

MEIO HOSPITALAR

MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

SUMÁRIO

- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS: **1 207 M€** (+ 5,9% → + 68 M€)

- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento na despesa:
 - Oncologia: 341,6 M€ (Δ +20,5% → +58,1 M€)
 - AR/Psoríase/DII: 136,8 M€ (Δ +13,3% → +16,0 M€)
 - Imunoglobulinas: 34,7 M€ (Δ +12,4% → +3,8 M€)

- ✓ Diminuição da despesa com VIH: 199 M€ (Δ -7,4% → -15,8 M€)

- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
 - Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina (VIH): 30,8 M€ (Δ +88% → +14,4 M€)
 - Pembrolizumab (Oncologia): 15,5 M€ (Δ +242% → +11 M€)
 - Darunavir + Cobicistate (VIH): 9,6 M€ (Δ +401% → +7,7 M€)

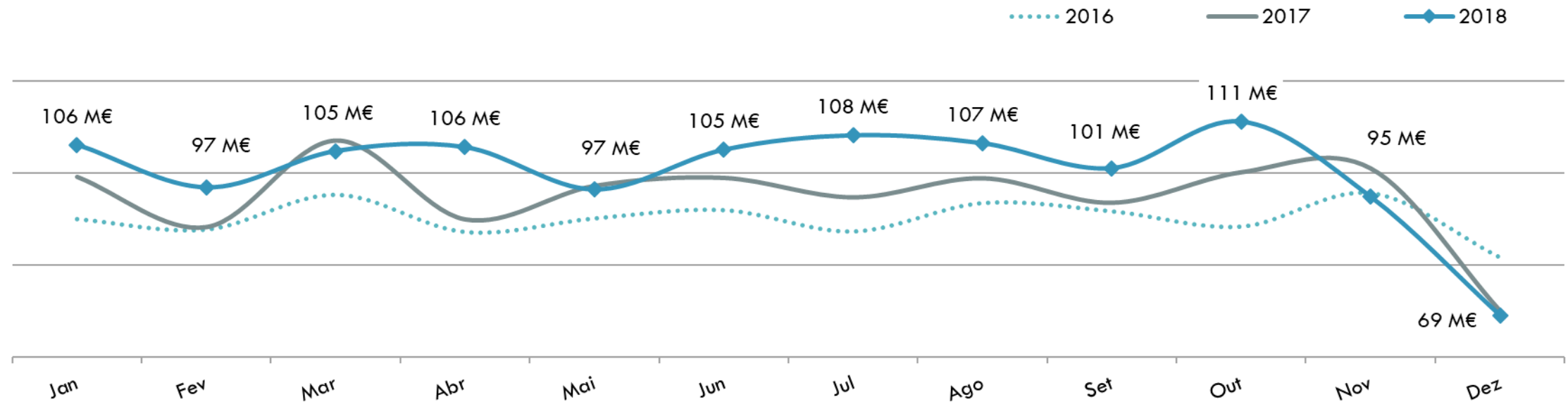
Nota: As características do contrato de comparticipação dos novos medicamentos para o tratamento da Hepatite C não possibilitam o apuramento imediato da despesa real, pelo que o presente relatório de monitorização de despesa hospitalar não inclui esses dados.

Despesa nos Hospitais do SNS

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

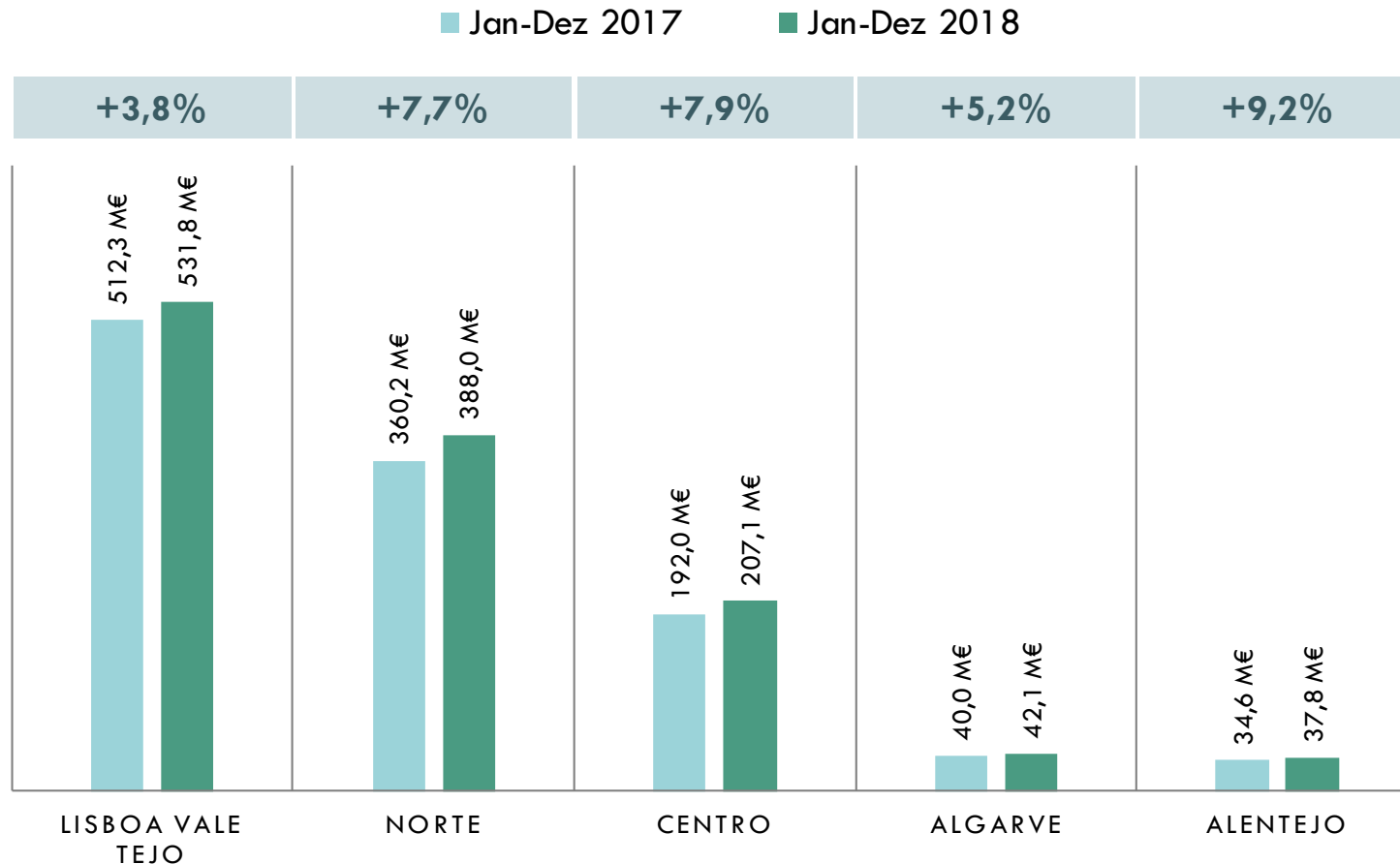


EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



	Encargo SNS	Variação Homóloga (%)	Variação Homóloga (€)
Janeiro-Dezembro 2016	1 082 M€	+4,7%	+49 M€
Janeiro-Dezembro 2017	1 139 M€	+5,3%	+57 M€
Janeiro-Dezembro 2018	1 207 M€	+5,9%	+68 M€

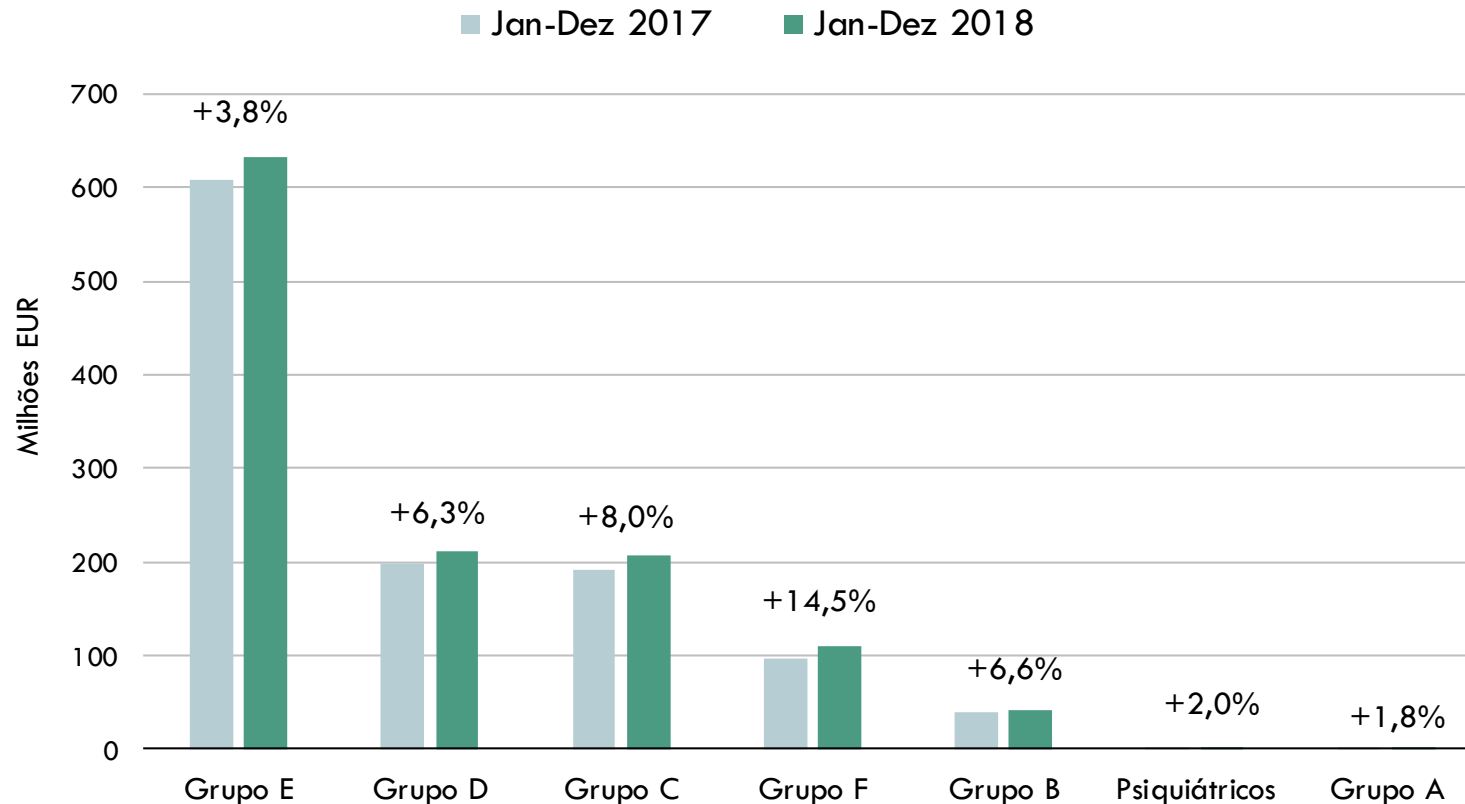
DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



Janeiro-Dezembro 2018:

- ✓ A região Norte é a que mais contribui para o aumento da despesa (+28M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+20M€).
- ✓ Em valores percentuais, a região com maior aumento da despesa é o Alentejo (+9,2%).

DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO*



Janeiro-Dezembro 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 23 M€ face ao período homólogo.

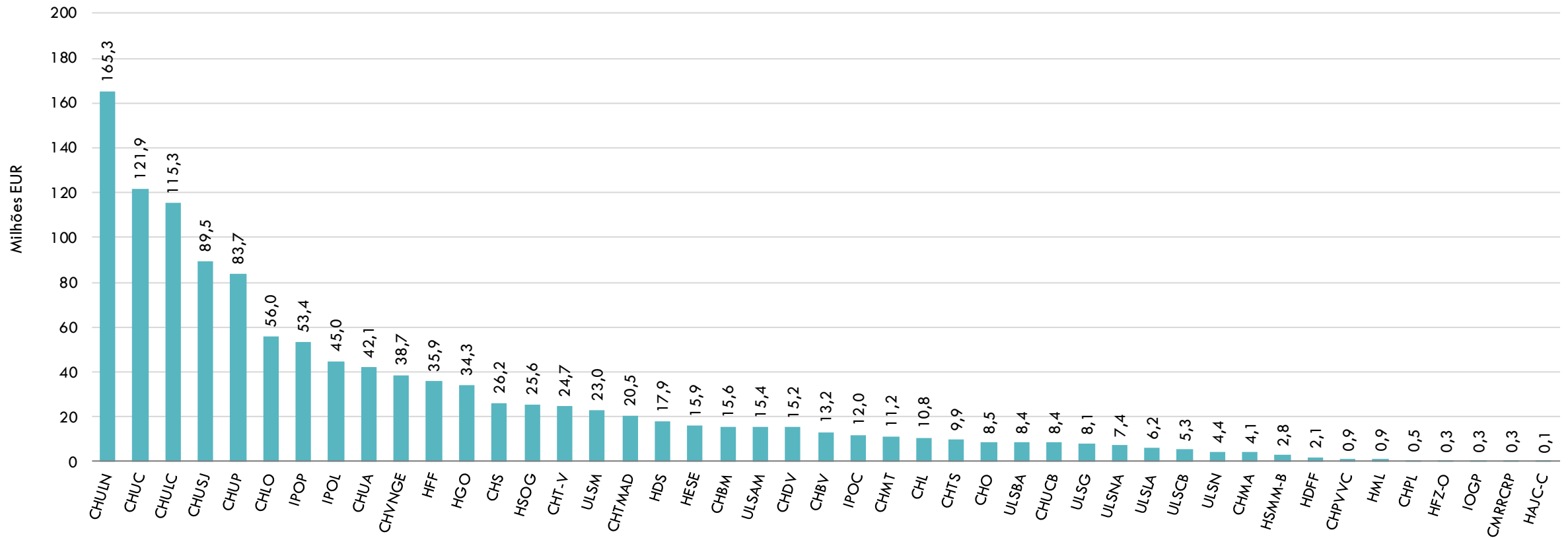
* Grupo de contratualização de cada Hospital encontra-se identificado no Anexo I do presente documento

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

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

DESPESA POR HOSPITAL

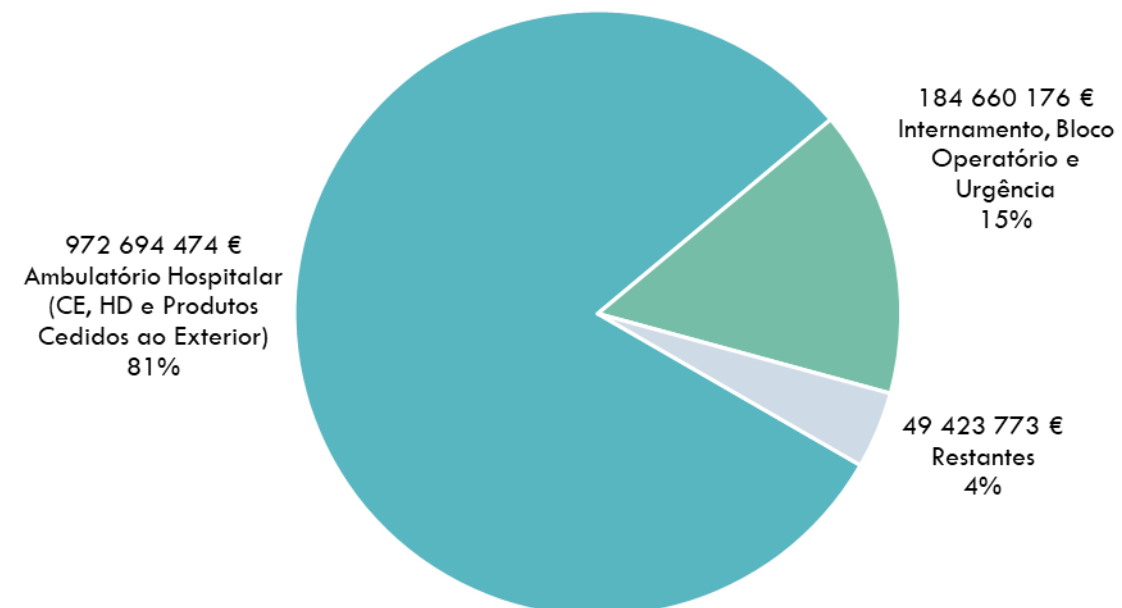
Despesa nos Hospitais do SNS



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

DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

Área de Prestação	Jan-Dez 2018	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior	571 152 047	47,3%	+3,3%	26,6%
Hospital de Dia	391 366 866	32,4%	+11,8%	60,9%
Internamento	136 767 787	11,3%	-1,4%	-2,9%
Bloco Operatório	32 110 574	2,7%	+4,0%	1,8%
MCDT	29 282 194	2,4%	-2,7%	-1,2%
Urgência	15 781 815	1,3%	+3,8%	0,9%
Cirurgia de Ambulatório	10 175 561	0,8%	+38,4%	4,2%
Outros	20 141 579	1,7%	+48,5%	9,7%
Total	1 206 778 423	100%	+5,9%	100%



Nota:

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

CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

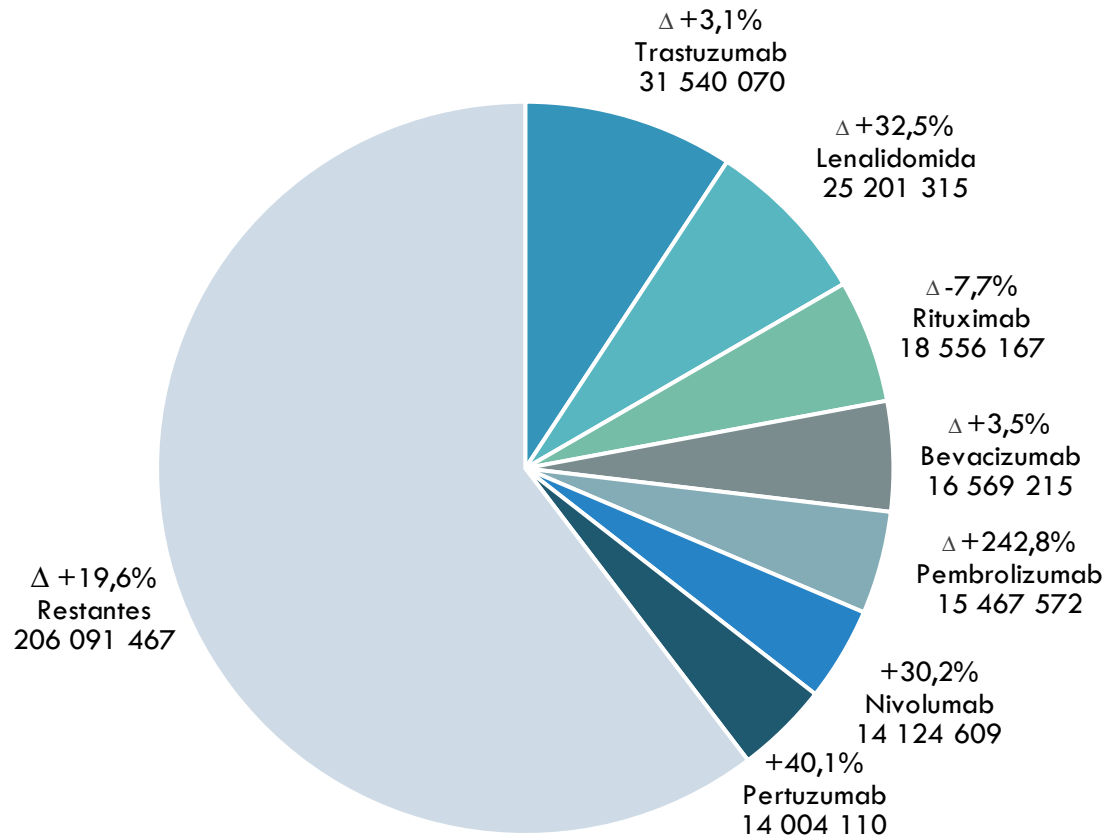
Classificação Farmacoterapêutica *	Encargos SNS (€) Jan-Dez 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
16.3 Imunomoduladores	390 938 482	32,4%	+49 567 278	+14,5%	73,1%
1.3 Antivíricos	205 447 574	17,0%	-19 428 121	-8,6%	-28,7%
16.1 Citotóxicos	133 429 714	11,1%	+18 021 175	+15,6%	26,6%
4.4 Anti-hemorrágicos	48 067 922	4,0%	-453 569	-0,9%	-0,7%
11.4 Metabolismo	46 746 619	3,9%	+989 543	+2,2%	1,5%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	38 383 949	3,2%	+7 384 266	+23,8%	10,9%
18.3 Imunoglobulinas	34 721 525	2,9%	+3 819 778	+12,4%	5,6%
2.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	28 914 877	2,4%	+715 742	+2,5%	1,1%
1.1 Antibacterianos	21 462 349	1,8%	+1 064 768	+5,2%	1,6%
4.3 Anticoagulantes e antitrombóticos	17 143 064	1,4%	+383 782	+2,3%	0,6%
Outros	241 522 348	20,0%	+5 700 856	+2,4%	8,4%
Total	1 206 778 423	100%	+67 765 500	+5,9%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

Substâncias Ativas	Encargos SNS (€) Jan-Dez 2018	Peso	Variação Homóloga (€)	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
Adalimumab	37 687 312	3,1%	+1 979 792	+5,5%	2,9%
Emtricitabina + Tenofovir	33 753 944	2,8%	-14 294 449	-29,8%	-21,1%
Imunoglobulina Humana Normal	33 674 319	2,8%	+3 861 551	+13,0%	5,7%
Trastuzumab	31 540 070	2,6%	+934 454	+3,1%	1,4%
Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina	30 837 350	2,6%	+14 426 170	+87,9%	21,3%
Lenalidomida	25 201 315	2,1%	+6 185 606	+32,5%	9,1%
Raltegravir	24 947 036	2,1%	+2 750 438	+12,4%	4,1%
Etanercept	24 642 783	2,0%	-1 123 067	-4,4%	-1,7%
Ustekinumab	23 282 085	1,9%	+5 479 478	+30,8%	8,1%
Infliximab	21 012 119	1,7%	+691 215	+3,4%	1,0%
Restantes substâncias ativas	920 200 089	76,3%	+46 874 312	+5,4%	69,2%
Total	1 206 778 423	100%	+67 765 500	+5,9%	100%

ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



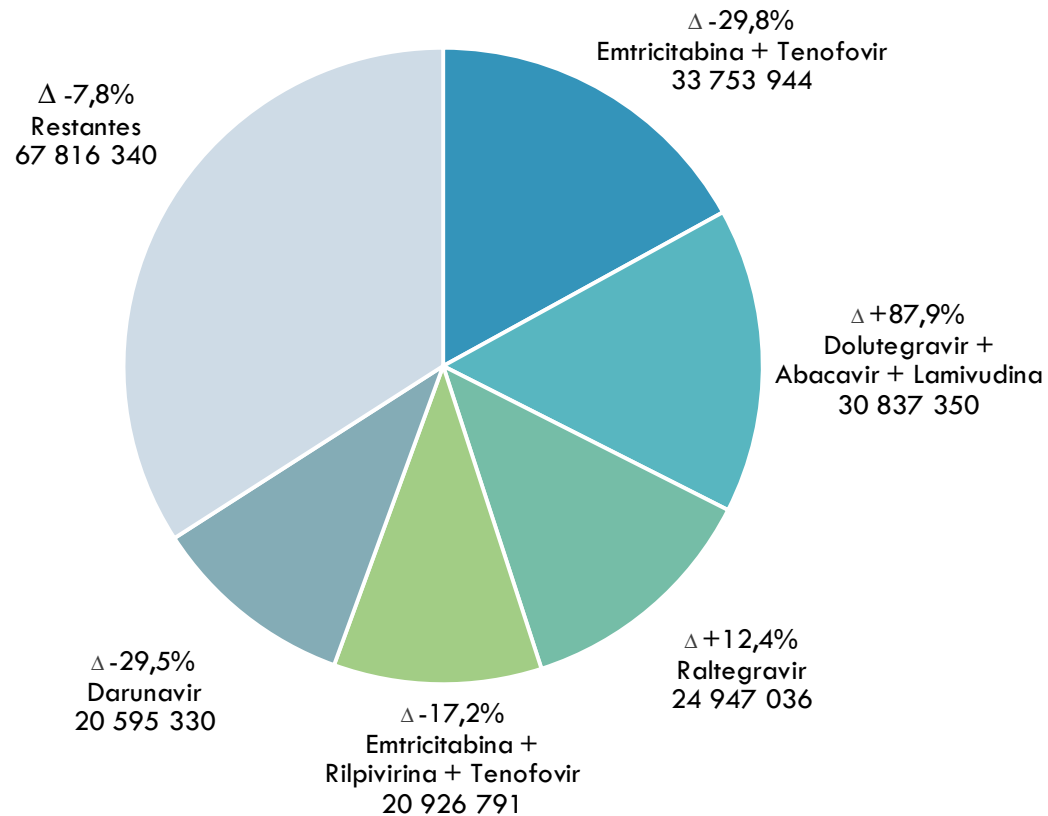
Janeiro-Dezembro 2018

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 342 milhões de euros ($\Delta + 20,5\% \rightarrow \Delta + 58,1 \text{ M€}$)
- 28,3 % do total da despesa

CFT Nível 2	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Varição
Imunomoduladores	137 327 265	169 878 550	+23,7%
Citotóxicos	115 406 962	133 426 514	+15,6%
Hormonas e anti-hormonas	30 674 206	38 230 759	+24,6%
Outros	770	18 703	-

ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



Janeiro-Dezembro 2018

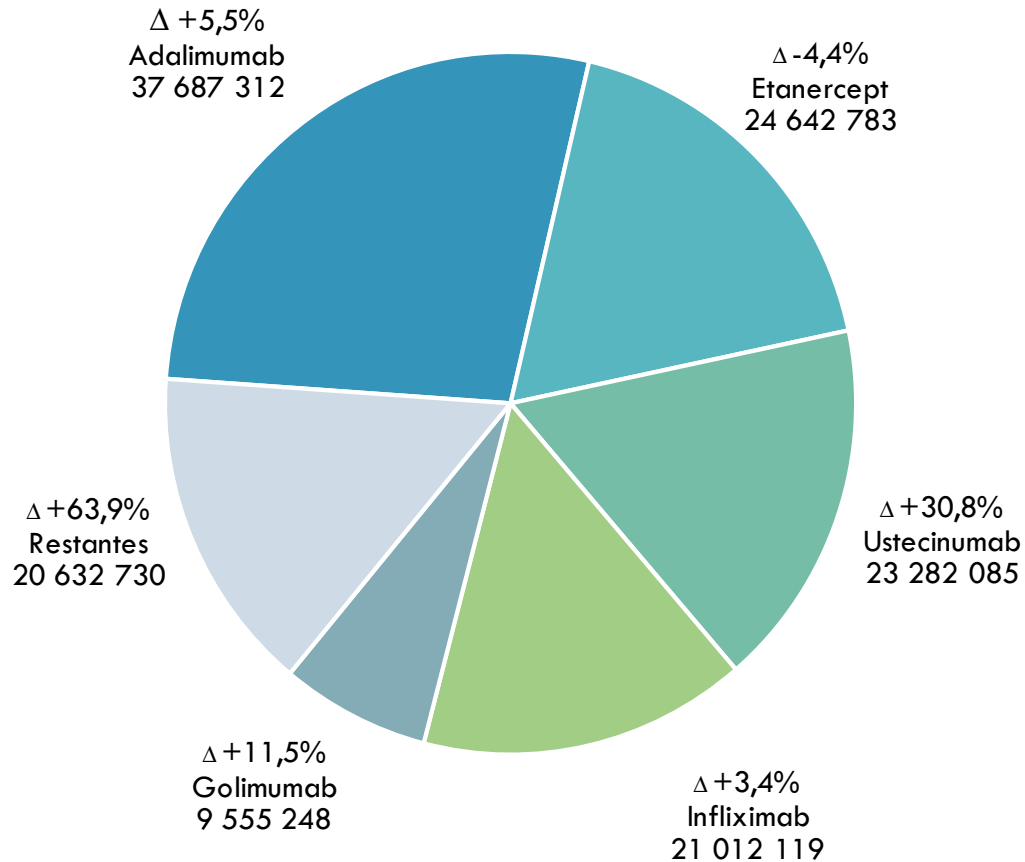
✓ Medicamentos com indicação no VIH*:

- 199 milhões de euros ($\Delta -7,4\% \rightarrow \Delta -15,8 \text{ M€}$)
- 16,5 % do total da despesa

ATC Nível 4	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Varição
Combinações de antirretrovirais	125 219 906	121 221 781	-3,2%
Inibidores da Protease	39 954 647	27 879 400	-30,2%
Inibidores da transcriptase reversa não nucleósidos	7 511 899	6 484 587	-13,7%
Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeos e nucleosídeos	8 792 041	2 686 310	-69,4%
Outros antirretrovirais	33 236 901	40 604 715	+22,2%

* Inclui tenofovir

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

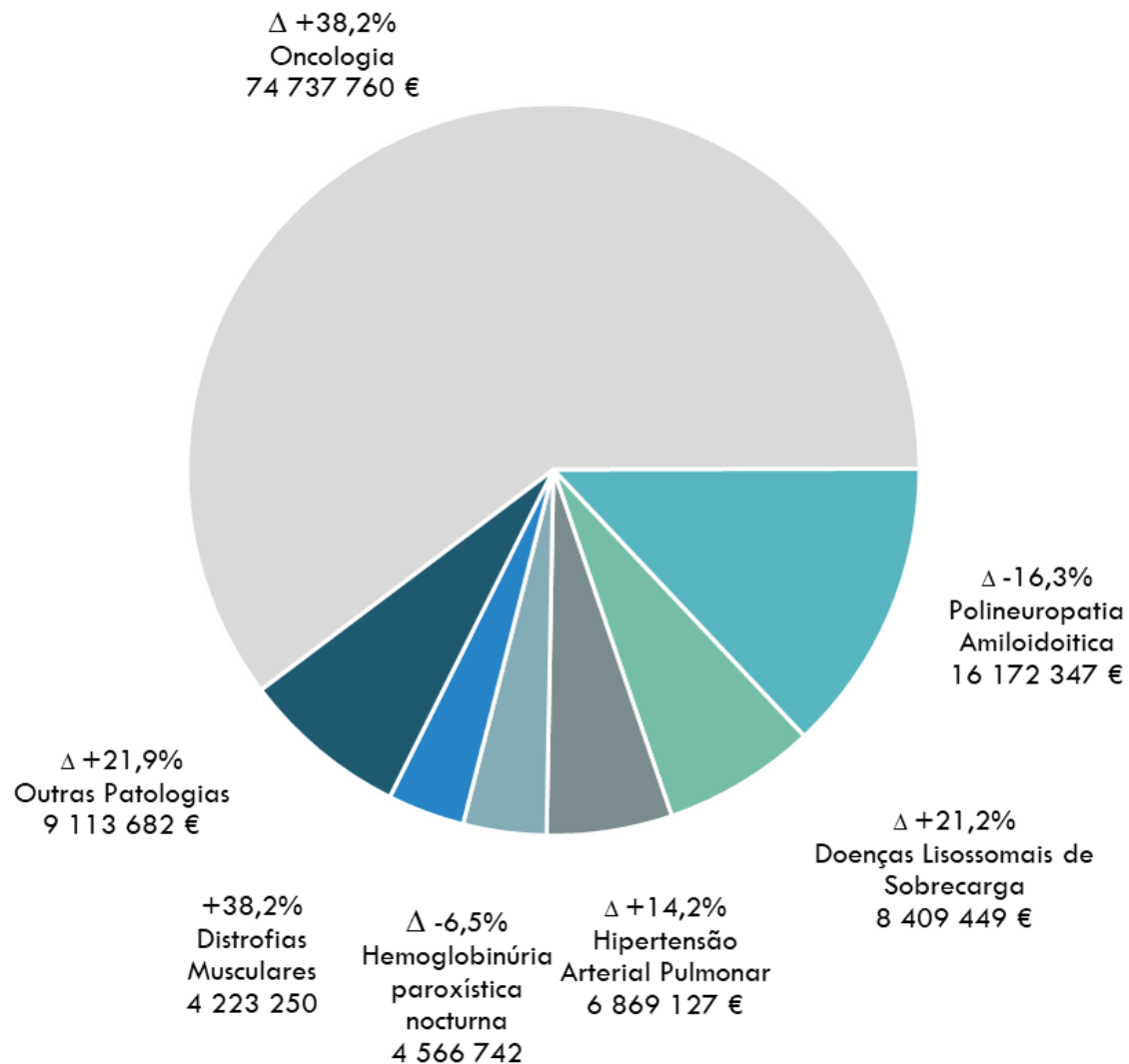


Janeiro-Dezembro 2018

- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase/DII:
 - 137 milhões de euros ($\Delta + 13,3\% \rightarrow \Delta + 16 \text{ M€}$)
 - 11,3 % do total da despesa

- ✓ Aumento da despesa com Ustecinumab (+5,5 M€), Secucinumab (+3,4 M€) e Vedolizumab (+2,6 M€).

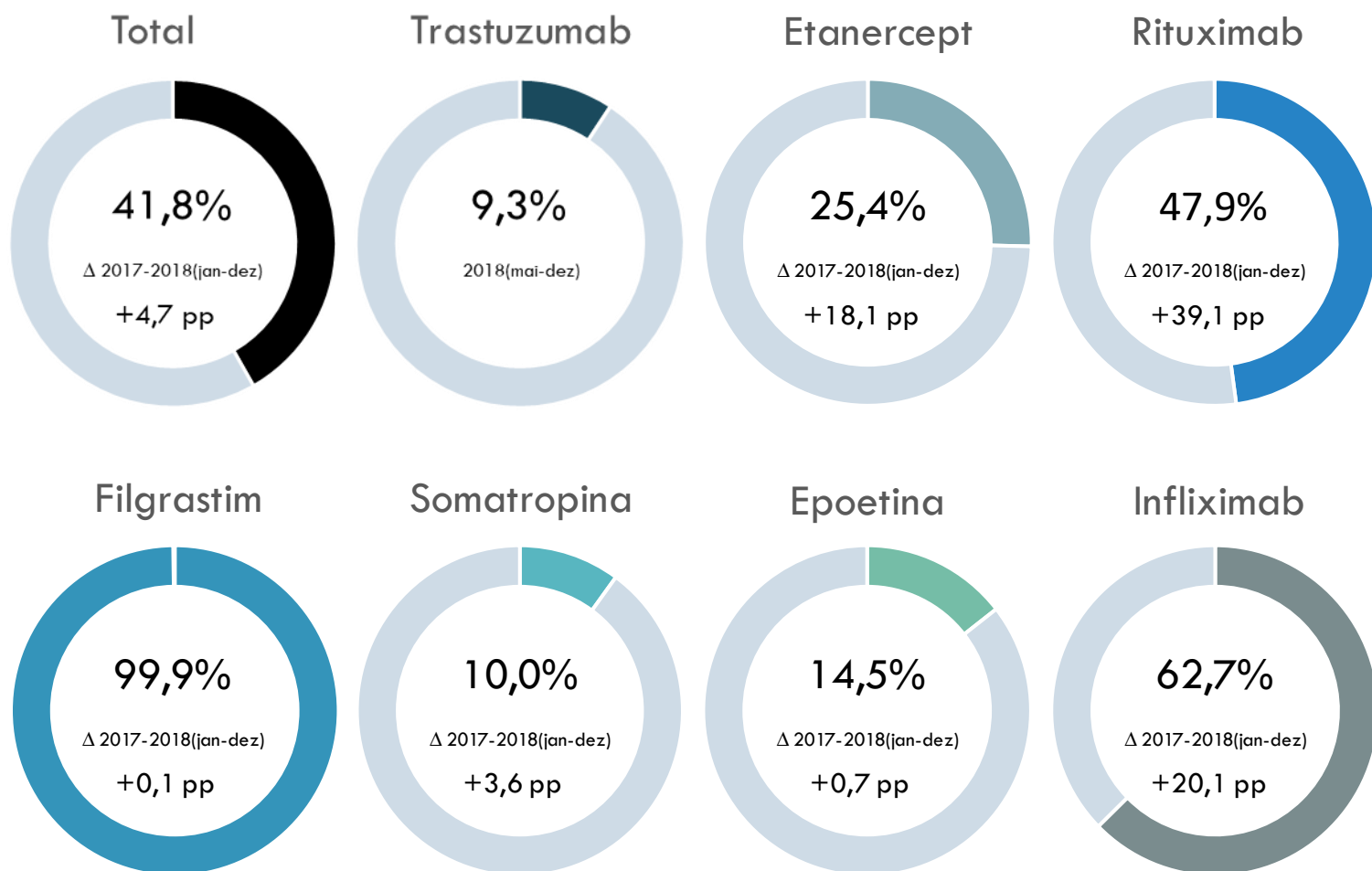
MEDICAMENTOS ÓRFÃOS



Janeiro-Dezembro 2018

- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
 - 124 milhões de euros ($\Delta +21,9\% \rightarrow \Delta +22,3 \text{ M€}$)
 - 10,3% do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Oncologia em +38,2%, o que corresponde a 20,7 M€.

QUOTA DE BIOSSIMILARES



Janeiro-Dezembro 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 +12%, +4% e +11%, respetivamente.

Quota em unidades na DCI

Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

Hospitais (1/4)	Jan-Dez 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Univ. Lisboa Norte Grupo E	165 263 983	13,7%	+6,3%	14,4%
CH Univ. Coimbra Grupo E	121 879 543	10,1%	+5,4%	9,3%
CH Univ. Lisboa Central Grupo E	115 302 296	9,6%	-0,4%	-0,6%
CH Univ. São João Grupo E	89 535 960	7,4%	+8,1%	9,9%
CH Univ. Porto Grupo E	83 713 868	6,9%	-1,5%	-1,8%
CH Lisboa Ocidental Grupo E	55 950 997	4,6%	+3,6%	2,9%
IPO Porto Grupo F	53 443 572	4,4%	+21,3%	13,8%
IPO Lisboa Grupo F	44 972 157	3,7%	+5,3%	3,3%
CH Univ. Algarve Grupo D	42 052 761	3,5%	+5,2%	3,0%
CH V.N.Gaia - Espinho Grupo D	38 727 977	3,2%	+8,3%	4,4%
H P.D. Fern. Fonseca Grupo D	35 859 294	3,0%	+2,6%	1,3%

Hospitais (2/4)	Jan-Dez 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
H Garcia Orta Grupo D	34 275 115	2,8%	+3,7%	1,8%
CH Setubal Grupo C	26 241 805	2,2%	+3,9%	1,5%
H S O Guimaraes Grupo C	25 588 103	2,1%	+11,9%	4,0%
CH Tondela-Viseu Grupo D	24 725 218	2,0%	+15,3%	4,8%
ULS Matosinhos Grupo C	23 028 397	1,9%	+4,1%	1,3%
CH T. Montes e A. Douro Grupo D	20 492 090	1,7%	+9,0%	2,5%
H Distrital Santarem Grupo C	17 850 798	1,5%	+4,4%	1,1%
H Esp. Santo - Evora Grupo D	15 888 344	1,3%	+2,9%	0,7%
CH Barreiro Montijo Grupo C	15 559 600	1,3%	+7,2%	1,5%
ULS Alto Minho Grupo C	15 352 322	1,3%	+6,9%	1,5%
CH Douro Vouga Grupo C	15 172 489	1,3%	+21,1%	3,9%

DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

Hospitais (3/4)	Jan-Dez 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
CH Baixo Vouga Grupo C	13 157 462	1,1%	+5,4%	1,0%
IPO Coimbra Grupo F	12 019 236	1,0%	+24,6%	3,5%
CH Medio Tejo Grupo C	11 219 359	0,9%	+7,8%	1,2%
CH Leiria Grupo C	10 806 278	0,9%	+8,9%	1,3%
CH Tamega Sousa Grupo C	9 866 925	0,8%	+6,3%	0,9%
CH Oeste Grupo B	8 468 818	0,7%	+2,9%	0,3%
ULS Baixo Alentejo Grupo C	8 399 875	0,7%	+15,6%	1,7%
CH Univ. Cova Beira Grupo C	8 371 056	0,7%	+12,0%	1,3%
ULS Guarda Grupo B	8 064 059	0,7%	+3,8%	0,4%
ULS Norte Alentejano Grupo C	7 354 436	0,6%	+6,0%	0,6%
ULS Litoral Alentejano Grupo B	6 159 690	0,5%	+23,6%	1,7%

Hospitais (4/4)	Jan-Dez 2018	Peso	Δ%	Peso na Variação
ULS Castelo Branco Grupo B	5 264 748	0,4%	+4,4%	0,3%
ULS Nordeste Grupo B	4 430 198	0,4%	+1,7%	0,1%
CH Medio Ave Grupo B	4 063 379	0,3%	+2,6%	0,2%
H Santa Maria Maior Grupo B	2 772 853	0,2%	+8,4%	0,3%
H D. Figueira Foz Grupo B	2 112 238	0,2%	+10,6%	0,3%
CH P. Varzim-V.Conde Grupo B	945 781	0,1%	+11,8%	0,1%
H Magalhaes Lemos Psiquiátricos	914 413	0,1%	-0,2%	0,0%
CH Psiqu. Lisboa Psiquiátricos	533 980	0,0%	+6,0%	0,0%
H Dr. Francisco Zagalo Grupo A	316 751	0,0%	+6,7%	0,0%
IO Dr. Gama Pinto Grupo A	310 117	0,0%	+12,9%	0,1%
CMR R.C. Rovisco Pais Grupo A	279 802	0,0%	-10,9%	-0,1%
H Arc. Joao Crisostomo Grupo A	70 282	0,0%	-4,8%	0,0%

Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Classificação Farmacoterapêutica *	Unidades CHNM Jan-Dez 2018	Peso no Mercado	Variação Homóloga (%)	Peso na Variação
12.2 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	28 457 201	11,4%	+1,0%	+8,0%
1.3 Antivíricos	26 667 654	10,6%	-7,4%	-62,3%
3.4 Anti-hipertensores	19 047 648	7,6%	+0,9%	+5,1%
16.3 Imunomoduladores	17 281 339	6,9%	+6,2%	+29,1%
16.2 Hormonas e anti-hormonas	14 613 045	5,8%	+5,4%	+21,9%
2.10 Analgésicos e antipiréticos	14 140 680	5,6%	+0,6%	+2,5%
2.9 Psicofármacos	11 333 072	4,5%	+3,6%	+11,4%
1.1 Antibacterianos	10 961 463	4,4%	+1,1%	+3,5%
20.4 Gases medicinais	10 637 987	4,2%	+9,7%	+27,2%
16.1 Citotóxicos	7 877 389	3,1%	+6,1%	+13,1%
Outros	89 575 693	35,7%	+1,6%	40,5%
Total	250 593 171	100%	+1,4%	100%

* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

Substâncias Ativas	Unidades CHNM Jan-Dez 2018	Peso no Mercado	Varição Homóloga (%)	Peso na Varição
Cloreto De Sódio	21 634 828	8,6%	+2,0%	12,2%
Paracetamol	11 271 277	4,5%	+0,7%	2,3%
Oxigénio	10 591 545	4,2%	+9,6%	27,0%
Tacrolímus	6 618 964	2,6%	+9,2%	16,2%
Micofenolato De Mofetil	5 880 649	2,3%	+4,8%	7,9%
Furosemida	4 680 906	1,9%	+2,0%	2,6%
Tamoxifeno	3 907 392	1,6%	+6,2%	6,7%
Água Para Preparações Injectáveis	3 761 067	1,5%	+5,2%	5,4%
Enoxaparina Sódica	3 708 676	1,5%	+0,0%	0,0%
Etinilestradiol + Gestodeno	3 692 152	1,5%	-2,3%	-2,6%
Restantes substâncias ativas	174 845 714	69,8%	+0,4%	22,2%
Total	250 593 171	100%	+1,4%	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](#)