilar) relativamente ao período homólogo em +15%, +9% e +12%, respetivamente.



Quota em unidades

* Não foi possível incluir o mês de agosto de 2018 na quota de rituximab por falta de informação.

Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

Hospitais (1/4)	Jan-Ago 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Univ. Lisboa Norte Grupo E	109.849.629	13,2%	+6,7%	11,8%
CH Univ. Coimbra Grupo E	80.342.157	9,6%	+7,2%	9,3%
CH Univ. Lisboa Central Grupo E	77.021.343	9,2%	+0,0%	0,0%
CH Univ. São João Grupo E	71.858.748	8,6%	+6,8%	7,8%
CH Univ. Porto Grupo E	58.060.627	7,0%	-0,5%	-0,5%
CH Lisboa Ocidental Grupo E	37.814.430	4,5%	+3,5%	2,2%
IPO Lisboa Grupo F	33.848.909	4,1%	+17,2%	8,5%
IPO Porto Grupo F	33.475.734	4,0%	+16,0%	7,9%
CH Univ. Algarve Grupo D	32.039.423	3,8%	+16,3%	7,7%
CH V.N.Gaia - Espinho Grupo D	25.890.392	3,1%	+9,4%	3,8%
H P.D. Fern. Fonseca Grupo D	24.710.905	3,0%	+6,6%	2,6%

Hospitais (2/4)	Jan-Ago 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
H Garcia Orta Grupo D	23.148.530	2,8%	+5,1%	1,9%
H S O Guimaraes Grupo C	18.378.932	2,2%	+16,5%	4,4%
CH Setubal Grupo C	17.837.446	2,1%	+5,8%	1,7%
CH Tondela-Viseu Grupo D	16.412.159	2,0%	+16,1%	3,9%
ULS Matosinhos Grupo C	15.348.679	1,8%	+3,5%	0,9%
CH T. Montes e A. Douro Grupo D	14.953.412	1,8%	+6,8%	1,6%
H Distrital Santarem Grupo C	12.231.858	1,5%	+7,1%	1,4%
H Esp. Santo - Evora Grupo D	10.691.543	1,3%	+4,2%	0,7%
CH Barreiro Montijo Grupo C	10.688.574	1,3%	+9,1%	1,5%
CH Douro Vouga Grupo C	10.137.237	1,2%	+23,3%	3,3%
ULS Alto Minho Grupo C	10.119.444	1,2%	+6,3%	1,0%

DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

Hospitais (3/4)	Jan-Ago 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Baixo Vouga Grupo C	9.891.889	1,2%	+13,1%	2,0%
IPO Coimbra Grupo F	9.510.658	1,1%	+33,9%	4,1%
CH Leiria Grupo C	7.767.673	0,9%	+16,3%	1,9%
CH Medio Tejo Grupo C	7.513.522	0,9%	+8,7%	1,0%
CH Tamega Sousa Grupo C	7.488.771	0,9%	+12,6%	1,4%
CH Oeste Grupo B	5.591.232	0,7%	+0,9%	0,1%
CH Univ. Cova Beira Grupo C	5.582.633	0,7%	+10,2%	0,9%
ULS Baixo Alentejo Grupo C	5.537.679	0,7%	+12,1%	1,0%
ULS Guarda Grupo B	5.373.695	0,6%	+8,4%	0,7%
ULS Norte Alentejano Grupo C	4.843.975	0,6%	+7,6%	0,6%
ULS Litoral Alentejano Grupo B	3.924.858	0,5%	+20,5%	1,1%

Hospitais (4/4)	Jan-Ago 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
ULS Castelo Branco Grupo B	3.491.097	0,4%	+4,2%	0,2%
ULS Nordeste Grupo B	2.961.974	0,4%	+5,8%	0,3%
CH Medio Ave Grupo B	2.634.490	0,3%	+11,2%	0,5%
H Santa Maria Maior Grupo B	1.879.891	0,2%	+14,0%	0,4%
H D. Figueira Foz Grupo B	1.541.469	0,2%	+8,6%	0,2%
H Magalhaes Lemos Psiquiátricos	680.069	0,1%	+0,8%	0,0%
CH P. Varzim-V.Conde Grupo B	631.126	0,1%	+12,8%	0,1%
CH Psiqu. Lisboa Psiquiátricos	360.000	0,0%	+8,3%	0,0%
IO Dr. Gama Pinto Grupo A	210.579	0,0%	+12,3%	0,0%
CMR R.C. Rovisco Pais Grupo A	203.328	0,0%	-1,9%	0,0%
H Dr. Francisco Zagalo Grupo A	198.375	0,0%	+3,7%	0,0%
H Arc. Joao Crisostomo Grupo A	45.776	0,0%	-8,7%	0,0%

Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica *	Unidades CHNM Jan-Ago 2018	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
12.2 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	19.278.355	11,5%	+2,3%	+10,2%
1.3 Antivíricos	18.287.668	10,9%	-6,4%	-29,9%
3.4 Anti-hipertensores	12.940.148	7,7%	+2,0%	+6,0%
16.3 Imunomoduladores	11.464.032	6,8%	+6,8%	+17,3%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	9.802.282	5,8%	+6,1%	+13,5%
2.10 Analgésicos e antipiréticos	9.588.669	5,7%	+3,0%	+6,5%
2.9 Psicofármacos	7.589.401	4,5%	+4,6%	+7,9%
1.1 Antibacterianos	7.410.390	4,4%	+1,7%	+2,9%
20.4 Gases medicinais	6.340.856	3,8%	+13,9%	+18,4%
16.1 Citotóxicos	5.155.180	3,1%	+5,4%	+6,2%
Outros	60.504.672	35,9%	+2,9%	41,0%
Total	168.361.654	100%	+2,6%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substâncias Ativas	Unidades CHNM Jan-Ago 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Cloreto De Sódio	14.646.388	8,7%	+3,2%	10,9%
Paracetamol	7.603.275	4,5%	+2,7%	4,7%
Oxigénio	6.313.948	3,8%	+14,0%	18,4%
Tacrolímus	4.370.658	2,6%	+10,2%	9,6%
Micofenolato De Mofetil	3.900.227	2,3%	+4,8%	4,2%
Furosemida	3.235.392	1,9%	+4,0%	2,9%
Tamoxifeno	2.637.880	1,6%	+7,3%	4,3%
Água Para Preparações Injectáveis	2.576.093	1,5%	+6,1%	3,5%
Enoxaparina Sódica	2.542.309	1,5%	+2,0%	1,2%
Etinilestradiol + Gestodeno	2.512.902	1,5%	-2,3%	-1,4%
Restantes substâncias ativas	118.022.584	70,1%	+1,5%	41,7%
Total	168.361.654	100%	+2,6%	100%

Para comentários ou sugestões de melhoria, por favor contacte:

dipe@infarmed.pt

Para mais informação, consulte:

- [Farmácia Hospitalar - Benchmarking do Medicamento](#)
- [Outros Relatórios de Monitorização de Mercado de Medicamentos](#)