

MEIO HOSPITALAR

MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

SUMÁRIO

- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS (até março): **308 M€** (+ 4,8% → + 14 M€)

- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento na despesa:
 - Oncologia: 82 M€ (Δ + 17,4% → + 12,1 M€)
 - AR/Psoríase: 34 M€ (Δ + 8,6% → + 2,7 M€)
 - Oftalmologia: 5,1 M€ (Δ + 24,9% → + 1,0 M€)

- ✓ Diminuição da despesa com VIH: 55 M€ (Δ -7,1% → -4,2 M€)

- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
 - Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina (VIH): 6,7 M€ (Δ +171% → +4,2 M€)
 - Pembrolizumab (Oncologia): 10 M€ (Δ +524% → +2,6 M€)
 - Lenalidomida (Oncologia): 6,0 M€ (Δ +43% → +1,8 M€)

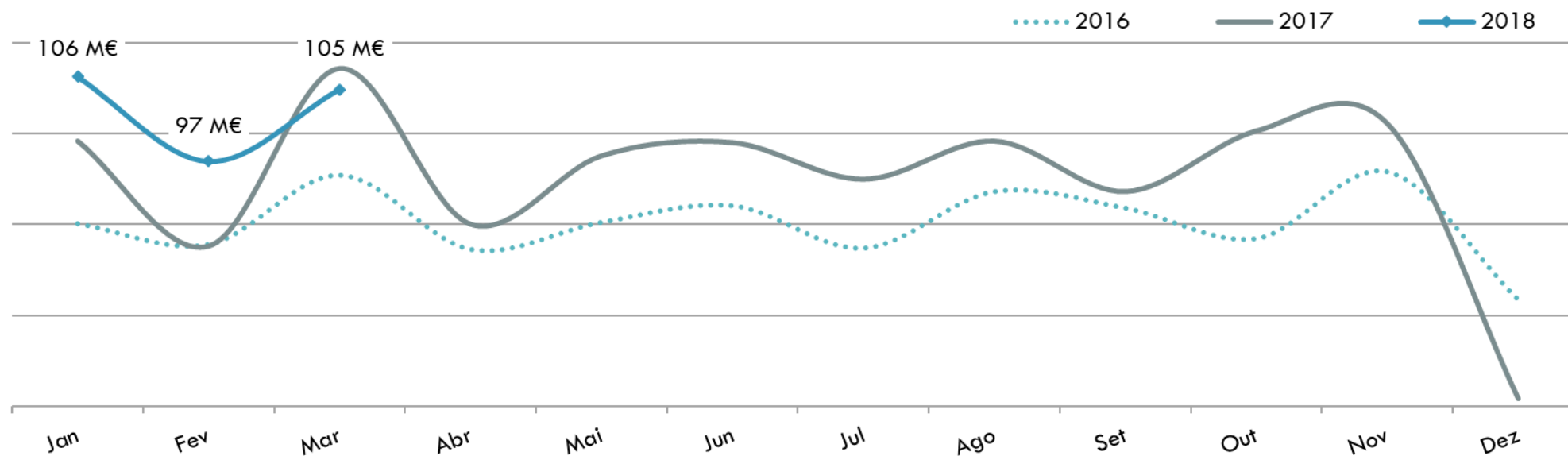
Nota: As características do contrato de comparticipação dos novos medicamentos para o tratamento da Hepatite C não possibilitam o apuramento imediato da despesa real, pelo que o presente relatório de monitorização de despesa hospitalar não inclui esses dados.

Despesa nos Hospitais do SNS

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

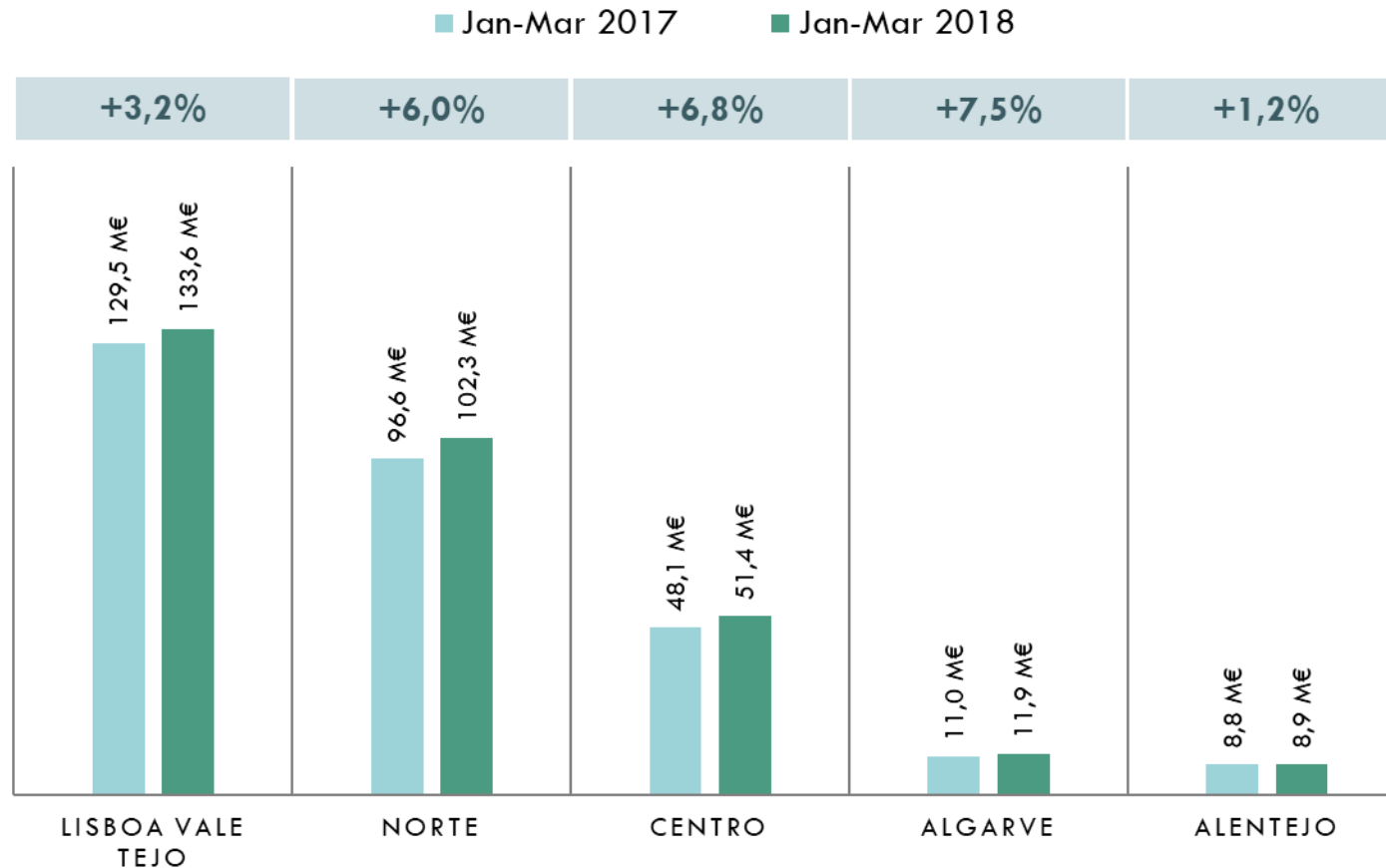


EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (%)	Variação Homóloga (€)
Janeiro-Março 2016	273 M€	+9,8%	+25 M€
Janeiro-Março 2017	294 M€	+7,6%	+21 M€
Janeiro-Março 2018	308 M€	+4,8%	+14 M€

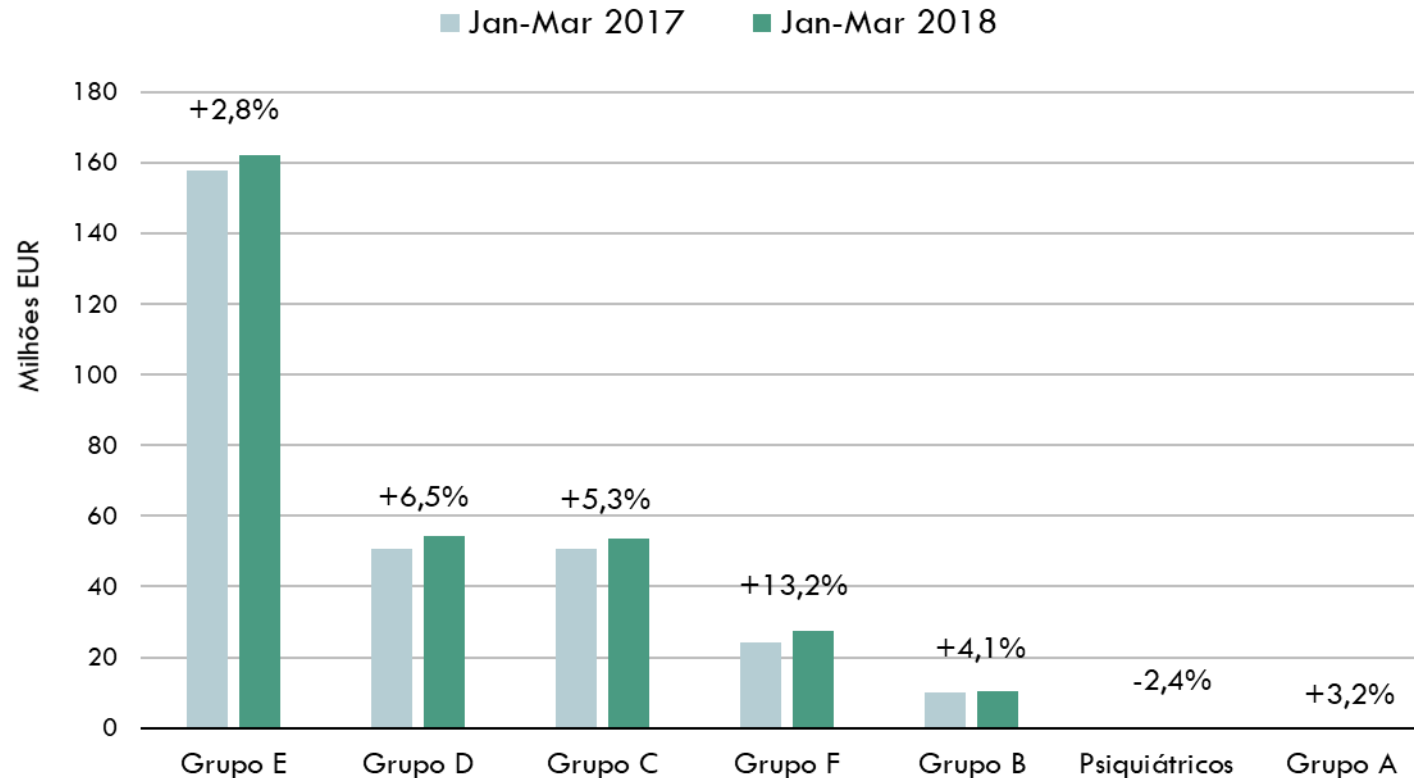
DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



Janeiro-Março 2018:

- ✓ A região Norte é a que mais contribui para o aumento da despesa (+5,8 M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+4,1 M€).

DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO*



Janeiro-Março 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 4,5 M€ face ao período homólogo.

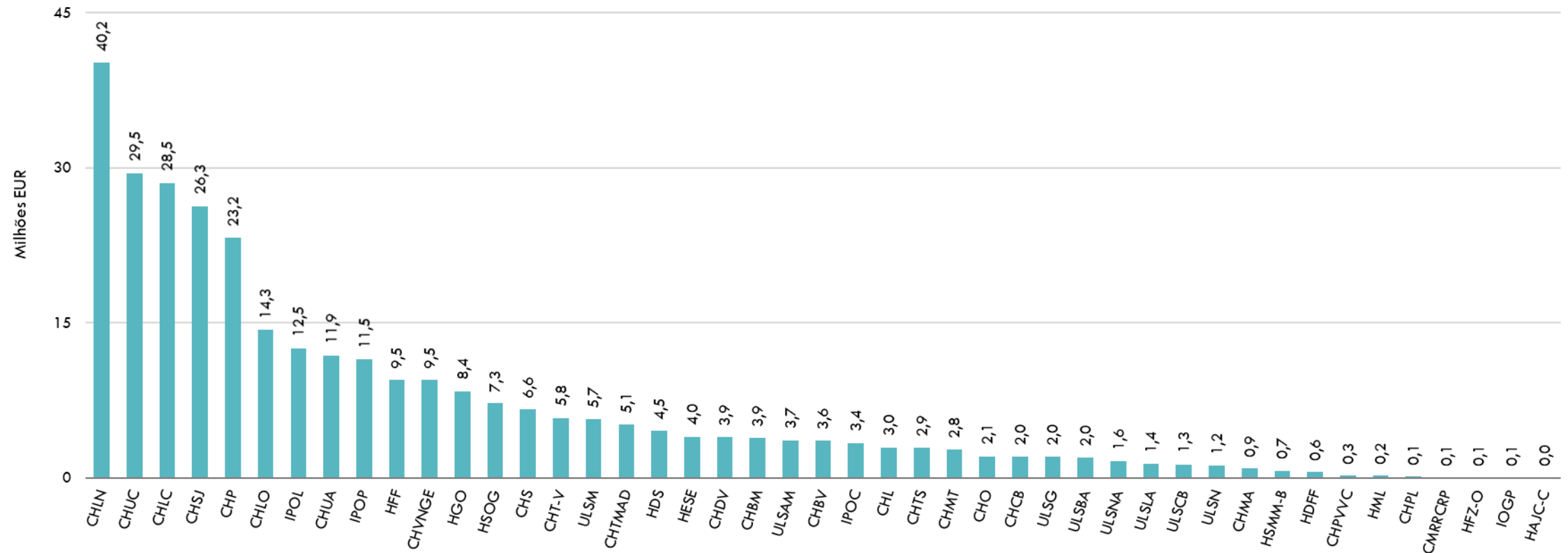
* Grupo de contratualização de cada Hospital encontra-se identificado no Anexo I do presente documento

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

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

DESPESA POR HOSPITAL

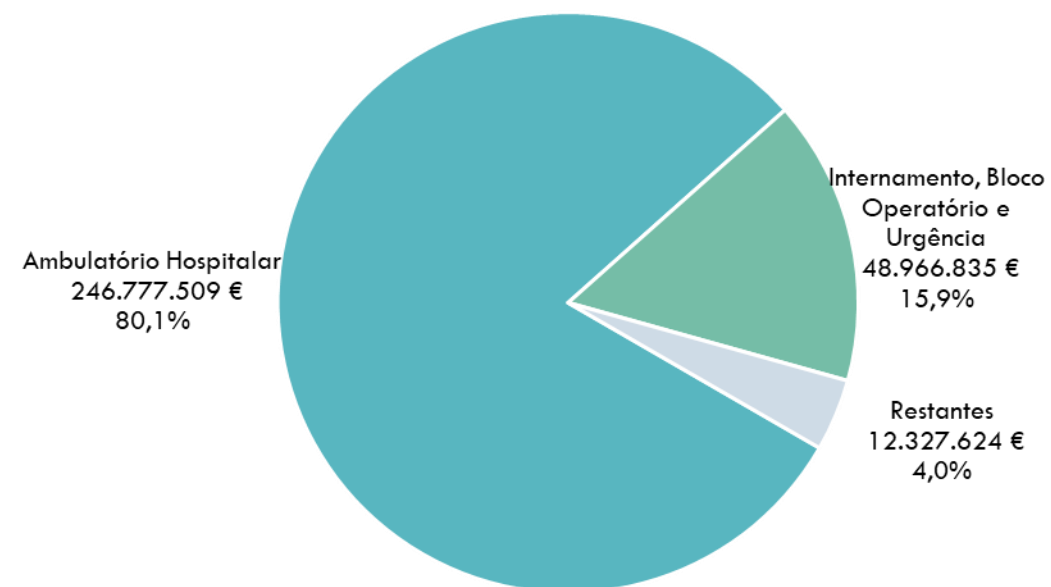
Despesa nos Hospitais do SNS



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

DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

Área de Prestação	Jan-Mar 2018	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior	148.371.208	48,2%	+2,5%	25,3%
Hospital de Dia	95.728.841	31,1%	+9,0%	56,3%
Internamento	35.822.010	11,6%	-0,7%	-1,8%
MCDT	8.020.226	2,6%	+1,7%	1,0%
Bloco Operatório	8.613.313	2,8%	+6,6%	3,8%
Urgência	4.531.513	1,5%	+8,1%	2,4%
Cirurgia de Ambulatório	2.677.461	0,9%	+38,2%	5,3%
Outros	4.307.398	1,4%	+33,4%	7,7%
Total	308.071.969	100%	+4,8%	100%



Nota:

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

CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

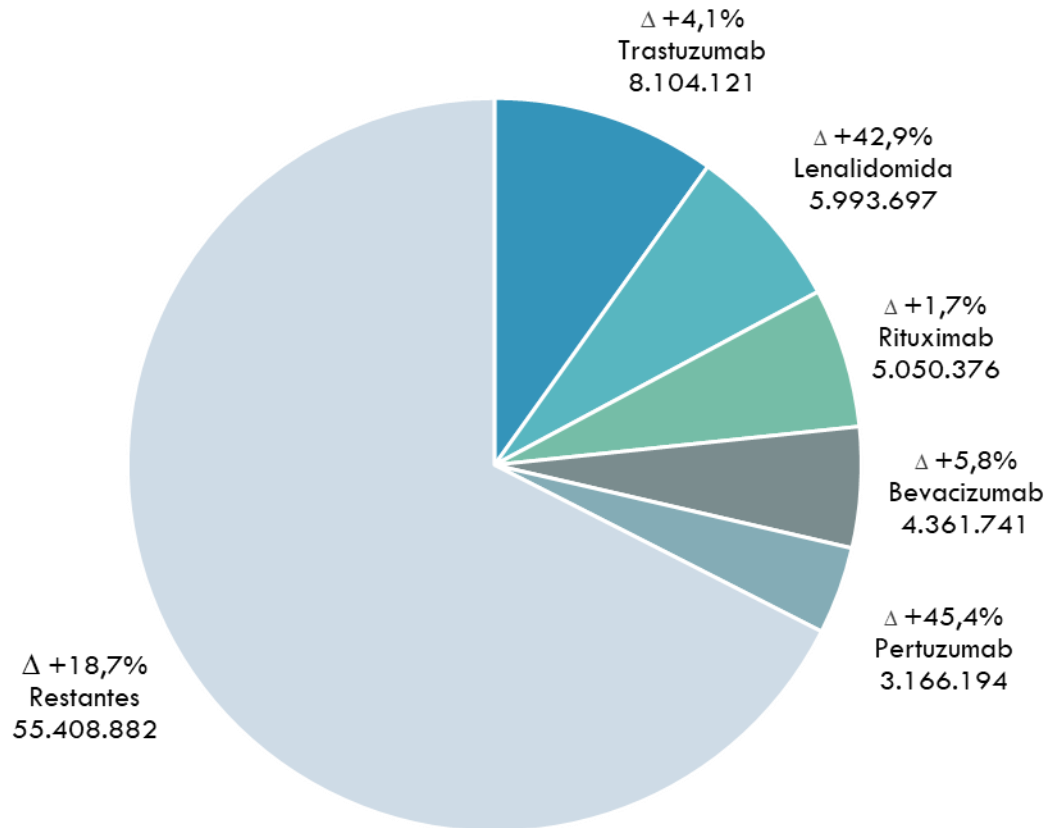
Classificação Farmacoterapêutica *	Encargos SNS (€) Jan-Mar 2018	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
16.3 Imunomoduladores	96.675.855	31,4%	+11.550.979	+13,6%	82,2%
1.3 Antivíricos	56.616.583	18,4%	-5.162.014	-8,4%	-36,7%
16.1 Citotóxicos	31.729.369	10,3%	+1.788.352	+6,0%	12,7%
4.4 Anti-hemorrágicos	12.614.987	4,1%	+1.367.222	+12,2%	9,7%
11.4 Metabolismo	12.108.127	3,9%	+173.027	+1,4%	1,2%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	9.646.402	3,1%	+1.669.818	+20,9%	11,9%
18.3 Imunoglobulinas	8.561.257	2,8%	+932.849	+12,2%	6,6%
2.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	7.726.824	2,5%	+775.425	+11,2%	5,5%
1.1 Antibacterianos	5.368.883	1,7%	-45.309	-0,8%	-0,3%
4.3 Anticoagulantes e antitrombóticos	4.798.496	1,6%	+98.254	+2,1%	0,7%
Outros	62.225.186	20,2%	+909.603	+1,5%	6,5%
Total	308.071.969	100%	+14.058.206	+4,8%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substâncias Ativas	Encargos SNS (€) Jan-Mar 2018	Peso no Mercado	Varição Homóloga (€)	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
Emtricitabina + Tenofovir	11.598.470	3,8%	-1.660.633	-12,5%	-11,8%
Adalimumab	9.827.000	3,2%	+469.299	+5,0%	3,3%
Imunoglobulina Humana Normal	8.331.613	2,7%	+1.015.636	+13,9%	7,2%
Trastuzumab	8.104.121	2,6%	+316.921	+4,1%	2,3%
Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir	7.205.280	2,3%	+888.898	+14,1%	6,3%
Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina	6.684.877	2,2%	+4.219.217	+171,1%	30,0%
Darunavir	6.626.520	2,2%	-1.592.346	-19,4%	-11,3%
Etanercept	6.432.393	2,1%	-289.110	-4,3%	-2,1%
Raltegravir	6.343.209	2,1%	-240.555	-3,7%	-1,7%
Lenalidomida	5.993.697	1,9%	+1.799.929	+42,9%	12,8%
Restantes substâncias ativas	230.924.790	75,0%	+9.130.951	+4,1%	65,0%
Total	308.071.969	100%	+14.058.206	+4,8%	100%

ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



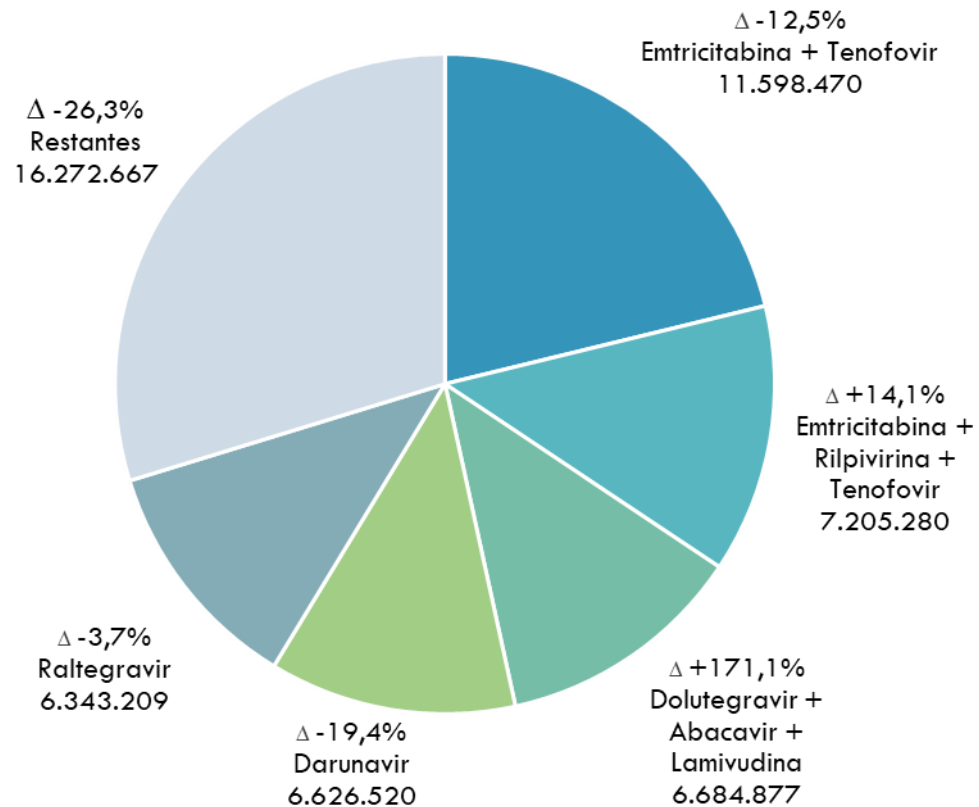
Janeiro-Março 2018

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 82 milhões de euros ($\Delta + 17,4\% \rightarrow \Delta + 12 \text{ M€}$)
- 26,6 % do total da despesa

CFT Nível 2	Jan-Mar 2017	Jan-Mar 2018	Varição
Citotóxicos	29.940.810	31.726.982	+6,0%
Imunomoduladores com indicação oncológica	31.941.251	40.506.320	+26,8%
Hormonas e Anti-hormonas	7.912.500	9.584.930	+21,1%
Outros	151.560	266.779	+76,0%

ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



Janeiro-Março 2018

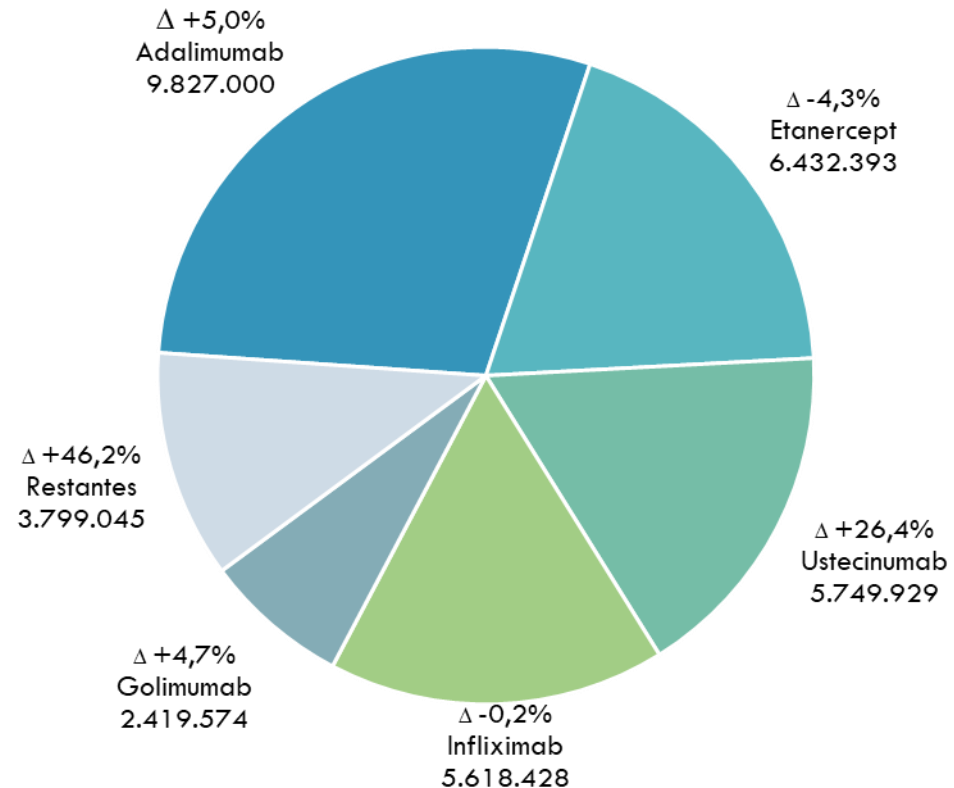
✓ Medicamentos com indicação no VIH*:

- 55 milhões de euros ($\Delta -7,1\% \rightarrow \Delta -4,2 \text{ M€}$)
- 17,8 % do total da despesa

ATC Nível 4	Jan-Mar 2017	Jan-Mar 2018	Varição
Combinações de antirretrovirais	33.767.606	33.123.565	-1,9%
Inibidores da Protease	11.400.518	8.872.527	-22,2%
Inibidores da transcriptase reversa não nucleósidos	2.096.685	1.907.132	-9,0%
Inibidores da transcriptase reversa nucleotídeos e nucleosídeos*	2.448.210	1.065.264	-56,5%
Outros antirretrovirais	9.206.521	9.762.535	+6,0%

* Inclui tenofovir

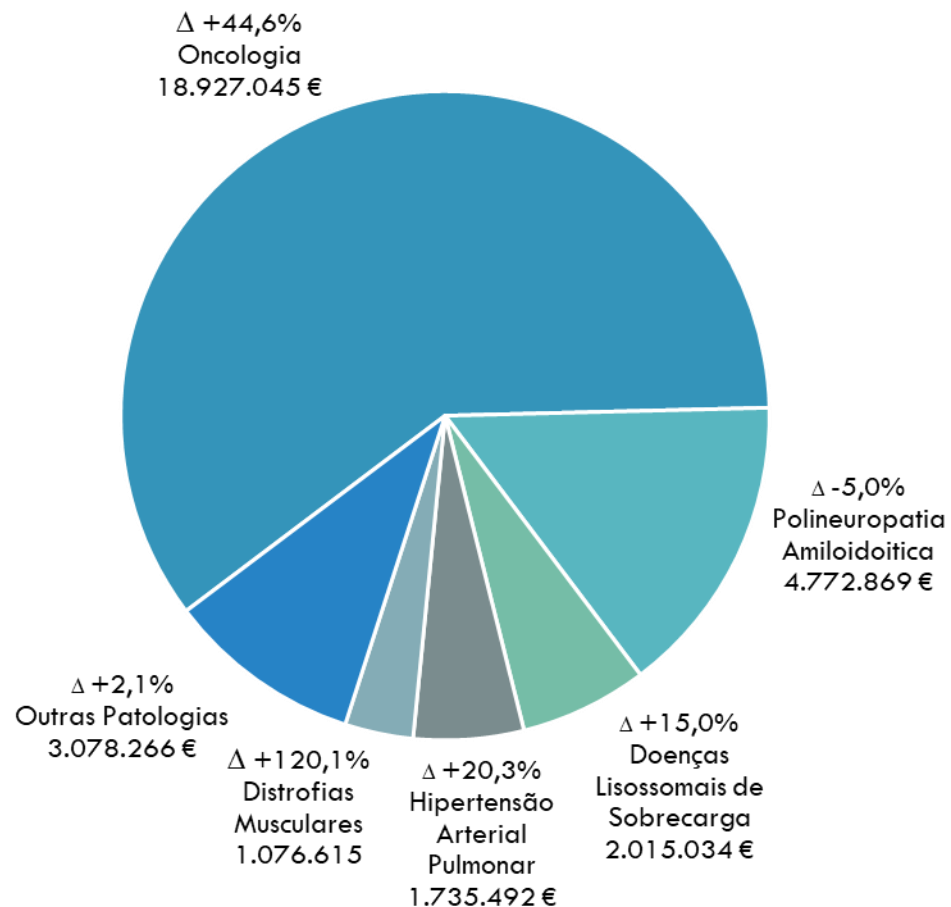
ÁREA TERAPÊUTICA | ARTRITE REUMATOIDE/PSORÍASE



Janeiro-Março 2018

- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase:
 - 34 milhões de euros ($\Delta + 8,6\% \rightarrow \Delta + 3 \text{ M€}$)
 - 11,5 % do total da despesa
- ✓ Diminuição da despesa com infliximab e etanercept (-0,2% e -4,3%, respetivamente), com aumento da utilização em +13,7% e 0,5%, respetivamente;
- ✓ Aumento da despesa com Ustecinumab (+1,2 M€) e com outras substâncias, principalmente Secucinumab (+0,8 M€).

MEDICAMENTOS ÓRFÃOS



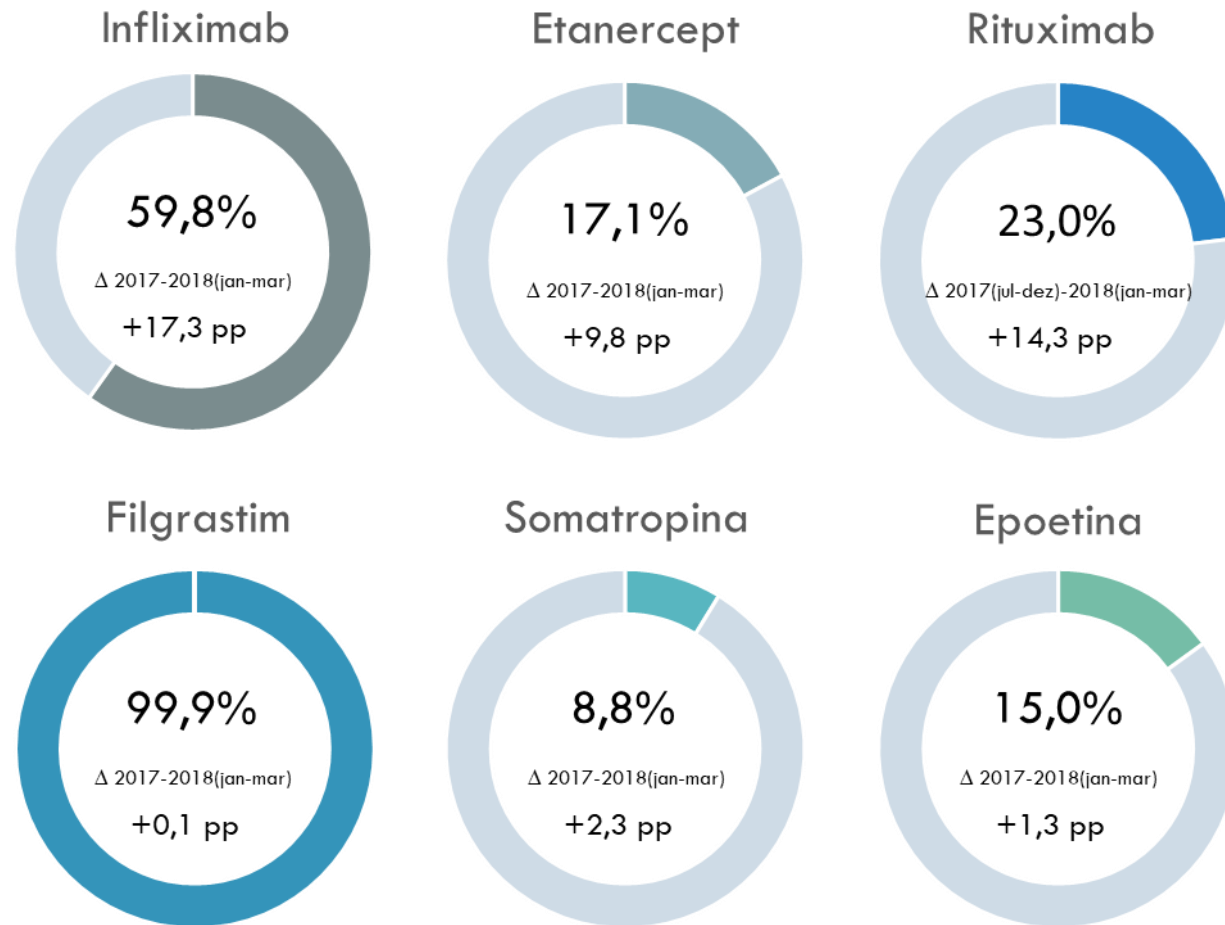
Janeiro-Março 2018

- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
 - 32 milhões de euros ($\Delta + 27\% \rightarrow \Delta + 7 \text{ M€}$)
 - 10,3% do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Oncologia em +45%, o que corresponde a 5,8 M€;
- ✓ Aumento da despesa com Distrofias Musculares devido ao medicamento Ataluren.

QUOTA DE BIOSSIMILARES

Janeiro-Março 2018

- ✓ A quota de biossimilares aumentou em relação a 2017 para todas as substâncias, mas com maior expressão nos biossimilares mais recentes: infliximab, etanercept e rituximab.
- ✓ Este aumento é mais expressivo para o infliximab, que atinge 59,8%, e para o biossimilar mais recente - rituximab - que atinge os 23,0%.



Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

Hospitais (1/4)	Jan-Mar 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Lisboa Norte Grupo E	40.160.707	13,0%	+3,8%	10,5%
CH Univ. Coimbra Grupo E	29.493.695	9,6%	+4,1%	8,3%
CH Lisboa Central Grupo E	28.538.073	9,3%	-2,5%	-5,3%
CH Sao Joao Grupo E	26.289.464	8,5%	+8,4%	14,5%
CH Porto Grupo E	23.239.253	7,5%	+2,7%	4,3%
CH Lisboa Ocidental Grupo E	14.331.779	4,7%	-0,6%	-0,6%
IPO Lisboa Grupo F	12.547.878	4,1%	+11,6%	9,3%
CH Univ. Algarve Grupo D	11.852.279	3,8%	+7,5%	5,9%
IPO Porto Grupo F	11.477.997	3,7%	+8,5%	6,4%
H P.D. Fern. Fonseca Grupo D	9.490.173	3,1%	+10,4%	6,4%
CH V.N.Gaia - Espinho Grupo D	9.476.040	3,1%	+5,6%	3,5%

Hospitais (2/4)	Jan-Mar 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
H Garcia Orta Grupo D	8.403.750	2,7%	+3,6%	2,1%
H S O Guimaraes Grupo C	7.261.869	2,4%	+10,8%	5,0%
CH Setubal Grupo C	6.630.218	2,2%	+5,4%	2,4%
CH Tondela-Viseu Grupo D	5.805.372	1,9%	+10,3%	3,8%
ULS Matosinhos Grupo C	5.683.550	1,8%	+2,4%	1,0%
CH T. Montes e A. Douro Grupo D	5.136.881	1,7%	+1,5%	0,5%
H Distrital Santarem Grupo C	4.546.179	1,5%	+5,4%	1,7%
H Esp. Santo - Evora Grupo D	3.987.531	1,3%	+4,5%	1,2%
CH Douro Vouga Grupo C	3.939.145	1,3%	+14,0%	3,4%
CH Barreiro Montijo Grupo C	3.857.827	1,3%	+4,2%	1,1%
ULS Alto Minho Grupo C	3.651.186	1,2%	+1,6%	0,4%

DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

Hospitais (3/4)	Jan-Mar 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Baixo Vouga Grupo C	3.589.711	1,2%	-2,0%	-0,5%
IPO Coimbra Grupo F	3.395.184	1,1%	+41,0%	7,0%
CH Leiria Grupo C	2.956.974	1,0%	+13,3%	2,5%
CH Tamega Sousa Grupo C	2.902.534	0,9%	+5,2%	1,0%
CH Medio Tejo Grupo C	2.763.210	0,9%	+8,7%	1,6%
CH Oeste Grupo B	2.099.502	0,7%	-0,0%	0,0%
CH Cova Beira Grupo C	2.032.980	0,7%	+6,4%	0,9%
ULS Guarda Grupo B	2.026.978	0,7%	+2,4%	0,3%
ULS Baixo Alentejo Grupo C	1.971.798	0,6%	-7,7%	-1,2%
ULS Norte Alentejano Grupo C	1.620.696	0,5%	-1,1%	-0,1%
ULS Litoral Alentejano Grupo B	1.362.148	0,4%	+9,5%	0,8%

Hospitais (4/4)	Jan-Mar 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
ULS Castelo Branco Grupo B	1.315.345	0,4%	+7,4%	0,6%
ULS Nordeste Grupo B	1.178.409	0,4%	+8,6%	0,7%
CH Medio Ave Grupo B	913.653	0,3%	-4,8%	-0,3%
H Santa Maria Maior Grupo B	702.290	0,2%	+10,1%	0,5%
H D. Figueira Foz Grupo B	585.241	0,2%	+5,0%	0,2%
CH P. Varzim-V.Conde Grupo B	254.565	0,1%	+8,9%	0,1%
H Magalhaes Lemos Psiquiátricos	221.505	0,1%	-6,8%	-0,1%
CH Psiqu. Lisboa Psiquiátricos	130.076	0,0%	+6,1%	0,1%
CMR R.C. Rovisco Pais Grupo A	88.040	0,0%	+6,2%	0,0%
H Dr. Francisco Zagalo Grupo A	77.538	0,0%	+2,1%	0,0%
IO Dr. Gama Pinto Grupo A	68.502	0,0%	+6,5%	0,0%
H Arc. Joao Crisostomo Grupo A	18.682	0,0%	-14,4%	0,0%

Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica *	Unidades CHNM Jan-Mar 2018	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
12.2 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	7.466.100	11,6%	+0,8%	+8,2%
1.3 Antivíricos	7.005.754	10,9%	-7,4%	-81,9%
3.4 Anti-hipertensores	5.009.386	7,8%	+0,2%	+1,7%
16.3 Imunomoduladores	4.242.790	6,6%	+6,2%	+36,0%
2.10 Analgésicos e antipiréticos	3.667.726	5,7%	+1,1%	+5,7%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	3.514.108	5,5%	+2,0%	+10,0%
1.1 Antibacterianos	2.905.902	4,5%	+0,7%	+2,8%
2.9 Psicofármacos	2.797.755	4,3%	+2,6%	+10,3%
20.4 Gases medicinais	2.687.031	4,2%	+14,8%	+50,4%
16.1 Citotóxicos	1.900.661	2,9%	+4,9%	+12,9%
Outros	23.245.751	36,1%	+1,3%	43,8%
Total	64.442.963	100%	+1,1%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substâncias Ativas	Unidades CHNM Jan-Mar 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Cloreto de Sódio	5.667.781	8,8%	+1,9%	15,6%
Paracetamol	2.934.423	4,6%	+0,6%	2,7%
Oxigénio	2.678.046	4,2%	+14,8%	50,4%
Tacrolímus	1.622.254	2,5%	+10,5%	22,4%
Micofenolato de Mofetil	1.441.365	2,2%	+3,2%	6,6%
Furosemida	1.334.774	2,1%	+3,3%	6,1%
Etinilestradiol + Gestodeno	1.010.812	1,6%	-1,3%	-1,9%
Enoxaparina Sódica	1.009.782	1,6%	+2,3%	3,3%
Água Para Preparações Injectáveis	1.005.190	1,6%	+2,6%	3,7%
Brometo de Ipratrópio	993.042	1,5%	+9,2%	12,2%
Restantes substâncias ativas	44.745.494	69,4%	-0,3%	-21,1%
Total	64.442.963	100%	+1,1%	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](#)