

# MEIO HOSPITALAR

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS

# SUMÁRIO

- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS (até junho): **616 M€** (+ 6,2% → + 36 M€)
- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento na despesa:
  - Oncologia: 169,3 M€ ( $\Delta$  +20,7% → +29,0 M€)
  - AR/Psoríase: 69,2 M€ ( $\Delta$  +11,8% → +7,3 M€)
  - Oftalmologia: 10,4 M€ ( $\Delta$  +26,0% → +2,1 M€)
- ✓ Diminuição da despesa com VIH: 108,2 M€ ( $\Delta$  -5,1% → -5,8 M€)
- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
  - Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina (VIH): 14,6 M€ ( $\Delta$  +141% → +8,5 M€)
  - Pembrolizumab (Oncologia): 6,7 M€ ( $\Delta$  +428% → +5,5 M€)
  - Darunavir + Cobicistate (VIH): 4,2 M€ ( $\Delta$  +1268% → +3,8 M€)

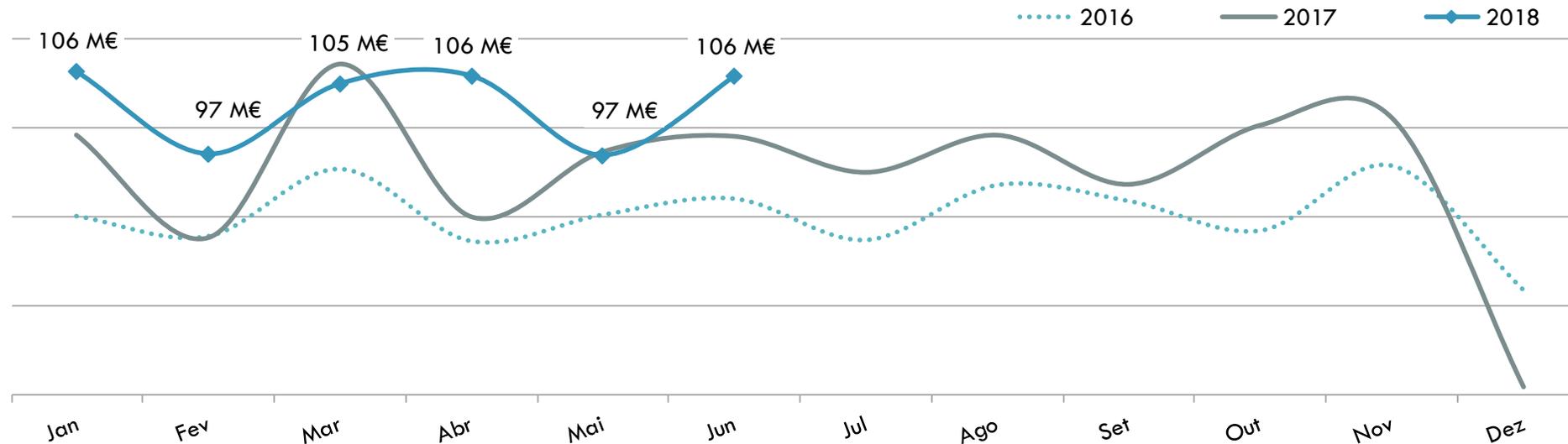
**Nota:** As características do contrato de comparticipação dos novos medicamentos para o tratamento da Hepatite C não possibilitam o apuramento imediato da despesa real, pelo que o presente relatório de monitorização de despesa hospitalar não inclui esses dados.

# Despesa nos Hospitais do SNS

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

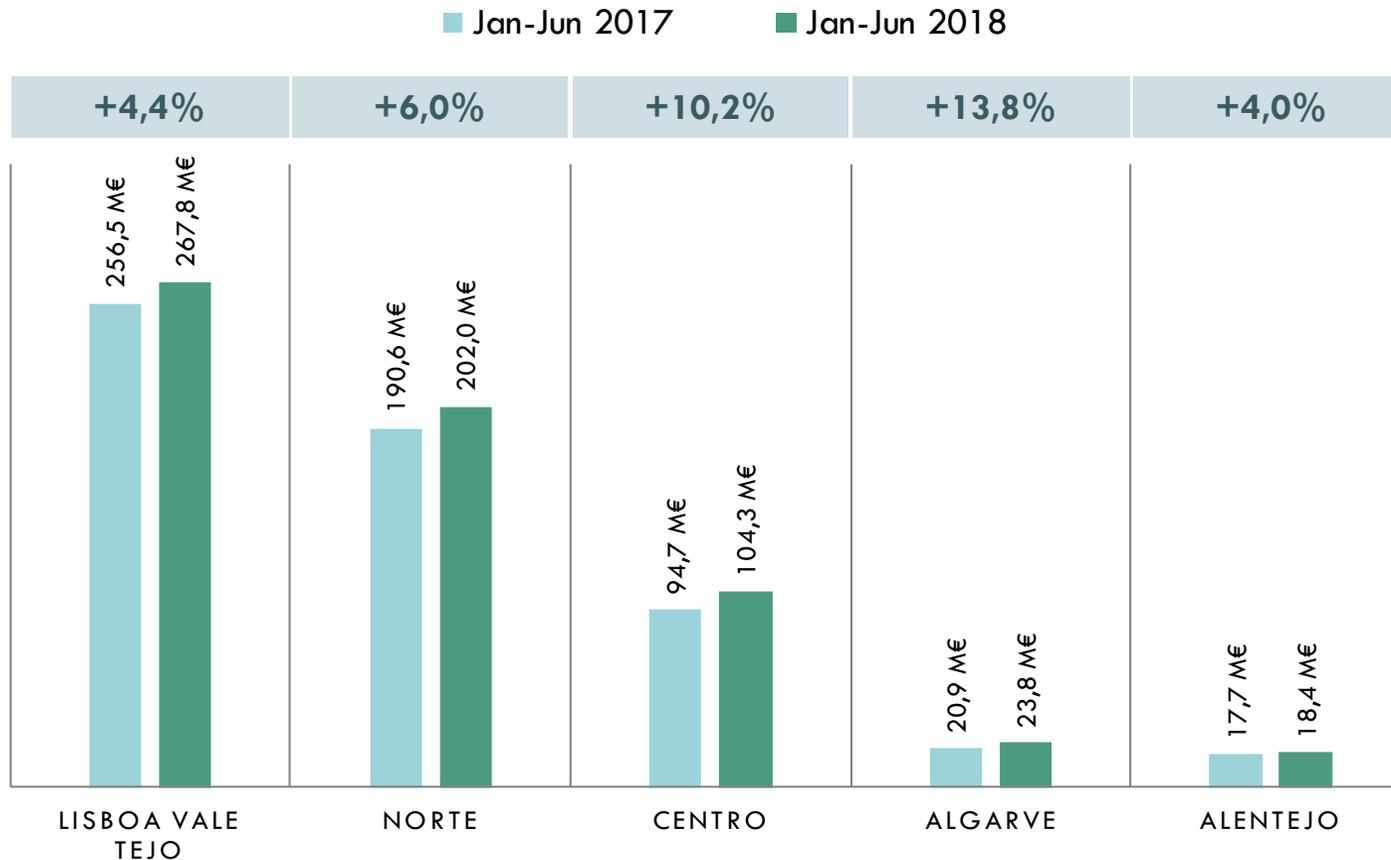


# EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



|                    | <b>Encargo SNS</b> | <b>Variação Homóloga (%)</b> | <b>Variação Homóloga (€)</b> |
|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Janeiro-Junho 2016 | 543 M€             | +7,7%                        | +39 M€                       |
| Janeiro-Junho 2017 | 580 M€             | +6,9%                        | +37 M€                       |
| Janeiro-Junho 2018 | 616 M€             | +6,2%                        | +36 M€                       |

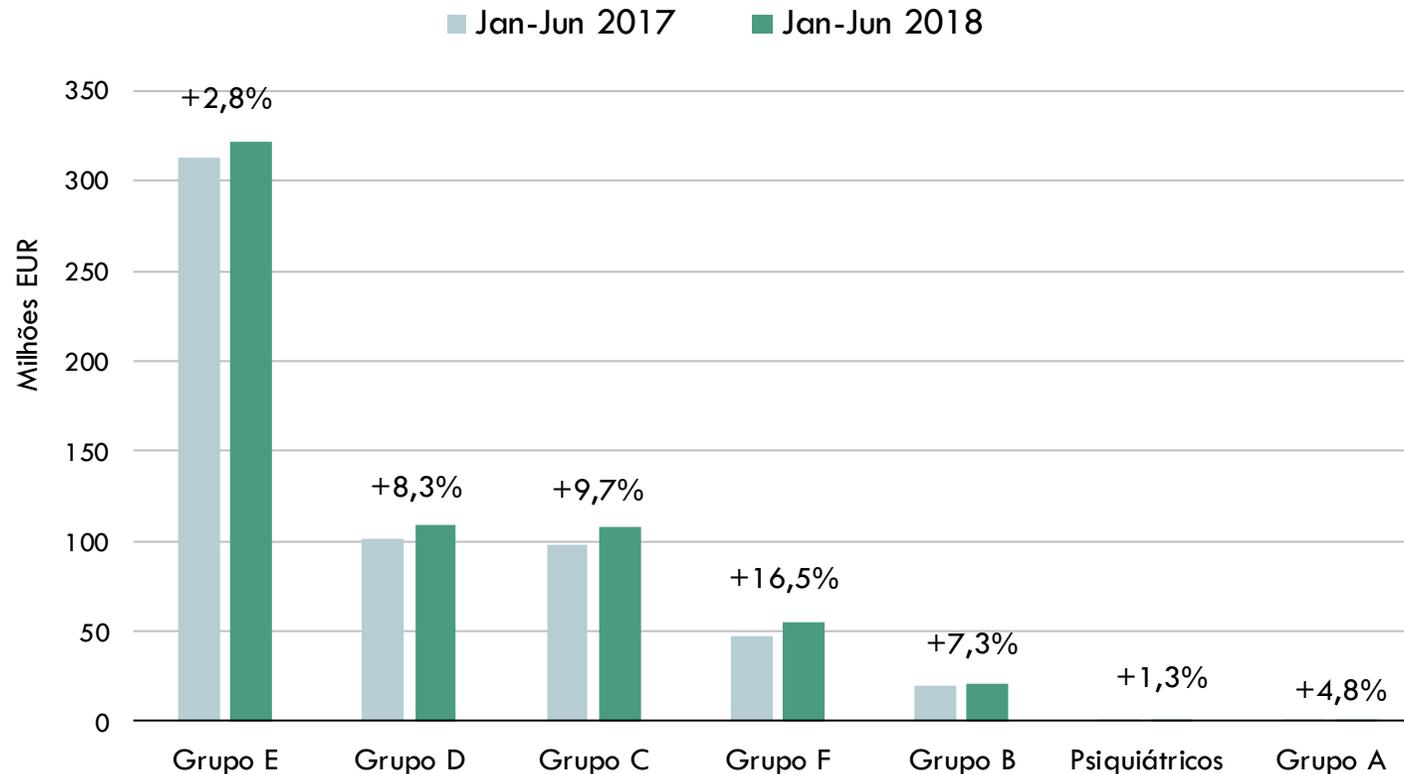
# DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



## Janeiro-Junho 2018:

- ✓ A região Norte é a que mais contribui para o aumento da despesa (+11,4 M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+11,3 M€).

# DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO\*



## Janeiro-Junho 2018

- ✓ Em termos percentuais, o Grupo F\*\* apresentou o maior aumento da despesa;
- ✓ O Grupo C\*\*\* foi o que mais contribuiu para o aumento da despesa em valor absoluto, com mais 9,6 M€ face ao período homólogo.

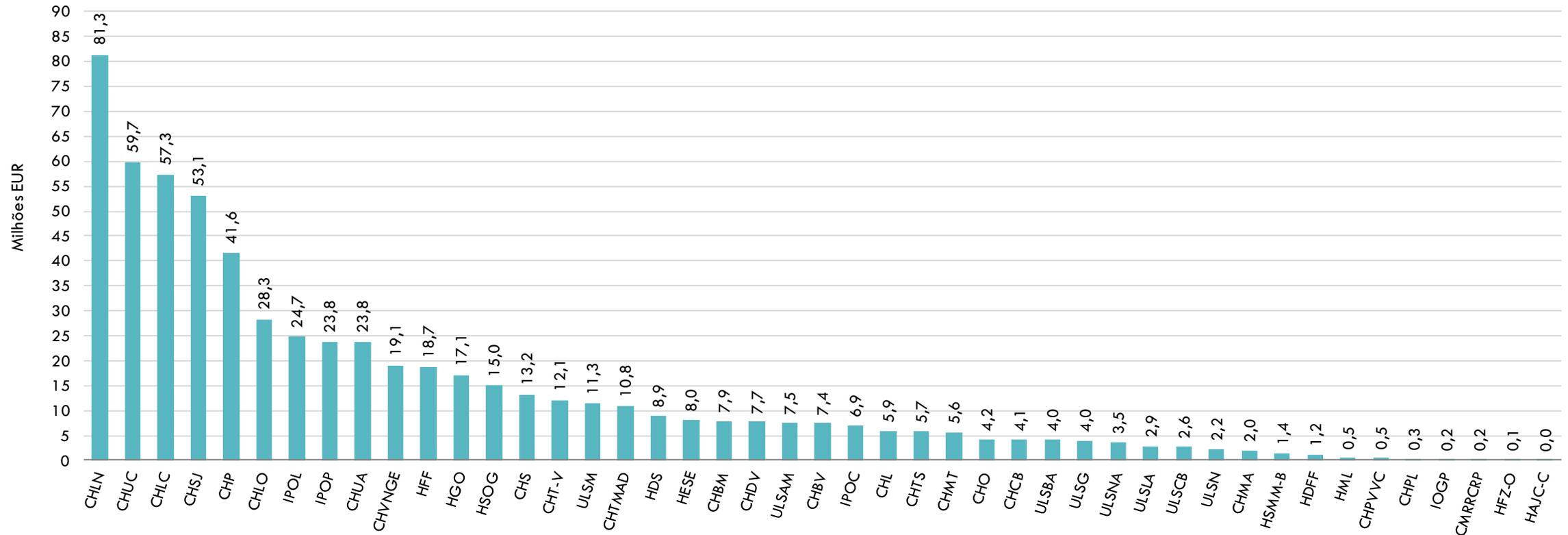
\* Grupo de contratualização de cada Hospital encontra-se identificado no Anexo I do presente documento

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

\*\*\* Grupo composto por: CHBM, CHCB, CHL, CHS, HSOG, CHBV, CHEDV, CHMT, HDS, CHTS, ULSAM, ULSM, ULSBA e ULSNA.

# DESPESA POR HOSPITAL

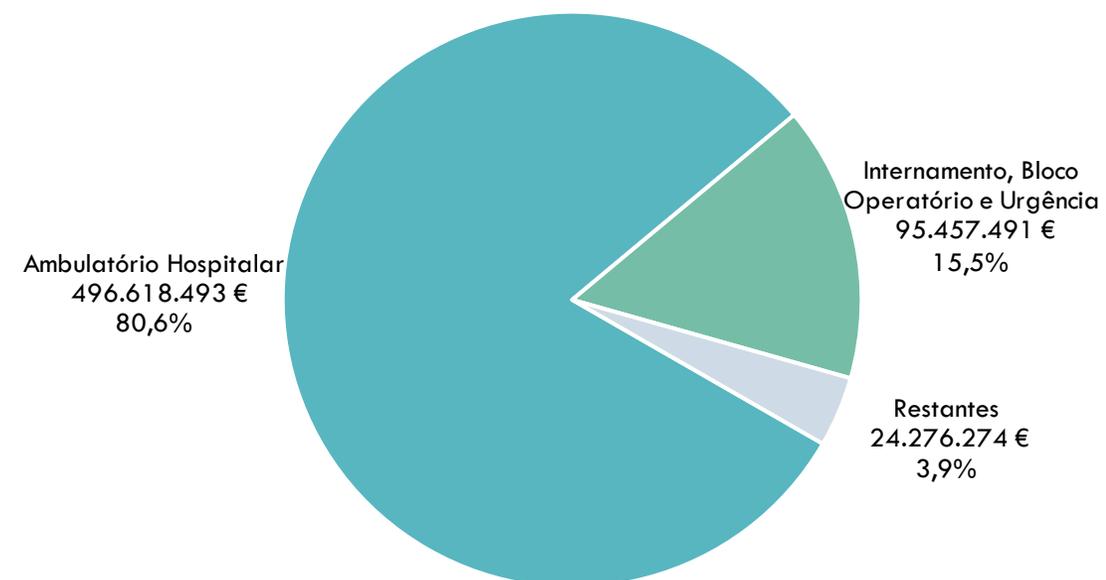
Despesa nos Hospitais do SNS



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

# DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

| Área de Prestação                               | Jan-Jun-2018       | Peso        | Δ%           | Peso<br>variação |
|---|--------------------|-------------|--------------|------------------|
| Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior | 294.108.149        | 47,7%       | +3,7%        | 29,6%            |
| Hospital de Dia                                 | 196.875.588        | 31,9%       | +11,2%       | 55,2%            |
| Internamento                                    | 70.196.583         | 11,4%       | -0,3%        | -0,6%            |
| MCDT  | 15.234.301         | 2,5%        | -2,1%        | -0,9%            |
| Bloco Operatório                                | 17.029.825         | 2,8%        | +7,3%        | 3,2%             |
| Urgência  | 8.231.084          | 1,3%        | +7,4%        | 1,6%             |
| Cirurgia de Ambulatório                         | 5.634.757          | 0,9%        | +45,7%       | 4,9%             |
| Outros  | 9.041.973          | 1,5%        | +38,7%       | 7,0%             |
| <b>Total</b>                                    | <b>616.352.259</b> | <b>100%</b> | <b>+6,2%</b> | <b>100%</b>      |



**Nota:**

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

# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIORES ENCARGOS

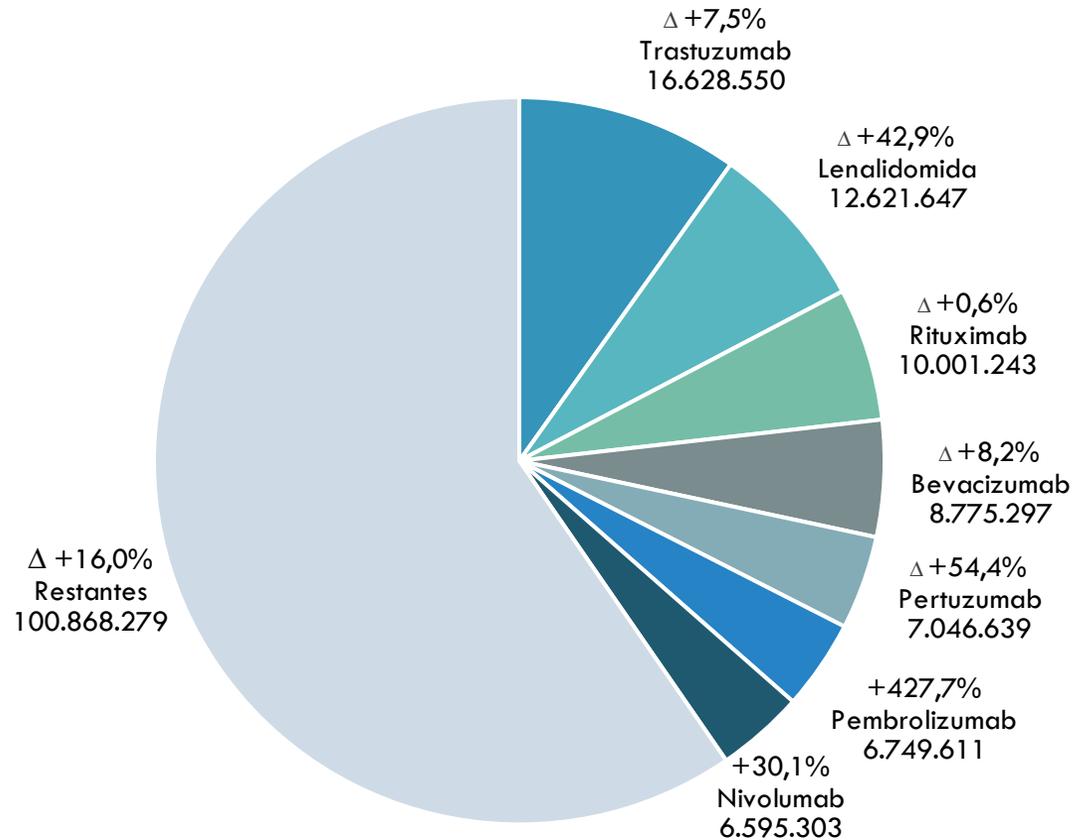
| Classificação Farmacoterapêutica *                            | Encargos SNS (€)<br>Jan-Jun 2018 | Peso no<br>Mercado | Varição<br>Homóloga (€) | Varição<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Varição |
|---|----------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| 16.3 Imunomoduladores   | 198.419.169                      | 32,2%              | +27.772.345             | +16,3%                  | 77,2%              |
| 1.3 Antivíricos   | 112.613.452                      | 18,3%              | -6.959.546              | -5,8%                   | -19,3%             |
| 16.1 Citotóxicos  | 64.607.936                       | 10,5%              | +5.745.727              | +9,8%                   | 16,0%              |
| 4.4 Anti-hemorrágicos   | 25.318.970                       | 4,1%               | +1.456.006              | +6,1%                   | 4,0%               |
| 11.4 Metabolismo  | 24.673.517                       | 4,0%               | +1.240.874              | +5,3%                   | 3,4%               |
| 16.2 Hormonas e anti-hormonas                                 | 19.530.592                       | 3,2%               | +3.867.233              | +24,7%                  | 10,8%              |
| 18.3 Imunoglobulinas  | 17.183.585                       | 2,8%               | +1.940.418              | +12,7%                  | 5,4%               |
| 1.1 Antibacterianos   | 10.752.634                       | 1,7%               | +402.767                | +3,9%                   | 1,1%               |
| 2.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central | 10.147.721                       | 1,6%               | -3.613.619              | -26,3%                  | -10,0%             |
| 4.3 Anticoagulantes e antitrombóticos                         | 9.318.717                        | 1,5%               | +451.829                | +5,1%                   | 1,3%               |
| Outros  | 123.785.965                      | 20,1%              | +3.663.838              | +3,1%                   | 10,2%              |
| <b>Total</b>  | <b>616.352.259</b>               | <b>100%</b>        | <b>+35.967.870</b>      | <b>+6,2%</b>            | <b>100%</b>        |

\* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

| Substâncias Ativas                      | Encargos SNS (€)<br>Jan-Jun 2018 | Peso        | Variação<br>Homóloga (€) | Variação<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Variação |
|---|----------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Emtricitabina + Tenofovir               | 21.719.990                       | 3,5%        | -4.060.172               | -15,7%                   | -11,3%              |
| Adalimumab                              | 19.809.279                       | 3,2%        | +1.449.315               | +7,9%                    | 4,0%                |
| Imunoglobulina Humana Normal            | 16.699.722                       | 2,7%        | +2.030.244               | +13,8%                   | 5,6%                |
| Trastuzumab                             | 16.628.550                       | 2,7%        | +1.163.237               | +7,5%                    | 3,2%                |
| Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina    | 14.562.634                       | 2,4%        | +8.514.576               | +140,8%                  | 23,7%               |
| Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir | 13.302.603                       | 2,2%        | +702.103                 | +5,6%                    | 2,0%                |
| Raltegravir                             | 13.139.896                       | 2,1%        | +331.449                 | +2,6%                    | 0,9%                |
| Etanercept                              | 13.008.701                       | 2,1%        | -358.799                 | -2,7%                    | -1,0%               |
| Lenalidomida                            | 12.621.647                       | 2,0%        | +3.787.596               | +42,9%                   | 10,5%               |
| Darunavir                               | 12.433.087                       | 2,0%        | -3.346.263               | -21,2%                   | -9,3%               |
| Restantes substâncias ativas            | 462.426.148                      | 75,0%       | +25.754.583              | +5,9%                    | 71,6%               |
| <b>Total</b>                            | <b>616.352.259</b>               | <b>100%</b> | <b>+35.967.870</b>       | <b>+6,2%</b>             | <b>100%</b>         |

# ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



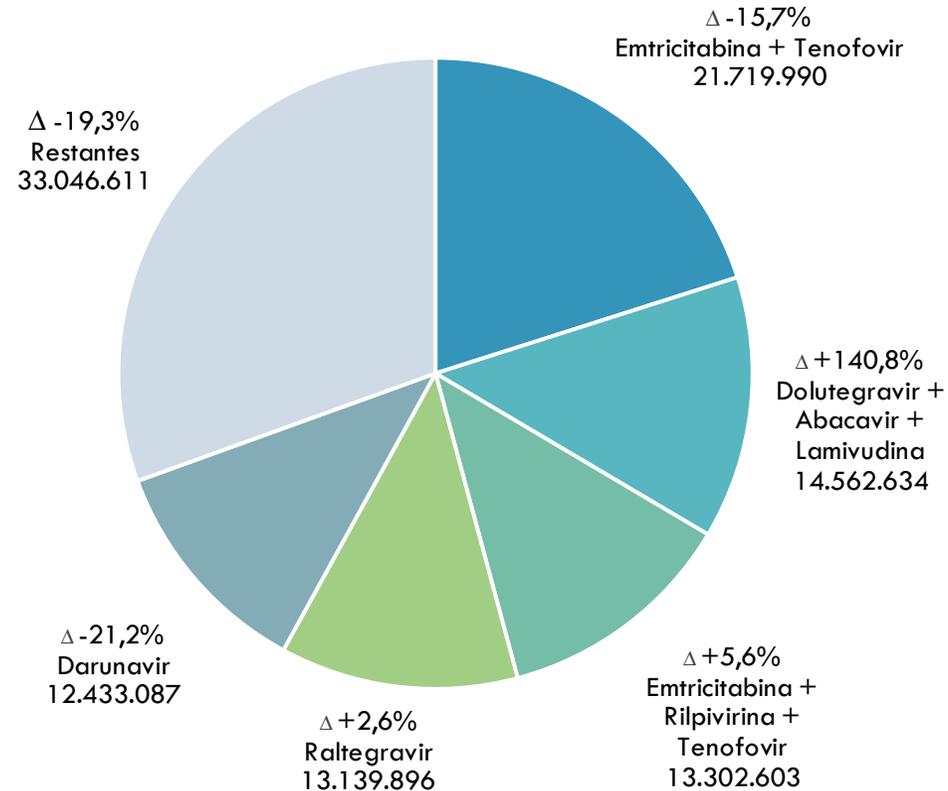
## Janeiro-Junho 2018

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 169 milhões de euros (Δ + 21% → Δ + 29 M€)
- 27,5 % do total da despesa

| CFT Nível 2              | Jan-Abr 2017 | Jan-Abr 2018 | Varição |
|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| Imunomoduladores         | 65.576.905   | 84.607.594   | +29,0%  |
| Citotóxicos              | 58.861.752   | 64.606.224   | +9,8%   |
| Hormonas e anti-hormonas | 15.519.974   | 19.450.662   | +25,3%  |
| Outros                   | 286.151      | 622.087      | +18,0%  |

# ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



## Janeiro-Junho 2018

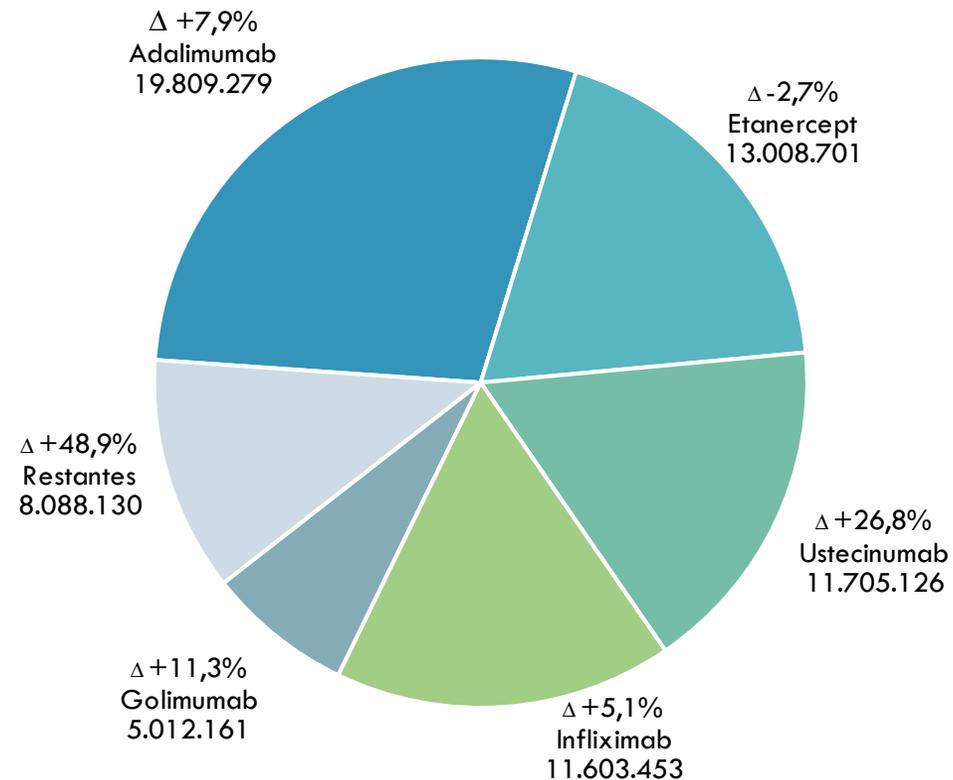
✓ Medicamentos com indicação no VIH\*:

- 108 milhões de euros ( $\Delta -5,1\% \rightarrow \Delta - 5,8 \text{ M€}$ )
- 17,6 % do total da despesa

| ATC Nível 4   | Jan-Jun 2017 | Jan-Jun 2018 | Varição |
|---|--------------|--------------|---------|
| Combinações de antirretrovirais   | 65.136.150   | 65.590.846   | +0,7%   |
| Inibidores da Protease  | 21.803.394   | 16.629.002   | -23,7%  |
| Inibidores da transcriptase reversa não nucleósidos                         | 4.042.774    | 3.801.431    | -6,0%   |
| Inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleotídeos e nucleosídeos | 4.792.060    | 1.735.364    | -63,8%  |
| Outros antirretrovirais   | 18.190.128   | 20.448.178   | +12,4%  |

\* Inclui tenofovir

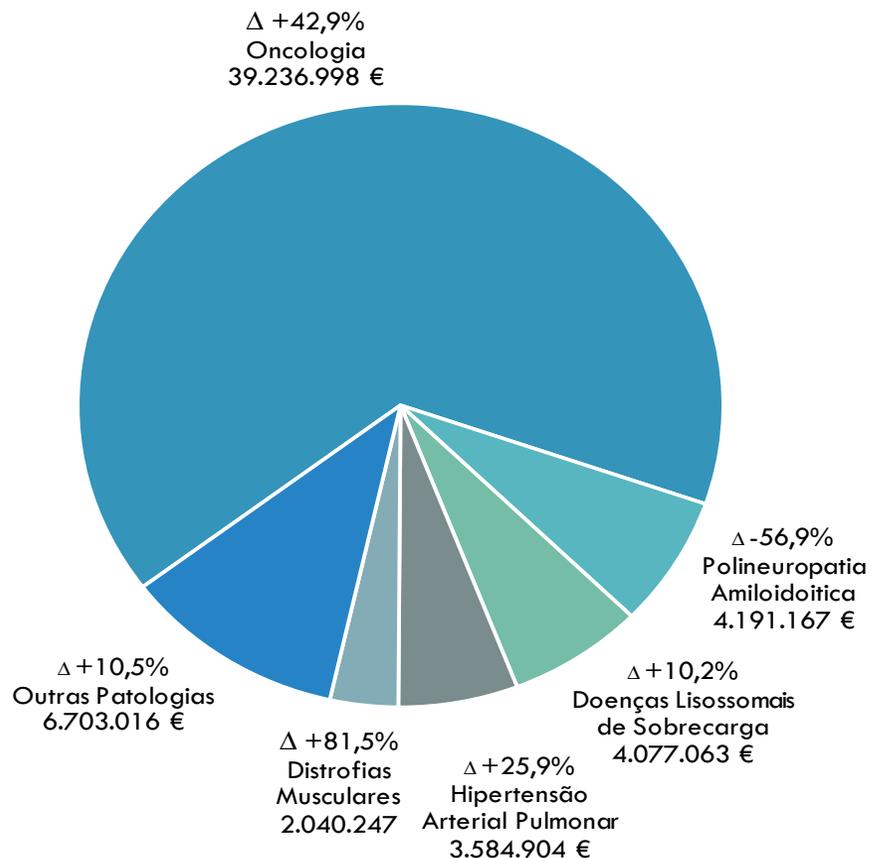
# ÁREA TERAPÊUTICA | ARTRITE REUMATOIDE/PSORÍASE



## Janeiro-Junho 2018

- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase:
  - 69 milhões de euros ( $\Delta + 11,8\% \rightarrow \Delta + 7,3 \text{ M€}$ )
  - 11,2 % do total da despesa
  
- ✓ Aumento da despesa com Ustekinumab (+2,5 M€) e com outras substâncias, principalmente Secucinumab (+1,6 M€).

# MEDICAMENTOS ÓRFÃOS



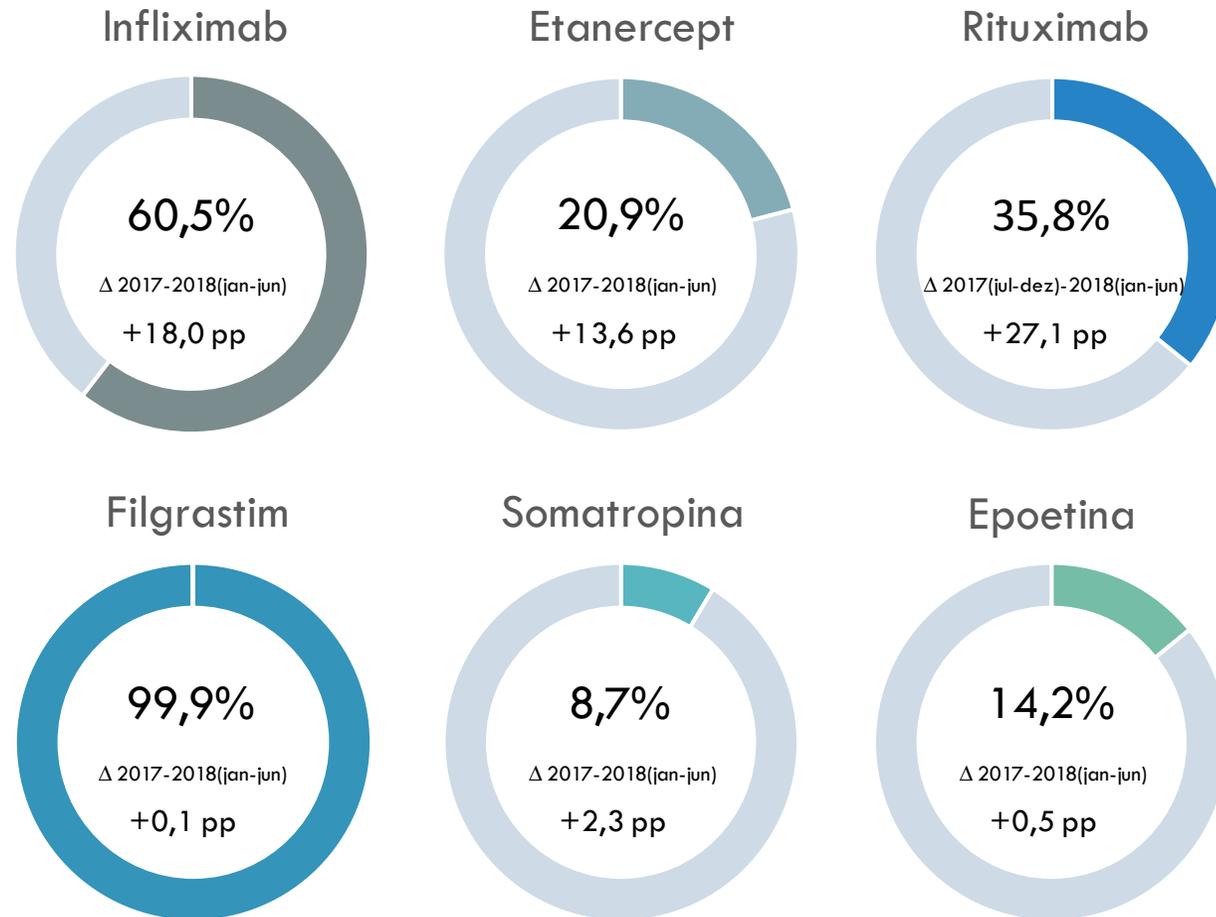
## Janeiro-Junho 2018

- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
  - 60,0 milhões de euros ( $\Delta + 17,5\% \rightarrow \Delta + 8,9 \text{ M€}$ )
  - 9,7% do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Oncologia em +43%, o que corresponde a 11,8 M€;
- ✓ Aumento da despesa com Distrofias Musculares devido ao medicamento Ataluren.

# QUOTA DE BIOSSIMILARES

## Janeiro-Junho 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 +13%, +9% e +6%, respetivamente.



Quota em unidades

# Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



# DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

| Hospitais (1/4)                 | Jan-Jun 2018 | Peso  | Δ%     | Peso na Variação |
|---------------------------------|--------------|-------|--------|------------------|
| CH Lisboa Norte   Grupo E       | 81.347.834   | 13,2% | +5,2%  | 11,2%            |
| CH Univ. Coimbra   Grupo E      | 59.726.327   | 9,7%  | +6,1%  | 9,5%             |
| CH Lisboa Central   Grupo E     | 57.319.137   | 9,3%  | -0,9%  | -1,4%            |
| CH Sao Joao   Grupo E           | 53.055.929   | 8,6%  | +6,1%  | 8,5%             |
| CH Porto   Grupo E              | 41.566.740   | 6,7%  | -4,4%  | -5,3%            |
| CH Lisboa Ocidental   Grupo E   | 28.333.939   | 4,6%  | +2,3%  | 1,7%             |
| IPO Lisboa   Grupo F            | 24.749.597   | 4,0%  | +14,9% | 8,9%             |
| IPO Porto   Grupo F             | 23.759.966   | 3,9%  | +11,0% | 6,6%             |
| CH Univ. Algarve   Grupo D      | 23.755.673   | 3,9%  | +13,8% | 8,0%             |
| CH V.N.Gaia - Espinho   Grupo D | 19.113.736   | 3,1%  | +8,4%  | 4,1%             |
| H P.D. Fern. Fonseca   Grupo D  | 18.668.482   | 3,0%  | +6,1%  | 3,0%             |

| Hospitais (2/4)                   | Jan-Jun 2018 | Peso | Δ%     | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------|------|--------|------------------|
| H Garcia Orta   Grupo D           | 17.078.901   | 2,8% | +4,7%  | 2,1%             |
| H S O Guimaraes   Grupo C         | 14.950.592   | 2,4% | +28,3% | 9,2%             |
| CH Setubal   Grupo C              | 13.241.646   | 2,1% | +6,3%  | 2,2%             |
| CH Tondela-Viseu   Grupo D        | 12.091.054   | 2,0% | +14,2% | 4,2%             |
| ULS Matosinhos   Grupo C          | 11.303.763   | 1,8% | +1,8%  | 0,5%             |
| CH T. Montes e A. Douro   Grupo D | 10.823.330   | 1,8% | +3,4%  | 1,0%             |
| H Distrital Santarem   Grupo C    | 8.938.579    | 1,5% | +4,2%  | 1,0%             |
| H Esp. Santo - Evora   Grupo D    | 7.990.540    | 1,3% | +4,1%  | 0,9%             |
| CH Barreiro Montijo   Grupo C     | 7.920.637    | 1,3% | +7,0%  | 1,4%             |
| CH Douro Vouga   Grupo C          | 7.671.334    | 1,2% | +20,0% | 3,6%             |
| ULS Alto Minho   Grupo C          | 7.493.275    | 1,2% | +5,5%  | 1,1%             |

# DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

| Hospitais (3/4)                  | Jan-Jun 2018 | Peso | Δ%     | Peso na Variação |
|----------------------------------|--------------|------|--------|------------------|
| CH Baixo Vouga   Grupo C         | 7.412.511    | 1,2% | +10,9% | 2,0%             |
| IPO Coimbra   Grupo F            | 6.901.779    | 1,1% | +49,7% | 6,4%             |
| CH Leiria   Grupo C              | 5.908.186    | 1,0% | +18,9% | 2,6%             |
| CH Tamega Sousa   Grupo C        | 5.711.872    | 0,9% | +9,6%  | 1,4%             |
| CH Medio Tejo   Grupo C          | 5.589.454    | 0,9% | +7,1%  | 1,0%             |
| CH Oeste   Grupo B               | 4.182.345    | 0,7% | +0,4%  | 0,0%             |
| CH Cova Beira   Grupo C          | 4.108.565    | 0,7% | +7,5%  | 0,8%             |
| ULS Baixo Alentejo   Grupo C     | 4.046.730    | 0,7% | -5,4%  | -0,6%            |
| ULS Guarda   Grupo B             | 4.020.907    | 0,7% | +7,3%  | 0,8%             |
| ULS Norte Alentejano   Grupo C   | 3.536.329    | 0,6% | +4,0%  | 0,4%             |
| ULS Litoral Alentejano   Grupo B | 2.854.058    | 0,5% | +20,6% | 1,4%             |

| Hospitais (4/4)                   | Jan-Jun 2018 | Peso | Δ%     | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------|------|--------|------------------|
| ULS Castelo Branco   Grupo B      | 2.646.910    | 0,4% | +3,1%  | 0,2%             |
| ULS Nordeste   Grupo B            | 2.227.013    | 0,4% | +5,8%  | 0,3%             |
| CH Medio Ave   Grupo B            | 1.992.918    | 0,3% | +7,7%  | 0,4%             |
| H Santa Maria Maior   Grupo B     | 1.380.440    | 0,2% | +11,5% | 0,4%             |
| H D. Figueira Foz   Grupo B       | 1.169.284    | 0,2% | +10,5% | 0,3%             |
| H Magalhaes Lemos   Psiquiátricos | 502.545      | 0,1% | -1,1%  | 0,0%             |
| CH P. Varzim-V.Conde   Grupo B    | 481.487      | 0,1% | +12,6% | 0,2%             |
| CH Psiqu. Lisboa   Psiquiátricos  | 266.225      | 0,0% | +6,1%  | 0,0%             |
| IO Dr. Gama Pinto   Grupo A       | 164.499      | 0,0% | +17,9% | 0,1%             |
| CMR R.C. Rovisco Pais   Grupo A   | 163.739      | 0,0% | +1,0%  | 0,0%             |
| H Dr. Francisco Zagalo   Grupo A  | 149.279      | 0,0% | +1,5%  | 0,0%             |
| H Arc. Joao Crisostomo   Grupo A  | 34.172       | 0,0% | -14,1% | 0,0%             |

# Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

| Classificação Farmacoterapêutica *                  | Unidades CHNM<br>Jan-Jun 2018 | Peso no<br>Mercado | Varição<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Varição |
|---|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 12.2 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 14.575.644                    | 11,4%              | +1,9%                   | +8,7%              |
| 1.3 Antivíricos                                     | 13.758.809                    | 10,8%              | -7,4%                   | -35,9%             |
| 3.4 Anti-hipertensores                              | 9.852.000                     | 7,7%               | +1,7%                   | +5,5%              |
| 16.3 Imunomoduladores                               | 8.585.174                     | 6,7%               | +6,8%                   | +17,8%             |
| 16.2 Hormonas e anti-hormonas                       | 7.430.407                     | 5,8%               | +7,9%                   | +17,9%             |
| 2.10 Analgésicos e antipiréticos                    | 7.322.283                     | 5,7%               | +3,1%                   | +7,2%              |
| 2.9 Psicofármacos                                   | 5.689.179                     | 4,5%               | +4,5%                   | +8,0%              |
| 1.1 Antibacterianos                                 | 5.642.482                     | 4,4%               | +1,6%                   | +2,8%              |
| 20.4 Gases medicinais                               | 5.093.428                     | 4,0%               | +16,0%                  | +23,1%             |
| 16.1 Citotóxicos                                    | 3.830.507                     | 3,0%               | +5,3%                   | +6,3%              |
| Outros  | 45.859.619                    | 35,9%              | +2,6%                   | 38,4%              |
| <b>Total</b>  | <b>127.639.532</b>            | <b>100%</b>        | <b>+2,4%</b>            | <b>100%</b>        |

\* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

| Substâncias Ativas                | Unidades CHNM<br>Jan-Jun 2018 | Peso no<br>Mercado | Varição<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Varição |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Cloreto De Sódio                  | 11.072.129                    | 8,7%               | +2,9%                   | 10,4%              |
| Paracetamol                       | 5.830.588                     | 4,6%               | +2,8%                   | 5,2%               |
| Oxigénio                          | 5.075.730                     | 4,0%               | +16,1%                  | 23,1%              |
| Tacrolímus                        | 3.276.374                     | 2,6%               | +10,1%                  | 9,9%               |
| Micofenolato De Mofetil           | 2.921.444                     | 2,3%               | +4,6%                   | 4,2%               |
| Furosemida                        | 2.526.082                     | 2,0%               | +4,4%                   | 3,5%               |
| Tamoxifeno                        | 1.998.957                     | 1,6%               | +9,2%                   | 5,5%               |
| Água Para Preparações Injectáveis | 1.972.377                     | 1,5%               | +5,5%                   | 3,4%               |
| Enoxaparina Sódica                | 1.955.951                     | 1,5%               | +2,3%                   | 1,5%               |
| Etinilestradiol + Gestodeno       | 1.922.818                     | 1,5%               | -2,1%                   | -1,3%              |
| Restantes substâncias ativas      | 89.087.086                    | 69,8%              | +1,2%                   | 34,7%              |
| <b>Total</b>                      | <b>127.639.532</b>            | <b>100%</b>        | <b>+2,4%</b>            | <b>100%</b>        |

Para comentários ou sugestões de melhoria, por favor contacte:

[dipe@infarmed.pt](mailto:dipe@infarmed.pt)

Para mais informação, consulte:

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