

MEIO HOSPITALAR

MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

SUMÁRIO

- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS (até Setembro): **931 M€** (+ 7,3% → + 64 M€)
- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento na despesa:
 - Oncologia: 263,6 M€ (Δ +22,9% → +49,1 M€)
 - AR/Psoríase/DII: 107,9 M€ (Δ +14,8% → +13,9 M€)
 - Oftalmologia: 15,4 M€ (Δ +27,6% → +3,3 M€)
- ✓ Diminuição da despesa com VIH: 159,7 M€ (Δ -4,4% → -7,4 M€)
- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
 - Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina (VIH): 23,1 M€ (Δ +109% → +12,1 M€)
 - Pembrolizumab (Oncologia): 11,4 M€ (Δ +323% → +8,7 M€)
 - Darunavir + Cobicistate (VIH): 17,5 M€ (Δ +684% → +6,2 M€)

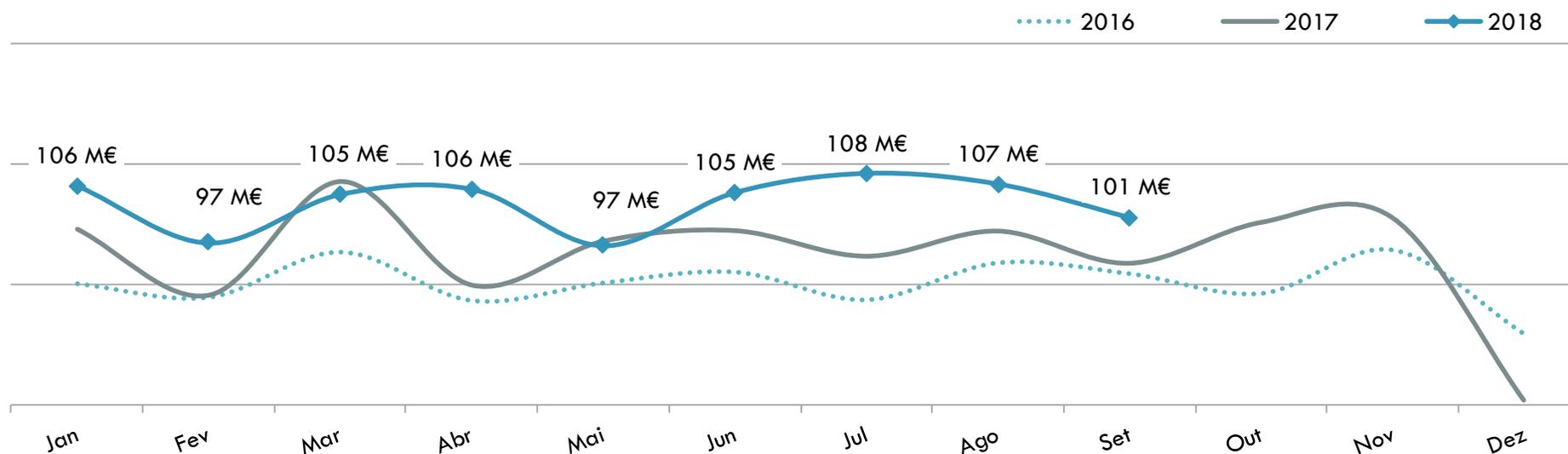
Nota: As características do contrato de participação dos novos medicamentos para o tratamento da Hepatite C não possibilitam o apuramento imediato da despesa real, pelo que o presente relatório de monitorização de despesa hospitalar não inclui esses dados.

Despesa nos Hospitais do SNS

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

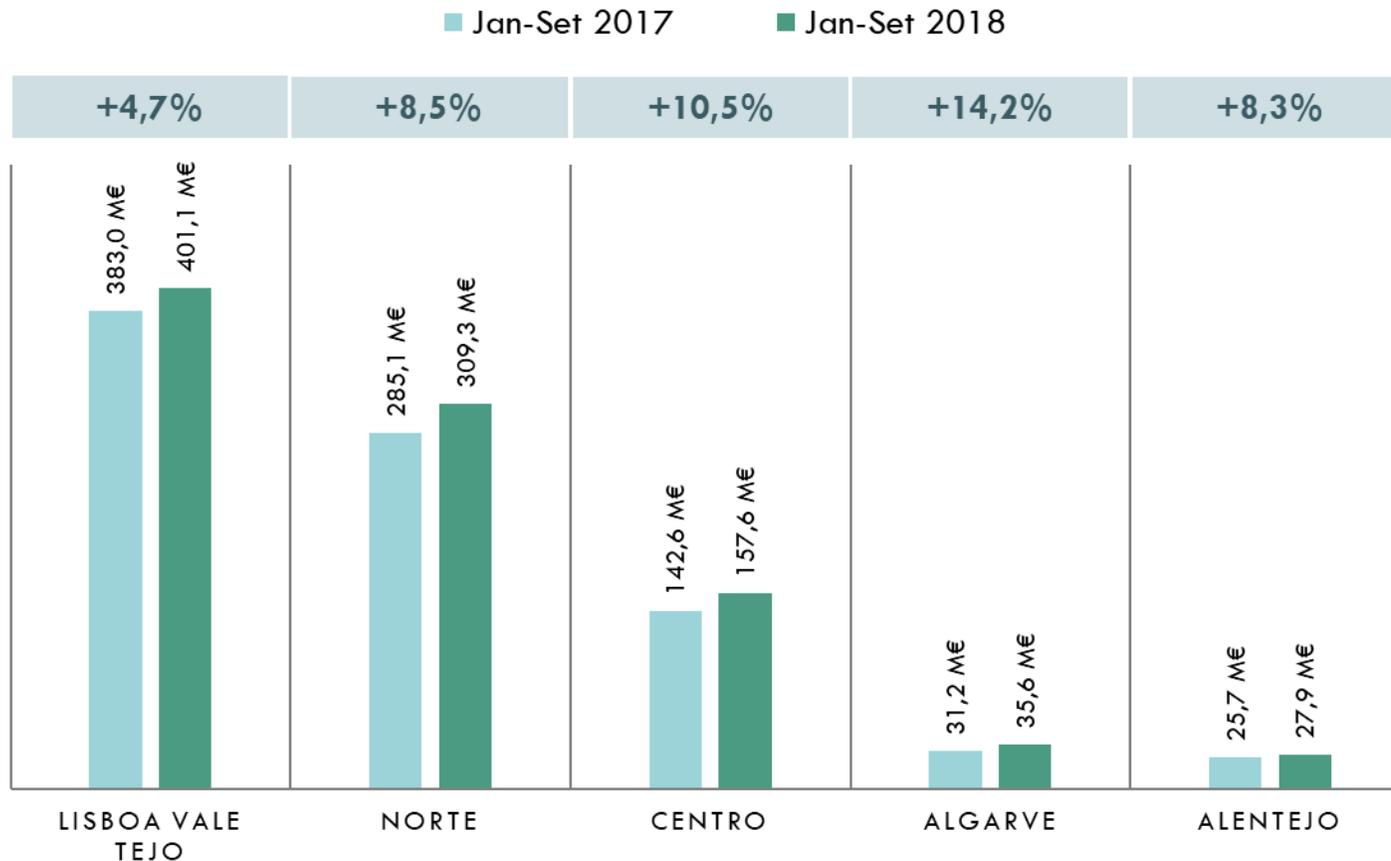


EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (%)	Variação Homóloga (€)
Janeiro-Setembro 2016	816 M€	+6,7%	+51 M€
Janeiro-Setembro 2017	868 M€	+6,4%	+52 M€
Janeiro-Setembro 2018	931 M€	+7,3%	+64 M€

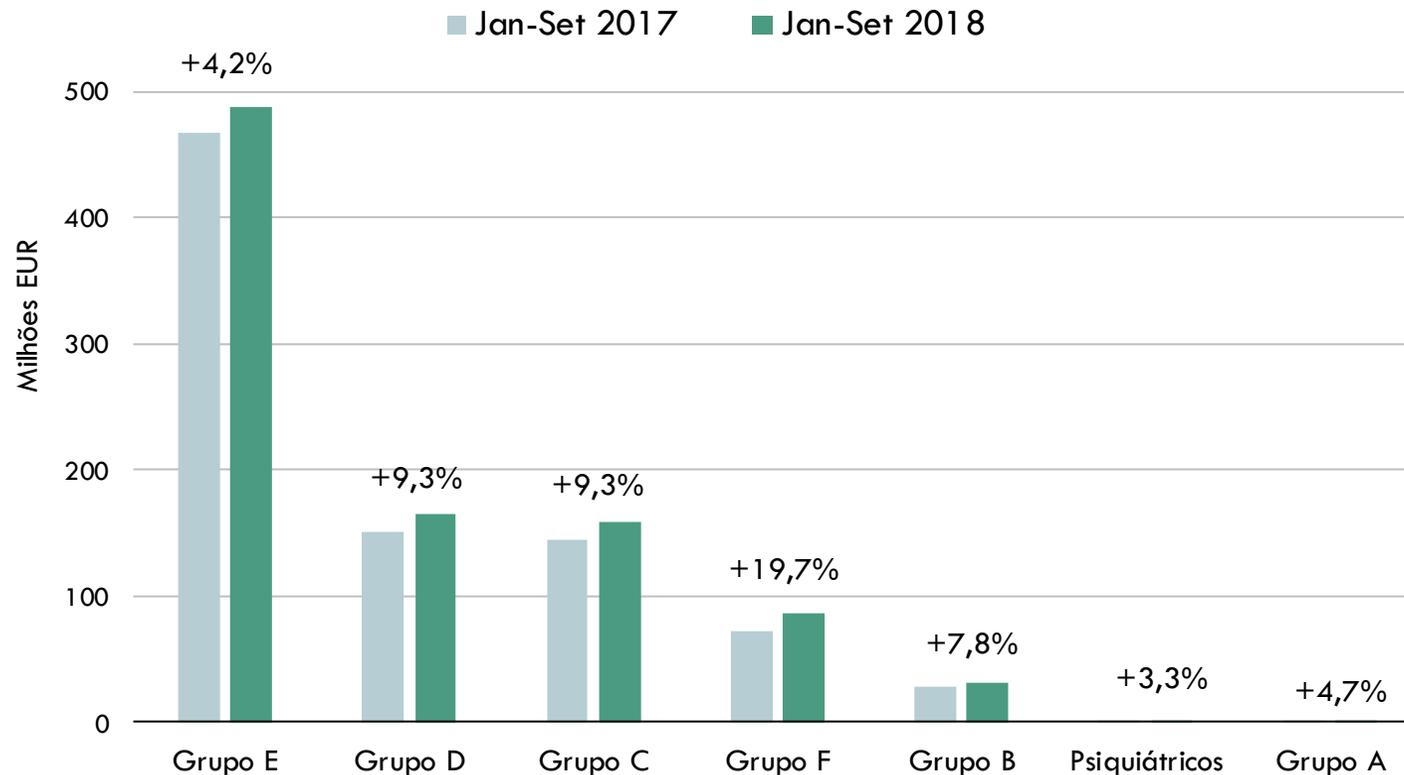
DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



Janeiro-Setembro 2018:

- ✓ A região Norte é a que mais contribui para o aumento da despesa (+24,1 M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+18,1 M€).
- ✓ Em valores percentuais, a região com maior aumento da despesa é o Algarve (+14,4%).

DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO*



Janeiro-Setembro 2018

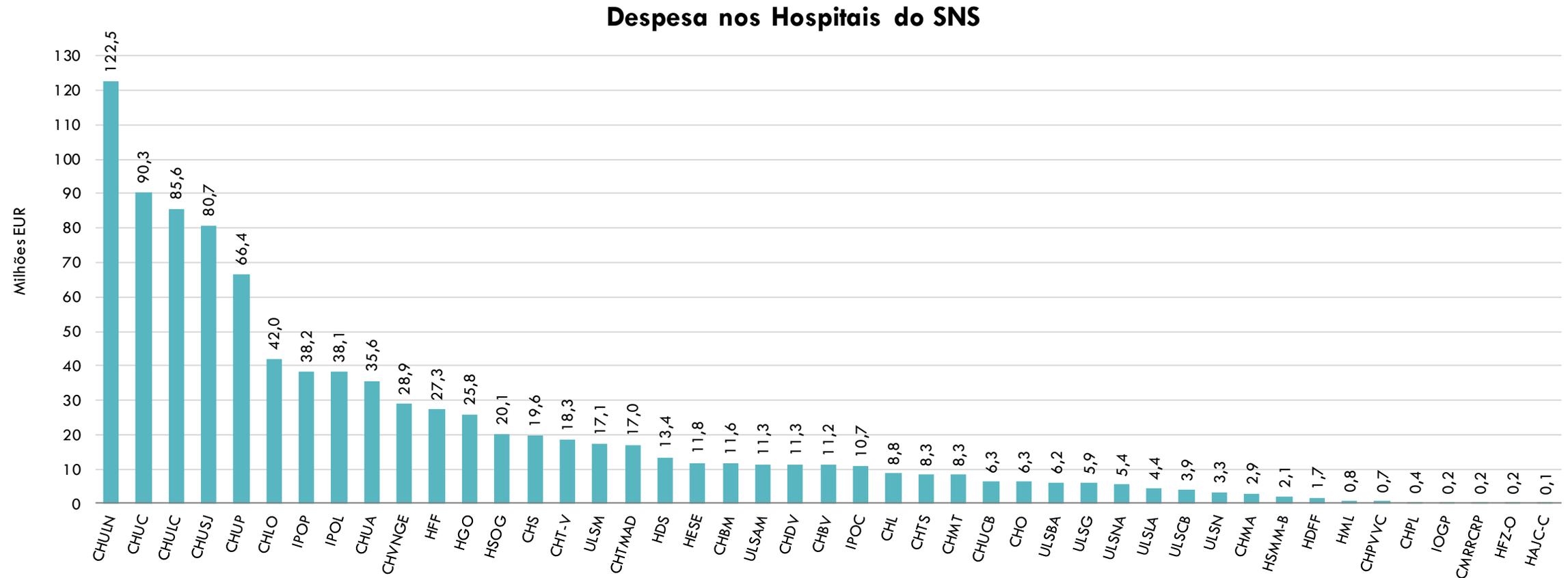
- ✓ Em termos percentuais, o Grupo F** apresentou o maior aumento da despesa;
- ✓ O Grupo E*** foi o que mais contribuiu para o aumento da despesa em valor absoluto, com mais 19,5 M€ face ao período homólogo.

* 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.

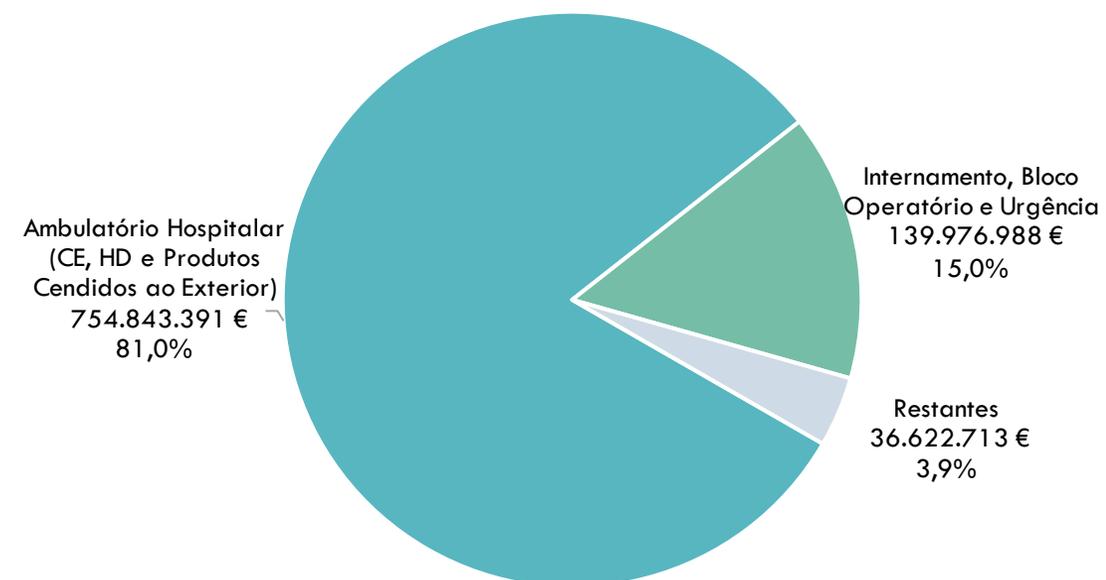
DESPESA POR HOSPITAL



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

DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

Área de Prestação	Jan-Set-2018	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior	444.422.274	47,7%	+5,0%	32,9%
Hospital de Dia	302.169.639	32,4%	+12,4%	52,3%
Internamento	103.254.222	11,1%	-0,3%	-0,5%
MCDT	22.376.700	2,4%	-1,3%	-0,5%
Bloco Operatório	24.708.798	2,7%	+8,6%	3,1%
Urgência	12.013.969	1,3%	+7,5%	1,3%
Cirurgia de Ambulatório	8.251.477	0,9%	+48,4%	4,2%
Outros	14.246.013	1,5%	+46,7%	7,1%
Total	931.443.093	100%	+7,3%	100%



Nota:

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

CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

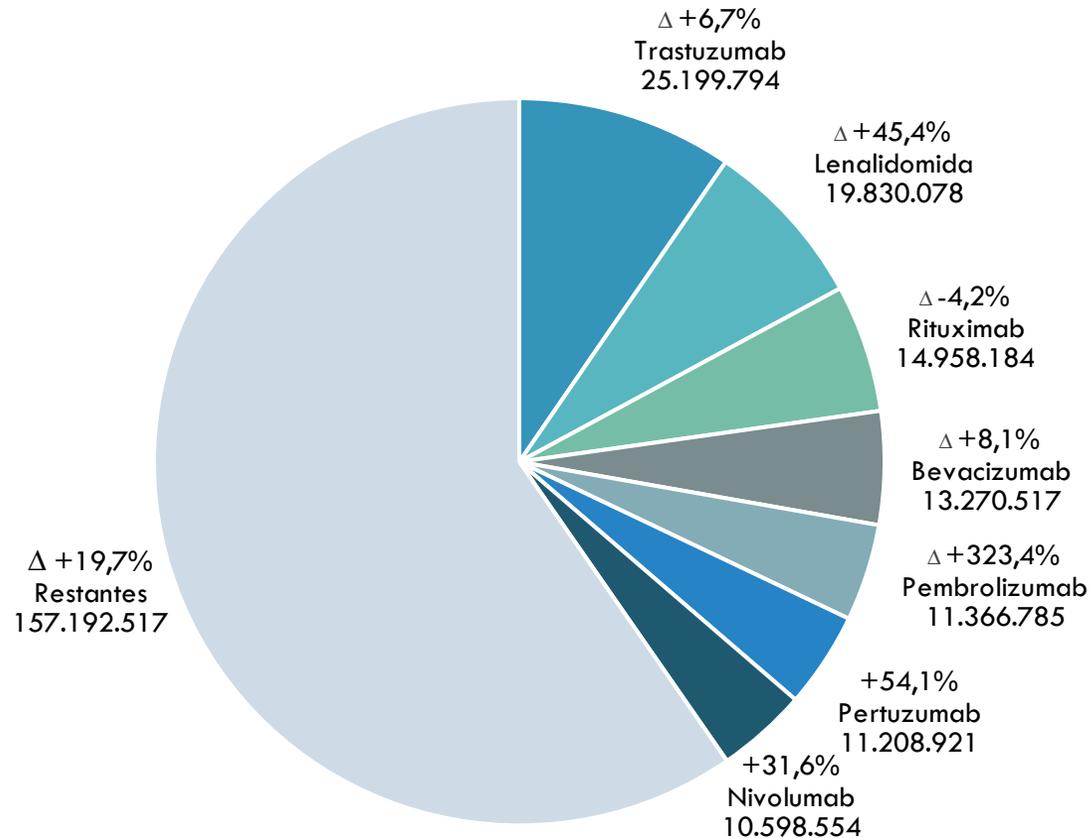
Classificação Farmacoterapêutica *	Encargos SNS (€) Jan-Set 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
16.3 Imunomoduladores	304.325.550	32,6%	+45.356.046	+17,5%	67,8%
1.3 Antivíricos	167.959.779	18,0%	-7.325.404	-4,2%	-11,0%
16.1 Citotóxicos	101.496.193	10,9%	+13.129.497	+14,9%	19,6%
4.4 Anti-hemorrágicos	36.950.757	4,0%	+1.369.233	+3,8%	2,0%
11.4 Metabolismo	34.746.941	3,7%	-333.759	-1,0%	-0,5%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	29.949.349	3,2%	+6.025.791	+25,2%	9,0%
18.3 Imunoglobulinas	26.186.041	2,8%	+3.023.926	+13,1%	4,5%
2.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	19.734.856	2,1%	-1.446.536	-6,8%	-2,2%
1.1 Antibacterianos	16.134.779	1,7%	+762.432	+5,0%	1,1%
4.3 Anticoagulantes e antitrombóticos	13.742.755	1,5%	+776.267	+6,0%	1,2%
Outros	180.216.093	19,3%	+2.362.819	+1,3%	8,3%
Total	931.443.093	100%	+63.700.311	+7,3%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substâncias Ativas	Encargos SNS (€) Jan-Set 2018	Peso	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	30.495.374	3,3%	-7.085.489	-18,9%	-10,6%
Adalimumab	29.884.345	3,2%	+2.689.600	+9,9%	4,0%
Imunoglobulina Humana Normal	25.439.860	2,7%	+3.108.094	+13,9%	4,6%
Trastuzumab	25.199.794	2,7%	+1.573.757	+6,7%	2,4%
Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina	23.114.226	2,5%	+12.066.133	+109,2%	18,0%
Raltegravir	19.904.987	2,1%	+1.713.538	+9,4%	2,6%
Lenalidomida	19.830.078	2,1%	+6.191.750	+45,4%	9,3%
Etanercept	19.462.145	2,1%	-661.120	-3,3%	-1,0%
Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir	18.071.885	1,9%	-1.174.374	-6,1%	-1,8%
Ustekinumab	17.923.961	1,9%	+4.486.837	+33,4%	6,7%
Restantes substâncias ativas	702.116.438	75,4%	+40.791.582	+6,2%	64,0%
Total	931.443.093	100%	+63.700.311	+7,7%	100%

ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



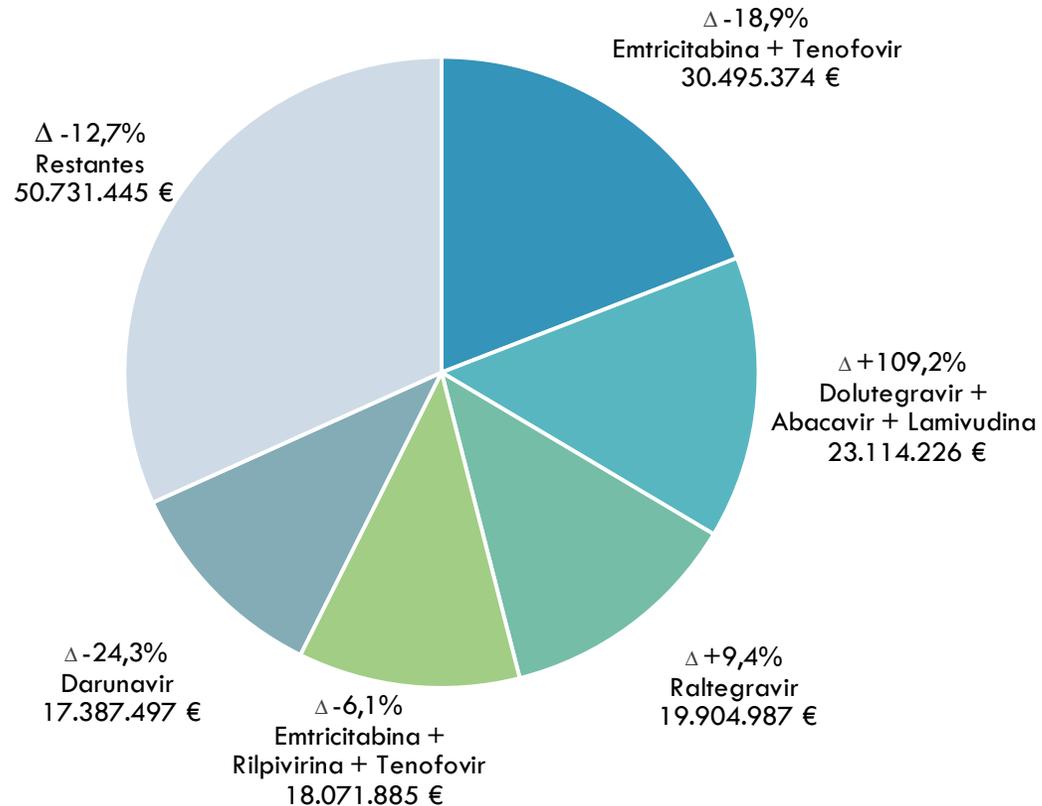
Janeiro-Setembro 2018

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 264 milhões de euros (Δ + 22,9% → Δ + 49,2 M€)
- 28,3 % do total da despesa

CFT Nível 2	Jan-Set 2017	Jan-Set 2018	Varição
Imunomoduladores	102.432.463	132.279.613	+29,1%
Citotóxicos	88.366.032	101.493.790	+14,9%
Hormonas e anti-hormonas	23.694.856	29.833.243	+25,9%
Outros	770	18.703	+2330,4%

ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



Janeiro-Setembro 2018

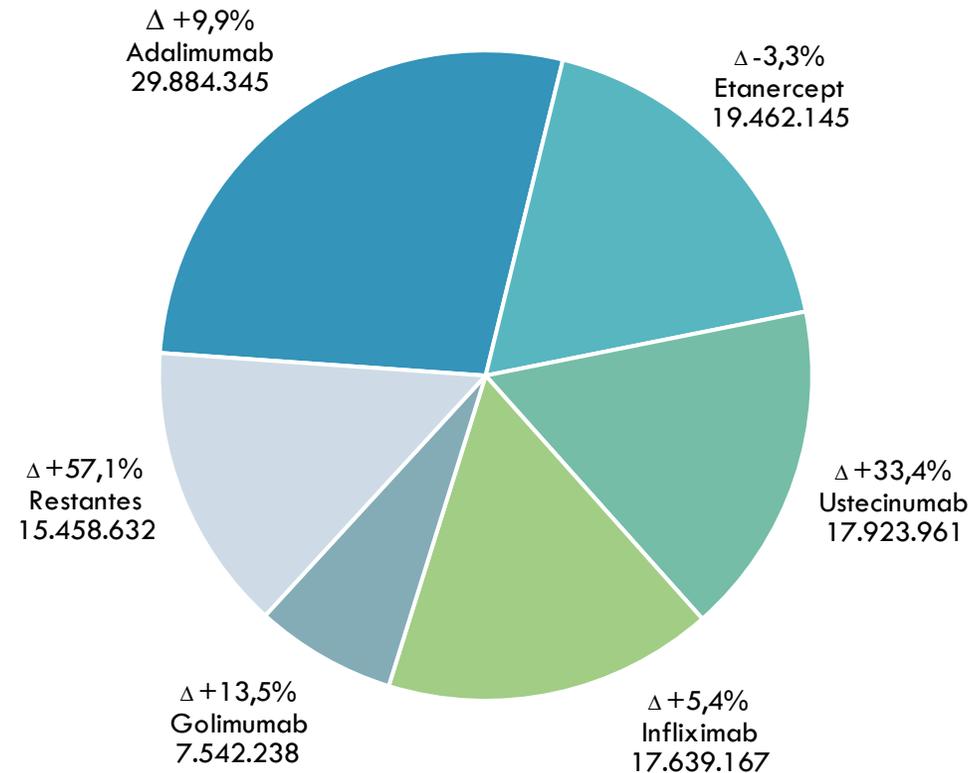
✓ Medicamentos com indicação no VIH*:

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

ATC Nível 4	Jan-Set 2017	Jan-Set 2018	Varição
Combinações de antirretrovirais	96.221.375	97.632.730	+1,5%
Inibidores da Protease	31.511.261	23.251.925	-26,2%
Inibidores da transcriptase reversa não nucleósidos	5.946.447	5.154.810	-13,3%
Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeos e nucleosídeos	7.043.045	2.236.106	-68,3%
Outros antirretrovirais	26.419.117	31.429.842	+19,0%

* Inclui tenofovir

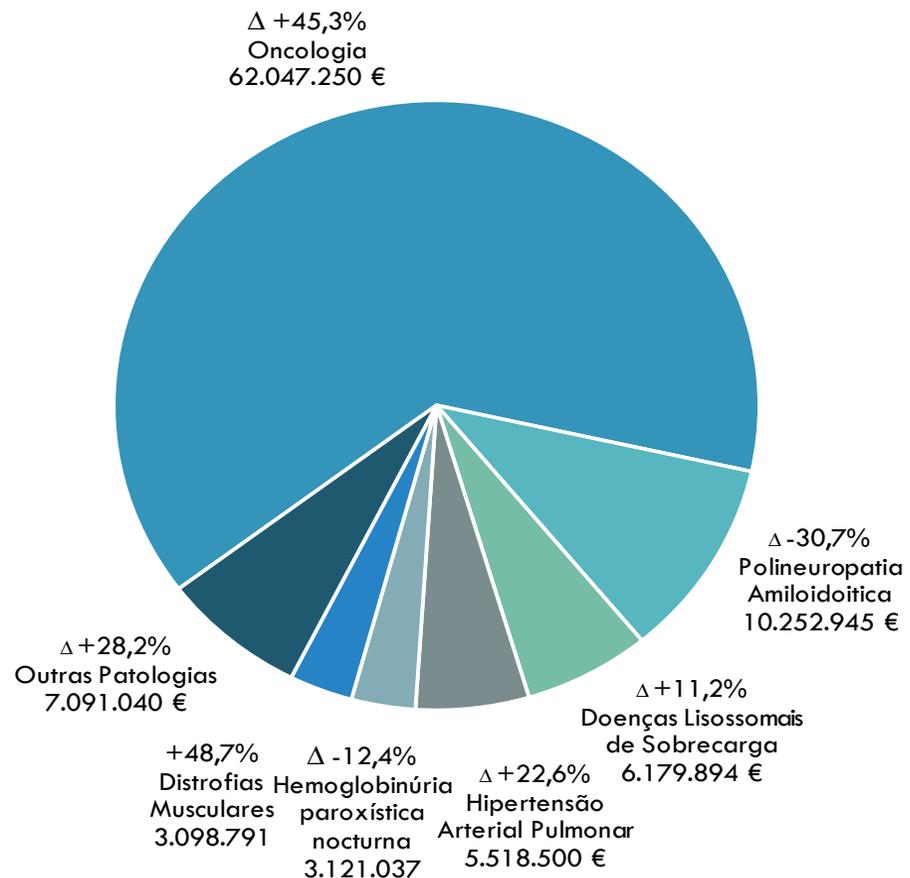
ÁREA TERAPÊUTICA | ARTRITE REUMATOIDE/PSORÍASE/D. INFL. INTESTINAL



Janeiro-Setembro 2018

- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase/DII:
 - 108 milhões de euros ($\Delta + 14,8\% \rightarrow \Delta + 13,9 \text{ M€}$)
 - 11,6 % do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Ustecinumab (+4,5 M€) e Adalimumab (+2,7 M€).

MEDICAMENTOS ÓRFÃOS



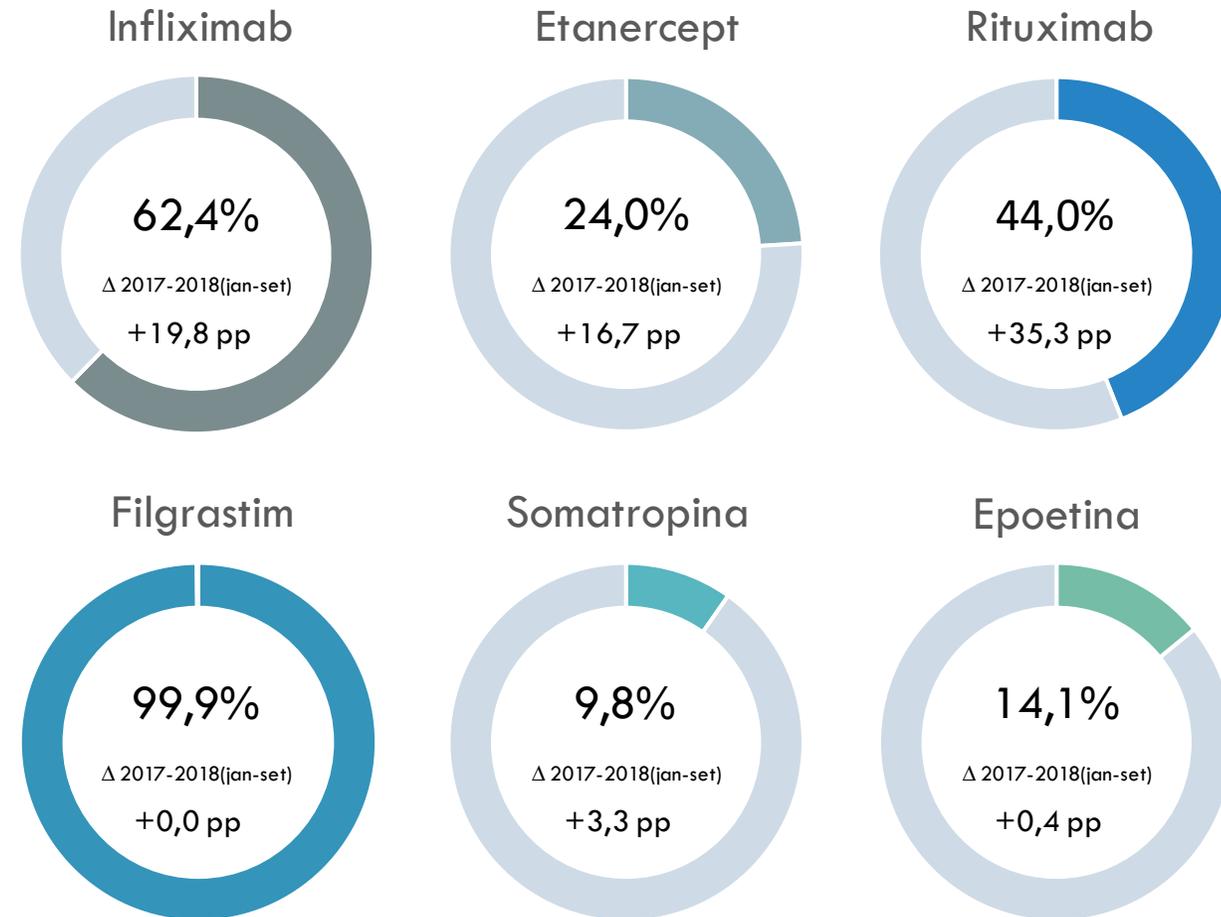
Janeiro-Setembro 2018

- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
 - 97,3 milhões de euros ($\Delta + 23,6\% \rightarrow \Delta +18,6 \text{ M€}$)
 - 10,4% do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Oncologia em +45,3%, o que corresponde a 19,4 M€.

QUOTA DE BIOSSIMILARES

Janeiro-Setembro 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 +16%, +3% e +5%, respetivamente.



Quota em unidades

Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

Hospitais (1/4)	Jan-Set 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Univ. Lisboa Norte Grupo E	122.538.977	13,2%	+6,2%	11,2%
CH Univ. Coimbra Grupo E	90.255.777	9,7%	+7,1%	9,4%
CH Univ. Lisboa Central Grupo E	85.574.036	9,2%	-1,1%	-1,5%
CH Univ. São João Grupo E	80.710.936	8,7%	+6,8%	8,1%
CH Univ. Porto Grupo E	66.435.073	7,1%	+1,7%	1,8%
CH Lisboa Ocidental Grupo E	41.963.030	4,5%	+2,5%	1,6%
IPO Porto Grupo F	38.186.523	4,1%	+17,5%	8,9%
IPO Lisboa Grupo F	38.148.746	4,1%	+18,3%	9,3%
CH Univ. Algarve Grupo D	35.613.754	3,8%	+14,2%	7,0%
CH V.N.Gaia - Espinho Grupo D	28.882.001	3,1%	+9,0%	3,7%
H P.D. Fern. Fonseca Grupo D	27.300.345	2,9%	+4,9%	2,0%

Hospitais (2/4)	Jan-Set 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
H Garcia Orta Grupo D	25.751.509	2,8%	+3,6%	1,4%
H S O Guimaraes Grupo C	20.122.244	2,2%	+15,2%	4,2%
CH Setubal Grupo C	19.633.486	2,1%	+4,5%	1,3%
CH Tondela-Viseu Grupo D	18.349.931	2,0%	+15,6%	3,9%
ULS Matosinhos Grupo C	17.127.771	1,8%	+2,9%	0,8%
CH T. Montes e A. Douro Grupo D	17.023.685	1,8%	+15,5%	3,6%
H Distrital Santarem Grupo C	13.445.386	1,4%	+4,8%	1,0%
H Esp. Santo - Evora Grupo D	11.823.100	1,3%	+2,9%	0,5%
CH Barreiro Montijo Grupo C	11.552.307	1,2%	+5,5%	0,9%
ULS Alto Minho Grupo C	11.306.454	1,2%	+6,0%	1,0%
CH Douro Vouga Grupo C	11.300.356	1,2%	+23,1%	3,3%

DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

Hospitais (3/4)	Jan-Set 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Baixo Vouga Grupo C	11.171.308	1,2%	+14,4%	2,2%
IPO Coimbra Grupo F	10.714.790	1,2%	+33,7%	4,2%
CH Leiria Grupo C	8.775.233	0,9%	+15,3%	1,8%
CH Tamega Sousa Grupo C	8.331.521	0,9%	+10,4%	1,2%
CH Medio Tejo Grupo C	8.322.501	0,9%	+7,2%	0,9%
CH Univ. Cova Beira Grupo C	6.266.057	0,7%	+10,4%	0,9%
CH Oeste Grupo B	6.265.809	0,7%	+1,5%	0,1%
ULS Baixo Alentejo Grupo C	6.189.630	0,7%	+12,9%	1,1%
ULS Guarda Grupo B	5.930.629	0,6%	+5,7%	0,5%
ULS Norte Alentejano Grupo C	5.425.376	0,6%	+6,0%	0,5%
ULS Litoral Alentejano Grupo B	4.430.741	0,5%	+21,6%	1,2%

Hospitais (4/4)	Jan-Set 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
ULS Castelo Branco Grupo B	3.889.996	0,4%	+3,7%	0,2%
ULS Nordeste Grupo B	3.344.632	0,4%	+7,0%	0,3%
CH Medio Ave Grupo B	2.947.984	0,3%	+11,8%	0,5%
H Santa Maria Maior Grupo B	2.090.742	0,2%	+11,4%	0,3%
H D. Figueira Foz Grupo B	1.712.232	0,2%	+7,9%	0,2%
H Magalhaes Lemos Psiquiátricos	753.586	0,1%	+1,4%	0,0%
CH P. Varzim-V.Conde Grupo B	692.748	0,1%	+10,7%	0,1%
CH Psiqu. Lisboa Psiquiátricos	400.254	0,0%	+6,9%	0,0%
IO Dr. Gama Pinto Grupo A	242.576	0,0%	+19,7%	0,1%
CMR R.C. Rovisco Pais Grupo A	224.725	0,0%	-5,2%	0,0%
H Dr. Francisco Zagalo Grupo A	223.095	0,0%	+4,6%	0,0%
H Arc. Joao Crisostomo Grupo A	51.501	0,0%	-7,7%	0,0%

Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica *	Unidades CHNM Jan-Set 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
12.2 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	21.424.099	11,4%	+2,1%	+9,7%
1.3 Antivíricos	20.374.315	10,8%	-7,1%	-34,7%
3.4 Anti-hipertensores	14.383.441	7,6%	+1,6%	+4,9%
16.3 Imunomoduladores	12.951.274	6,9%	+7,0%	+19,0%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	10.889.523	5,8%	+5,1%	+11,7%
2.10 Analgésicos e antipiréticos	10.655.977	5,7%	+2,5%	+5,8%
2.9 Psicofármacos	8.473.469	4,5%	+4,1%	+7,5%
1.1 Antibacterianos	8.261.847	4,4%	+1,6%	+2,9%
20.4 Gases medicinais	7.557.763	4,0%	+20,8%	+29,1%
16.1 Citotóxicos	5.872.260	3,1%	+5,8%	+7,2%
Outros	67.307.068	35,8%	+2,5%	37,0%
Total	188.151.035	100%	+2,4%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substâncias Ativas	Unidades CHNM Jan-Set 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Cloreto De Sódio	16.259.560	8,6%	+3,0%	10,5%
Paracetamol	8.444.440	4,5%	+2,2%	4,1%
Oxigénio	7.526.998	4,0%	+20,9%	29,0%
Tacrolímus	4.953.663	2,6%	+10,4%	10,4%
Micofenolato De Mofetil	4.408.827	2,3%	+5,3%	4,9%
Furosemida	3.564.307	1,9%	+3,4%	2,6%
Tamoxifeno	2.917.241	1,6%	+5,8%	3,6%
Água Para Preparações Injectáveis	2.842.836	1,5%	+5,8%	3,5%
Enoxaparina Sódica	2.818.754	1,5%	+1,2%	0,7%
Etinilestradiol + Gestodeno	2.812.234	1,5%	-2,0%	-1,3%
Restantes substâncias ativas	131.602.177	69,9%	+1,1%	31,8%
Total	188.151.035	100%	+2,4%	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](#)