

# MEIO HOSPITALAR

## MONITORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEDICAMENTOS



**Julho 2021**



# SUMÁRIO | JANEIRO-JULHO 2021

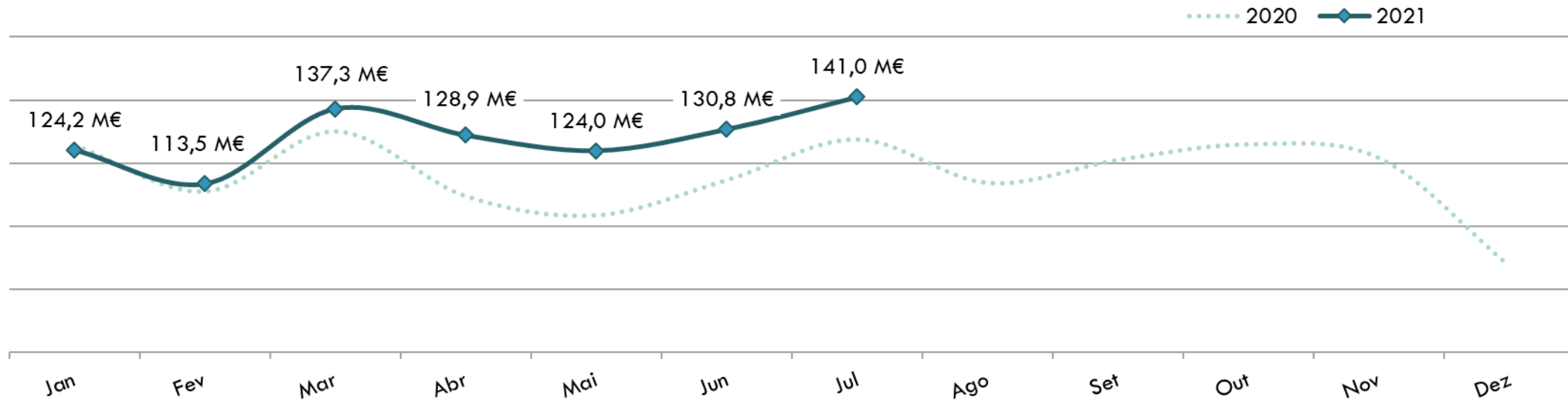
- ✓ Despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS: **899,4 M€** (+ 9,5% → + 77,9 M€)
  
- ✓ Áreas Terapêuticas com maior aumento de despesa:
  - Oncologia: 295 M€ ( $\Delta + 11,2\% \rightarrow \Delta + 29,8 \text{ M€}$ )
  - Oftalmologia: 17,1 M€ ( $\Delta + 45,4\% \rightarrow + 5,3 \text{ M€}$ )
  - VIH: 116,3 M€ ( $\Delta + 3,5\% \rightarrow \Delta + 4,0 \text{ M€}$ )
  
- ✓ Medicamentos com maior aumento de despesa:
  - Patisiran (Amiloidose): 6,9 M€ (nova substância)
  - Emtricitabina + Tenofovir (VIH) : 6,8 M€ ( $\Delta + 1128\% \rightarrow \Delta + 6,2 \text{ M€}$ )
  - Pembrolizumab (Oncologia): 22,5 M€ ( $\Delta + 38,1\% \rightarrow \Delta + 6,2 \text{ M€}$ )

# Despesa nos Hospitais do SNS

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

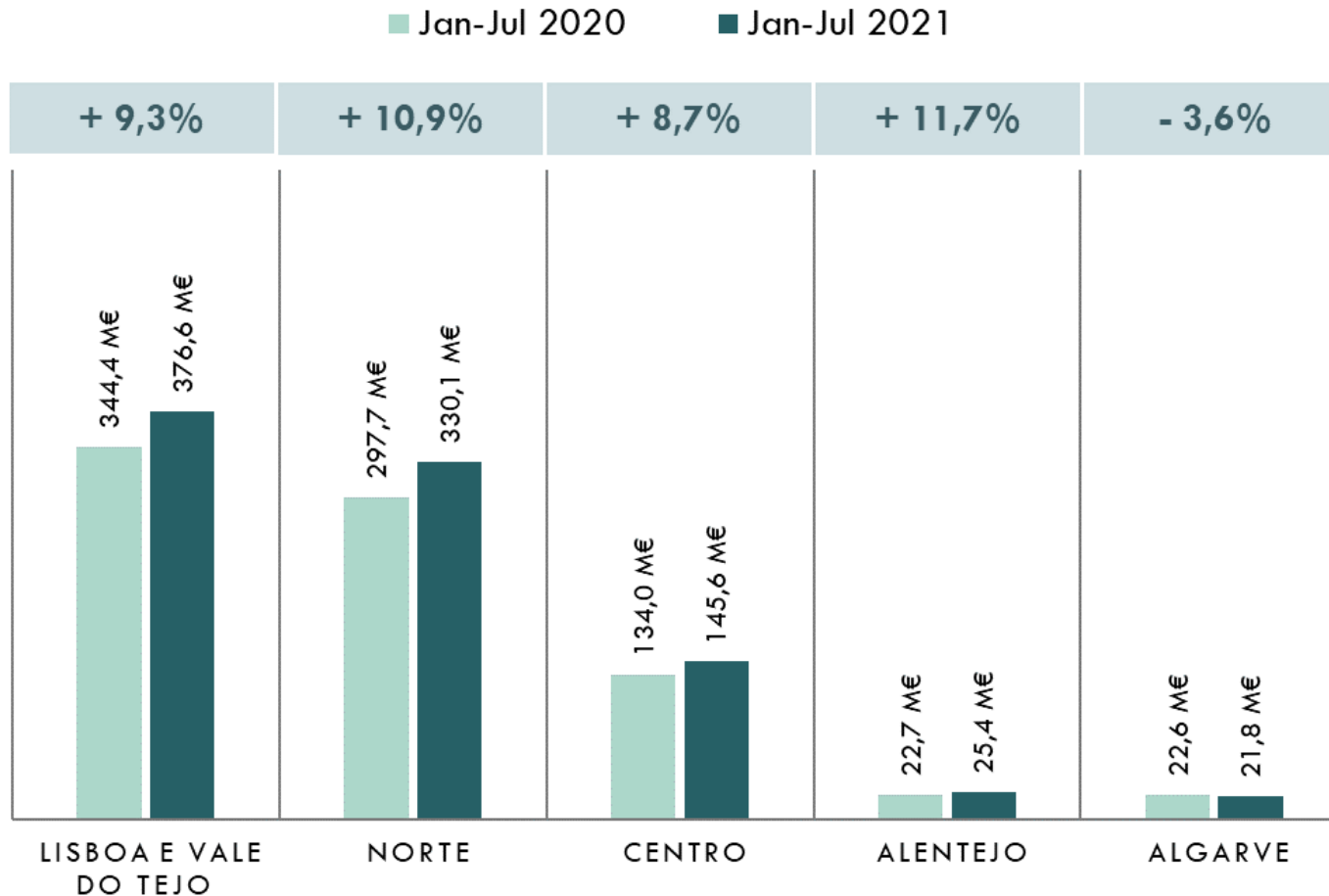


# EVOLUÇÃO DA DESPESA NO SNS



|                    | <b>Encargo SNS</b> | <b>Variação Homóloga (%)</b> | <b>Variação Homóloga (€)</b> |
|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Janeiro-Julho 2020 | 821,5 M€           | + 5,5%                       | + 42,5 M€                    |
| Janeiro-Julho 2021 | 899,4 M€           | + 9,5%                       | + 77,9 M€                    |

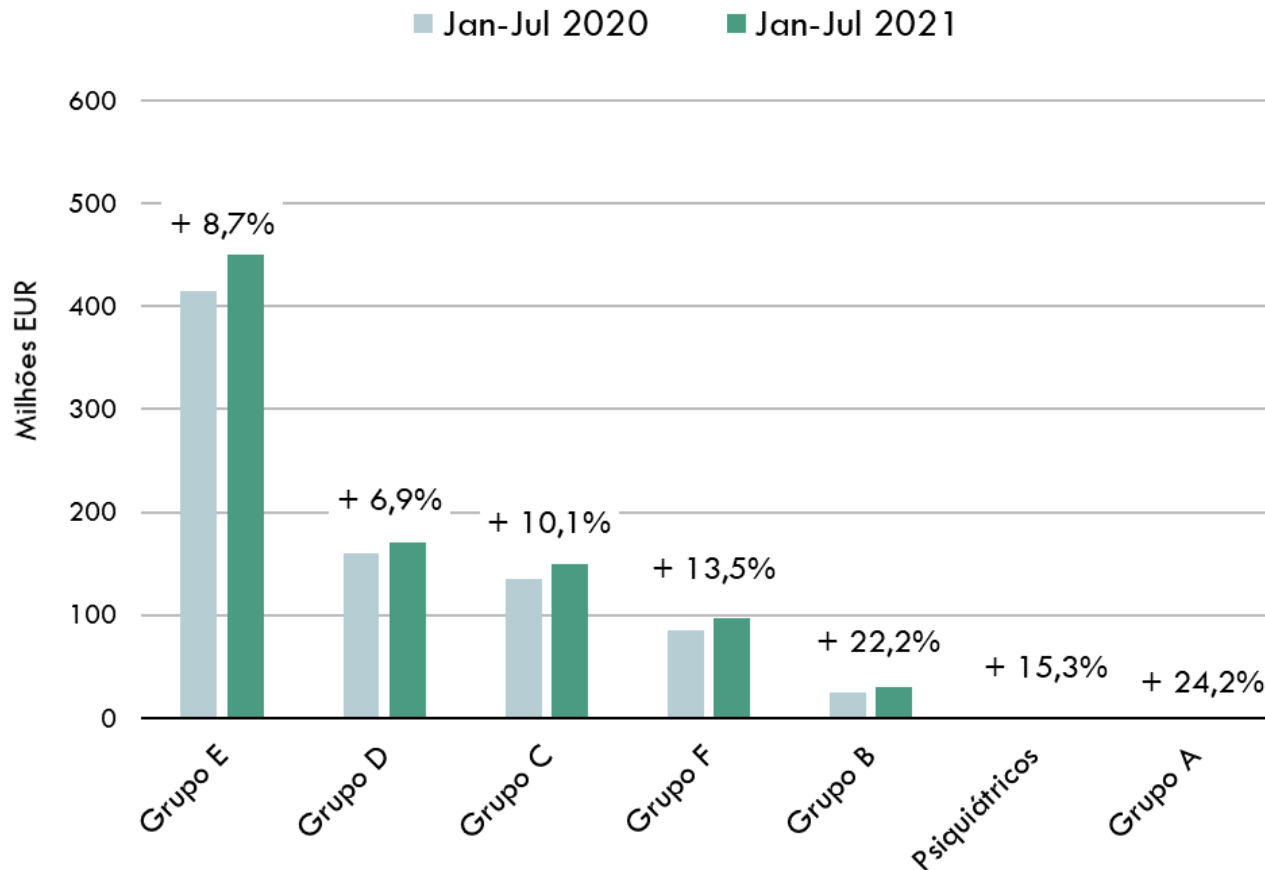
# DESPESA DO SNS POR REGIÃO DE SAÚDE



## Janeiro-Julho 2021:

- ✓ A região Norte é a região com maior aumento da despesa (+ 32,3 M€), seguida da região de Lisboa e Vale do Tejo (+ 32,2 M€).

# DESPESA POR GRUPO DE CONTRATUALIZAÇÃO\*



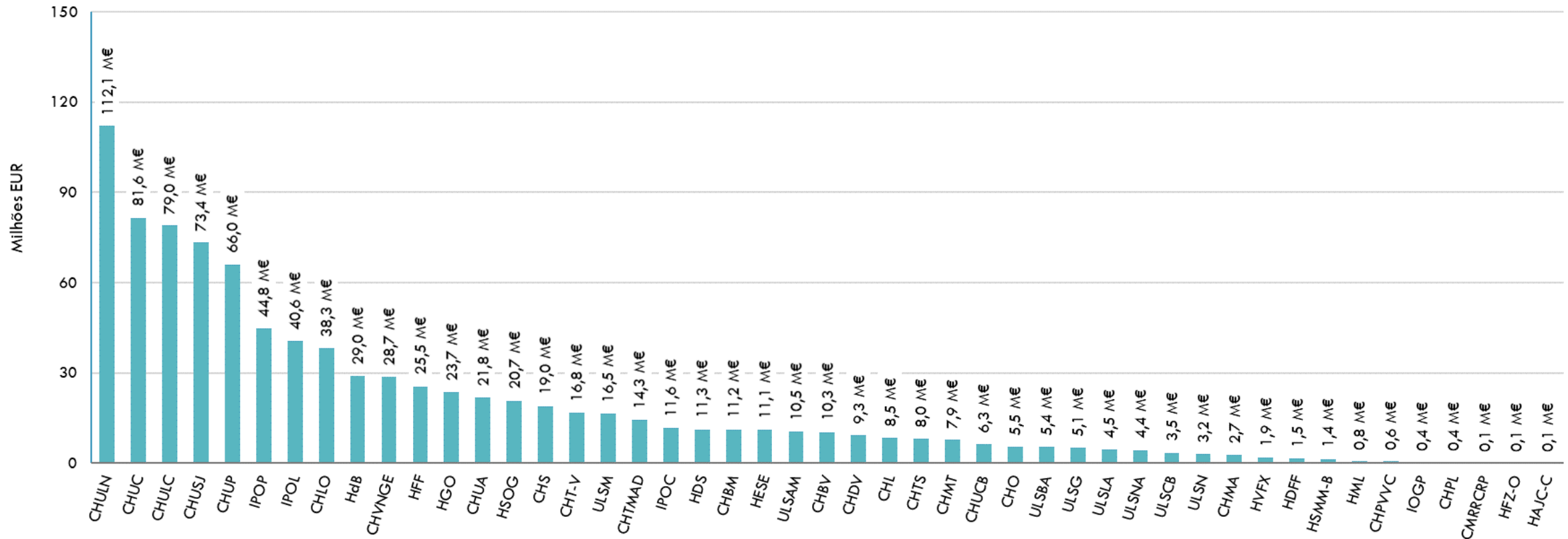
## Janeiro-Julho 2021:

- ✓ O Grupo E apresentou um aumento da despesa de 8,7%, o que corresponde a mais 36 M€ face ao período homólogo;
- ✓ O Grupo C apresentou um aumento da despesa de 10,1%, o que corresponde a mais 13,7 M€ face ao período homólogo

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

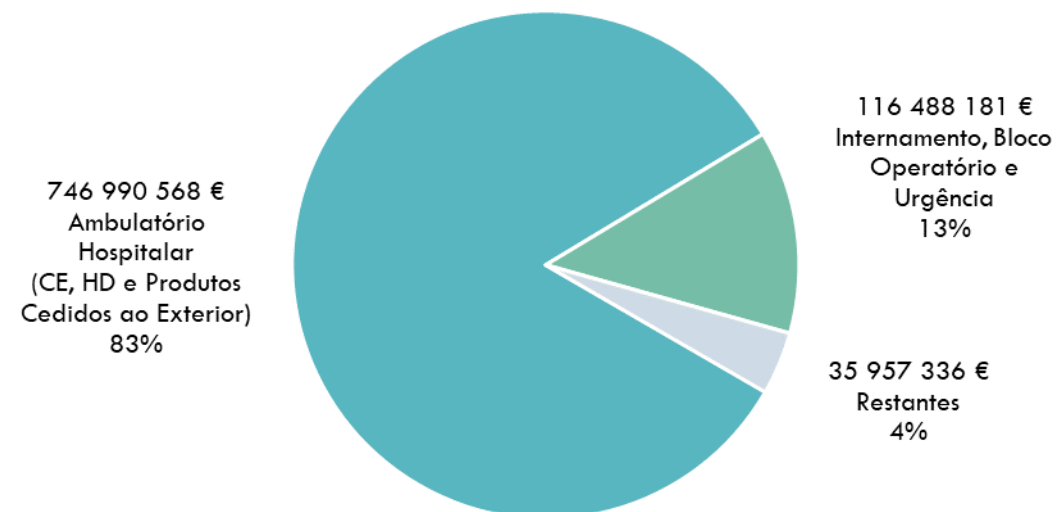
# DESPESA POR HOSPITAL

Despesa nos Hospitais do SNS



# DESPESA POR ÁREA DE PRESTAÇÃO

| Área de Prestação                               | Jan-Jul 2021       | Peso        | Δ%           | Peso variação |
|---|--------------------|-------------|--------------|---------------|
| Consulta Externa e Produtos Cedidos ao Exterior | 416 974 120        | 46,4%       | +4,1%        | 20,9%         |
| Hospital de Dia                                 | 319 917 850        | 35,6%       | +12,2%       | 44,7%         |
| Internamento                                    | 84 378 709         | 9,4%        | +17,2%       | 15,9%         |
| Bloco Operatório                                | 22 438 458         | 2,5%        | +20,8%       | 5,0%          |
| MCDT  | 15 675 592         | 1,7%        | -5,2%        | -1,1%         |
| Cirurgia de Ambulatório                         | 10 098 598         | 1,1%        | +65,1%       | 5,1%          |
| Urgência  | 9 671 013          | 1,1%        | +19,9%       | 2,1%          |
| Outros  | 20 281 743         | 2,3%        | +40,5%       | 7,5%          |
| <b>Total</b>                                    | <b>899 436 084</b> | <b>100%</b> | <b>+9,5%</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-Jul 2021 | Peso no<br>Mercado | Variação<br>Homóloga (€) | Variação<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Variação |
|--|------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 16.03 Imunomoduladores   | 294 101 458                  | 32,7%              | 24 201 617               | + 9,0%                   | + 31,0%             |
| 01.03 Antivíricos  | 124 204 420                  | 13,8%              | 1 199 186                | + 1,0%                   | + 1,5%              |
| 16.01 Citotóxicos  | 118 916 079                  | 13,2%              | 9 784 157                | + 9,0%                   | + 12,6%             |
| 11.04 Metabolismo  | 37 175 293                   | 4,1%               | 4 314 132                | + 13,1%                  | + 5,5%              |
| 02.13 Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central | 36 941 521                   | 4,1%               | 4 904 989                | + 15,3%                  | + 6,3%              |
| 04.04 Anti-hemorrágicos  | 34 168 399                   | 3,8%               | 1 533 734                | + 4,7%                   | + 2,0%              |
| 16.02 Hormonas e anti-hormonas                                 | 32 473 476                   | 3,6%               | 2 367 703                | + 7,9%                   | + 3,0%              |
| 18.03 Imunoglobulinas  | 28 004 965                   | 3,1%               | 3 573 365                | + 14,6%                  | + 4,6%              |
| 15.06 Outros medicamentos e produtos usados em oftalmologia    | 13 322 326                   | 1,5%               | 3 589 543                | + 36,9%                  | + 4,6%              |
| 01.01 Antibacterianos  | 12 644 300                   | 1,4%               | 24 536                   | + 0,2%                   | + 0,0%              |
| Outros   | 167 483 847                  | 18,6%              | 22 451 719               | + 15,5%                  | + 28,8%             |
| <b>Total</b>   | <b>899 436 084</b>           | <b>100%</b>        | <b>+ 77 944 681</b>      | <b>+ 9,5%</b>            | <b>100%</b>         |

\* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

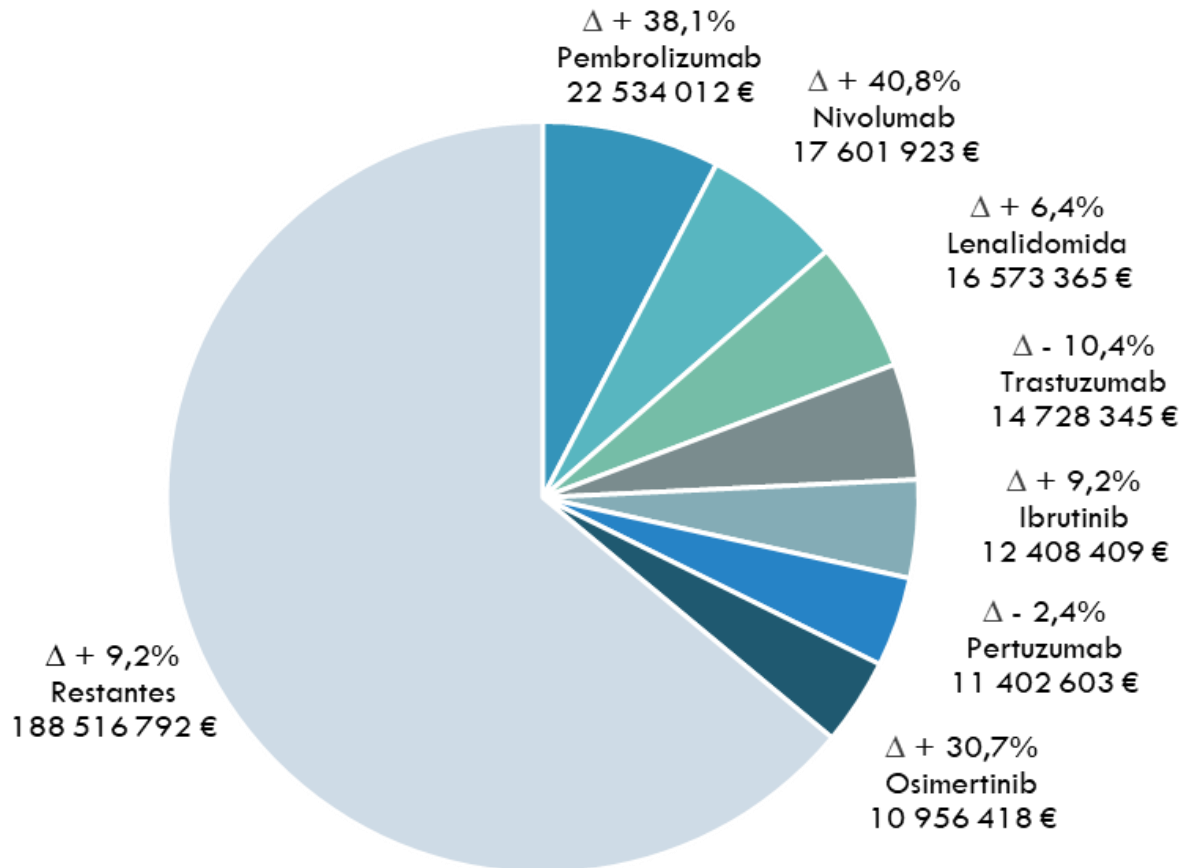
# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIORES ENCARGOS

| Substâncias Ativas                   | Autorização<br>financiamento | Encargos SNS<br>Jan-Jul 2021 | Peso        | Variação<br>Homóloga (€) | Variação<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Variação |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Imunoglobulina Humana Normal         | N/A                          | 27 530 651                   | 3,1%        | + 3 599 726              | + 15,0%                  | + 4,6%              |
| Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina | 07/2016                      | 26 639 542                   | 3,0%        | - 462 814                | - 1,7%                   | - 0,6%              |
| Pembrolizumab                        | 02/2017                      | 22 534 012                   | 2,5%        | + 6 221 249              | + 38,1%                  | + 8,0%              |
| Ustecinumab                          | 08/2010                      | 18 714 663                   | 2,1%        | + 2 678 989              | + 16,7%                  | + 3,4%              |
| Nivolumab                            | 12/2017                      | 17 601 923                   | 2,0%        | + 5 104 195              | + 40,8%                  | + 6,5%              |
| Lenalidomida                         | 01/2009                      | 16 573 365                   | 1,8%        | + 991 747                | + 6,4%                   | + 1,3%              |
| Dolutegravir                         | 01/2015                      | 14 773 281                   | 1,6%        | - 1 821 933              | - 11,0%                  | - 2,3%              |
| Trastuzumab                          | N/A                          | 14 728 345                   | 1,6%        | - 1 701 061              | - 10,4%                  | - 2,2%              |
| Raltegravir                          | 07/2008                      | 12 941 344                   | 1,4%        | - 1 986 083              | - 13,3%                  | - 2,5%              |
| Ibrutinib                            | -                            | 12 408 409                   | 1,4%        | + 1 047 519              | + 9,2%                   | + 1,3%              |
| Restantes substâncias ativas         |                              | 714 990 550                  | 79,5%       | + 64 273 148             | + 9,9%                   | 82,5%               |
| <b>Total</b>                         |                              | <b>899 436 084</b>           | <b>100%</b> | <b>+ 77 944 681</b>      | <b>+ 9,5%</b>            | <b>100%</b>         |

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR AUMENTO DA DESPESA

| Substâncias Ativas                                  | Autorização de financiamento | Encargos SNS Jan-Jul 2021 | Peso        | Variação Homóloga (€) | Variação Homóloga (%) | Peso na Variação |
|---|------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Patisiran   | 05/2020                      | 6 930 272                 | 0,8%        | + 6 930 272           | n.a.                  | + 8,9%           |
| Emtricitabina + Tenofovir                           | N/A                          | 6 803 843                 | 0,8%        | + 6 249 631           | + 1127,7%             | + 8,0%           |
| Pembrolizumab                                       | 02/2017                      | 22 534 012                | 2,5%        | + 6 221 249           | + 38,1%               | + 8,0%           |
| Nivolumab   | 12/2017                      | 17 601 923                | 2,0%        | + 5 104 195           | + 40,8%               | + 6,5%           |
| Bictegravir + Emtricitabina + Tenofovir Alafenamida | 06/2019                      | 6 163 121                 | 0,7%        | + 3 920 707           | + 174,8%              | + 5,0%           |
| Inotersen   | 05/2020                      | 3 861 253                 | 0,4%        | + 3 848 207           | + 29496,9%            | + 4,9%           |
| Lamivudina + Dolutegravir                           | 07/2021                      | 3 821 137                 | 0,4%        | + 3 821 137           | n.a.                  | + 4,9%           |
| Imunoglobulina Humana Normal                        | N/A                          | 27 530 651                | 3,1%        | + 3 599 726           | + 15,0%               | + 4,6%           |
| Axicabtagene Ciloleucel                             | 02/2021                      | 3 119 580                 | 0,3%        | + 3 119 580           | n.a.                  | + 4,0%           |
| Ocrelizumab   | 12/2019                      | 5 849 159                 | 0,7%        | + 2 927 576           | + 100,2%              | + 3,8%           |
| Restantes substâncias ativas                        |                              | 795 221 132               | 88,4%       | + 32 202 400          | + 4,2%                | 41,3%            |
| <b>Total</b>  |                              | <b>899 436 084</b>        | <b>100%</b> | <b>+ 77 944 681</b>   | <b>+ 9,5%</b>         | <b>100%</b>      |

# ÁREA TERAPÊUTICA | ONCOLOGIA



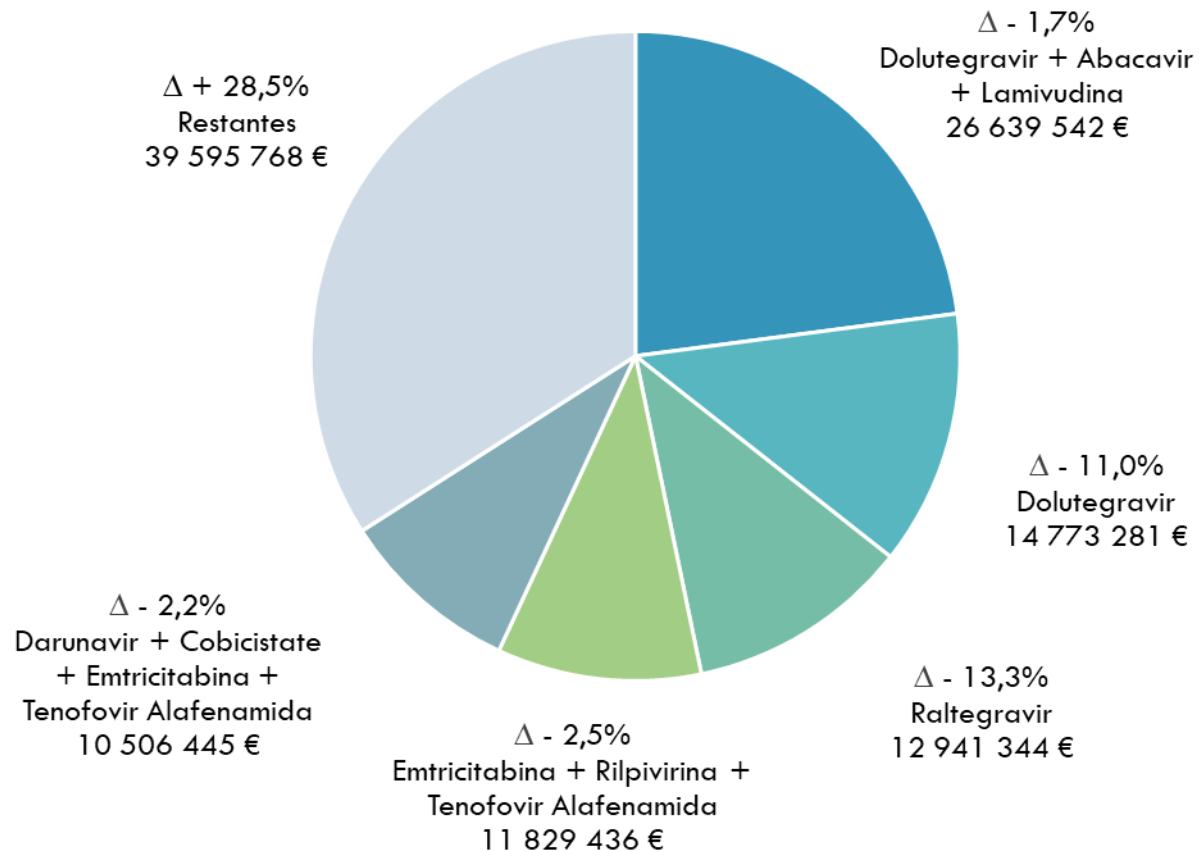
## Janeiro-Julho 2021

✓ Medicamentos com indicação oncológica:

- 294,7 milhões de euros ( $\Delta + 11,2\% \rightarrow \Delta + 29,8 \text{ M€}$ )
- 32,8 % do total da despesa

| CFT Nível 2              | Jan-Jul 2020 | Jan-Jul 2021 | Variação |
|--------------------------|--------------|--------------|----------|
| Imunomoduladores         | 127 089 187  | 143 633 438  | +13,0%   |
| Citotóxicos              | 106 112 028  | 114 996 547  | +8,4%    |
| Hormonas e anti-hormonas | 30 073 586   | 32 473 115   | +8,0%    |
| Outros antineoplásicos   | 1 663 510    | 3 618 768    | +117,5%  |

# ÁREA TERAPÊUTICA | VIH



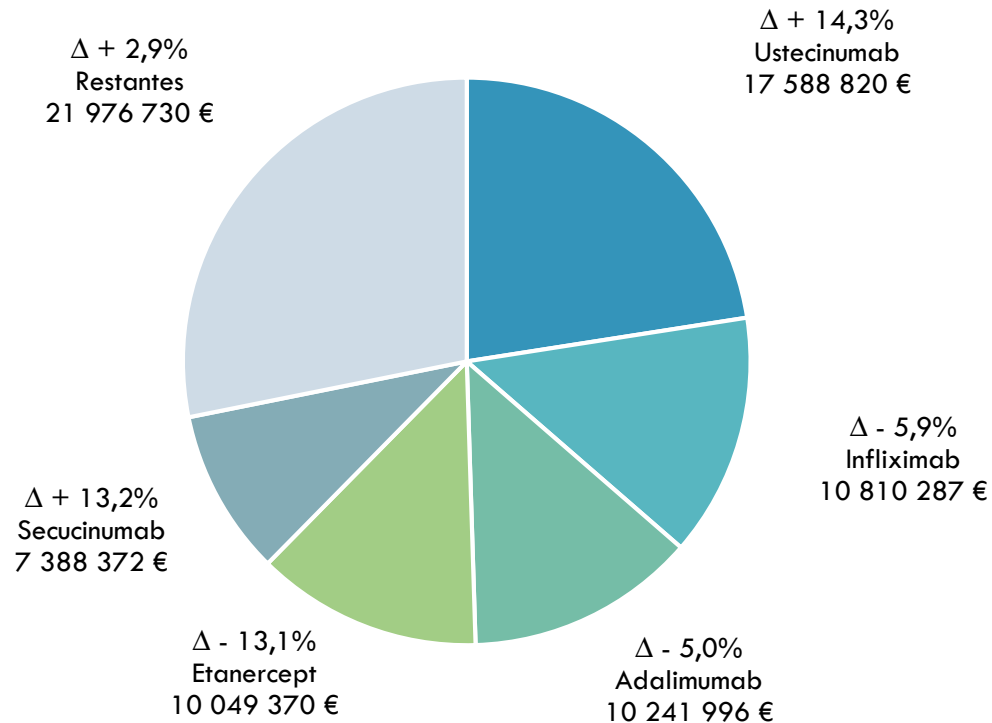
## Janeiro-Julho 2021

- ✓ Medicamentos com indicação no VIH\*:
  - 116,3 milhões de euros ( $\Delta + 3,5\% \rightarrow \Delta + 4,0 \text{ M€}$ )
  - 12,9 % do total da despesa

\* Inclui tenofovir

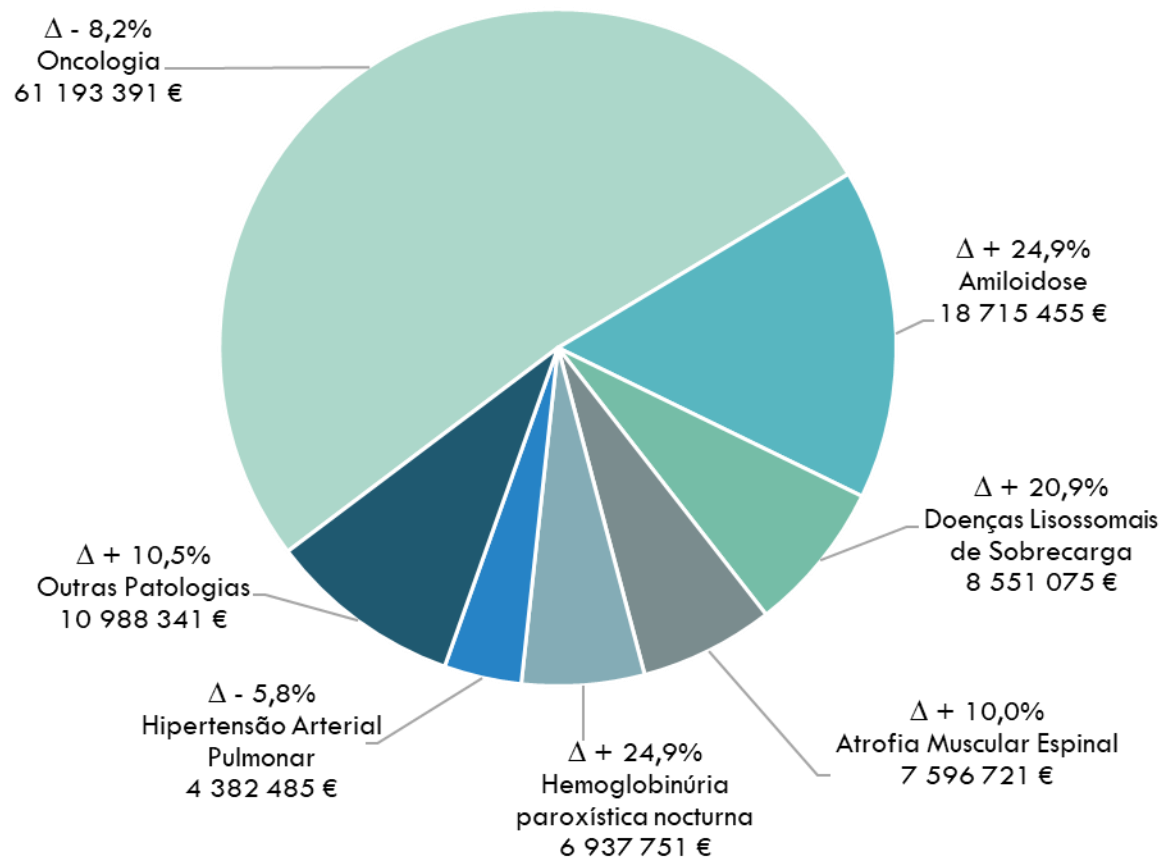
# ÁREA TERAPÊUTICA | ARTRITE REUMATOIDE / PSORÍASE / D. INFL. INTESTINAL

## Janeiro-Julho 2021



- ✓ Despesa com medicamentos para a AR/Psoríase/DII:
  - 82,7 milhões de euros (Δ + 1,5% → Δ + 1,3 M€)
  - 9,2 % do total da despesa
- ✓ Aumento da despesa com Ustecinumab (+ 2,7 M€), Secucinumab (+ 922 mil €) e Baricitinib (+ 552 mil €);
- ✓ **Utilização** de medicamentos para a AR/Psoríase/DII apresenta um **aumento** de 18,0%.

# MEDICAMENTOS ÓRFÃOS

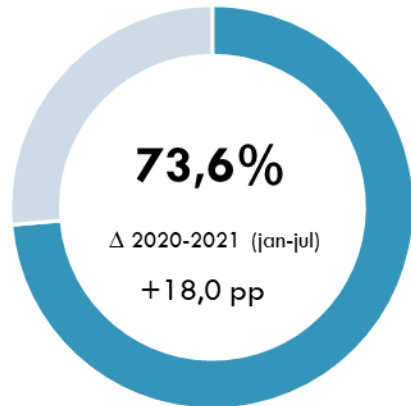


## Janeiro-Julho 2021

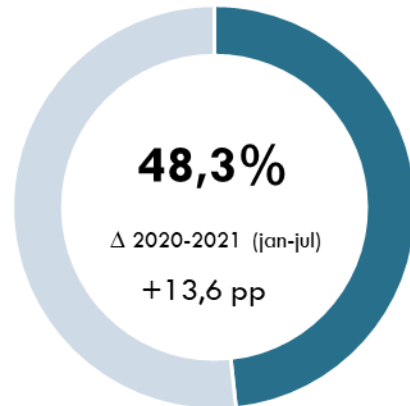
- ✓ Despesa com medicamentos órfãos:
  - 118,4 milhões de euros ( $\Delta + 2,2\% \rightarrow \Delta + 2,6 \text{ M€}$ )
  - 13,2% do total da despesa

# QUOTA DE BIOSSIMILARES

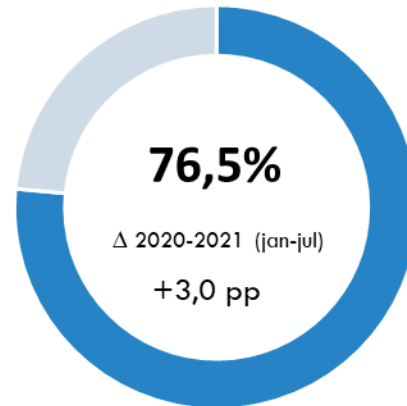
Enoxaparina sódica



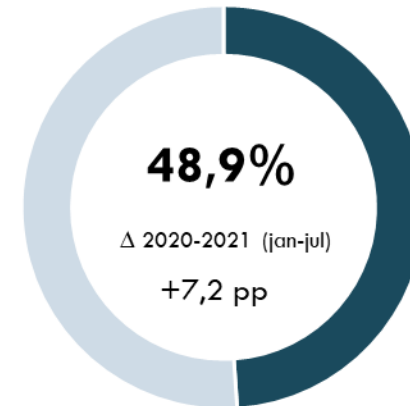
Adalimumab



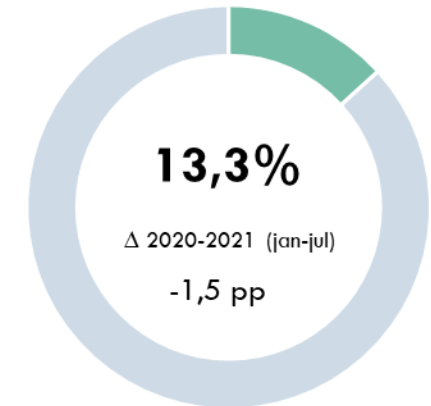
Rituximab



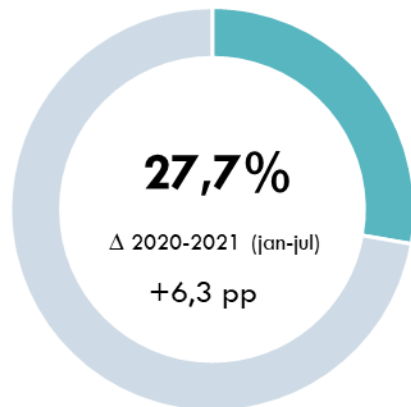
Trastuzumab



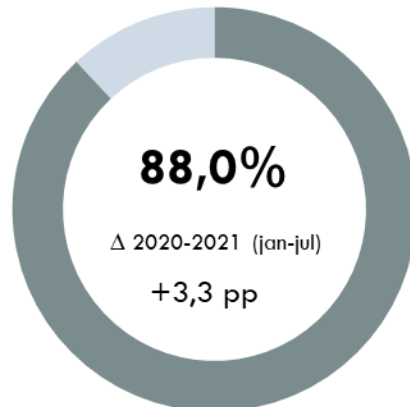
Epoetina



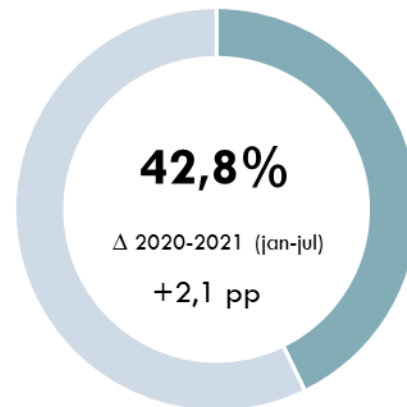
Somatropina



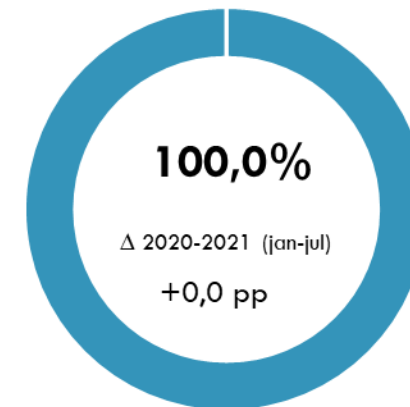
Infliximab



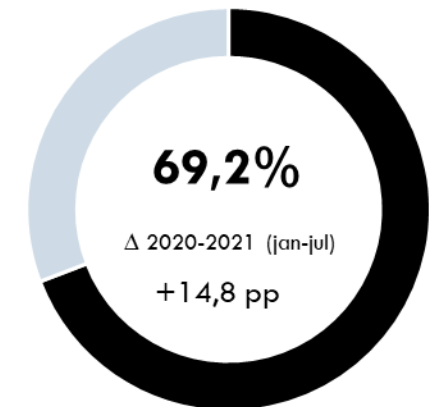
Etanercept



Filgrastim



Total





# Anexo I

- **Dados de despesa por Hospital**



# DESPESA POR HOSPITAL (1/2)

| Hospitais (1/4)                   | Jan-Jul 2021 | Peso  | Δ%      | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------|-------|---------|------------------|
| CH Univ. Lisboa Norte   Grupo E   | 112 084 623  | 12,5% | + 9,6%  | 12,6%            |
| CH Univ. Coimbra   Grupo E        | 81 560 682   | 9,1%  | + 3,6%  | 3,6%             |
| CH Univ. Lisboa Central   Grupo E | 78 993 045   | 8,8%  | + 9,2%  | 8,5%             |
| CH Univ. São João   Grupo E       | 73 415 426   | 8,2%  | + 11,7% | 9,9%             |
| CH Univ. Porto   Grupo E          | 66 041 228   | 7,3%  | + 8,2%  | 6,5%             |
| IPO Porto   Grupo F               | 44 796 617   | 5,0%  | + 17,4% | 8,5%             |
| IPO Lisboa   Grupo F              | 40 573 339   | 4,5%  | + 6,7%  | 3,3%             |
| CH Lisboa Ocidental   Grupo E     | 38 265 559   | 4,3%  | + 11,5% | 5,1%             |
| H Braga   Grupo D                 | 29 015 661   | 3,2%  | + 11,7% | 3,9%             |
| CH V.N.Gaia - Espinho   Grupo D   | 28 721 611   | 3,2%  | + 8,3%  | 2,8%             |
| H P.D. Fern. Fonseca   Grupo D    | 25 531 377   | 2,8%  | + 5,3%  | 1,7%             |
| H Garcia Orta   Grupo D           | 23 702 437   | 2,6%  | + 9,6%  | 2,7%             |

| Hospitais (2/4)                   | Jan-Jul 2021 | Peso | Δ%      | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------|------|---------|------------------|
| CH Univ. Algarve   Grupo D        | 21 842 633   | 2,4% | - 3,6%  | -1,0%            |
| H S O Guimarães   Grupo C         | 20 726 850   | 2,3% | + 8,0%  | 2,0%             |
| CH Setúbal   Grupo C              | 18 966 166   | 2,1% | + 6,9%  | 1,6%             |
| CH Tondela-Viseu   Grupo D        | 16 825 649   | 1,9% | + 14,9% | 2,8%             |
| ULS Matosinhos   Grupo C          | 16 497 756   | 1,8% | + 13,1% | 2,4%             |
| CH T. Montes e A. Douro   Grupo D | 14 290 324   | 1,6% | + 1,3%  | 0,2%             |
| IPO Coimbra   Grupo F             | 11 620 488   | 1,3% | + 24,9% | 3,0%             |
| H Distrital Santarém   Grupo C    | 11 266 478   | 1,3% | + 2,9%  | 0,4%             |
| CH Barreiro Montijo   Grupo C     | 11 200 941   | 1,2% | + 9,0%  | 1,2%             |
| H Esp. Santo - Évora   Grupo D    | 11 117 654   | 1,2% | + 9,0%  | 1,2%             |
| ULS Alto Minho   Grupo C          | 10 499 016   | 1,2% | + 11,7% | 1,4%             |
| CH Baixo Vouga   Grupo C          | 10 321 816   | 1,1% | + 14,7% | 1,7%             |

# DESPESA POR HOSPITAL (2/2)

| Hospitais (3/4)                  | Jan-Jul 2021 | Peso | Δ%      | Peso na Variação |
|----------------------------------|--------------|------|---------|------------------|
| CH Douro Vouga   Grupo C         | 9 322 295    | 1,0% | + 6,2%  | 0,7%             |
| CH Leiria   Grupo C              | 8 493 960    | 0,9% | + 20,8% | 1,9%             |
| CH Tâmega Sousa   Grupo C        | 8 041 802    | 0,9% | + 14,6% | 1,3%             |
| CH Medio Tejo   Grupo C          | 7 863 226    | 0,9% | + 15,6% | 1,4%             |
| CH Univ. Cova Beira   Grupo C    | 6 309 100    | 0,7% | + 6,3%  | 0,5%             |
| CH Oeste   Grupo B               | 5 490 446    | 0,6% | + 4,5%  | 0,3%             |
| ULS Baixo Alentejo   Grupo C     | 5 426 562    | 0,6% | + 4,8%  | 0,3%             |
| ULS Guarda   Grupo B             | 5 061 305    | 0,6% | + 8,2%  | 0,5%             |
| ULS Litoral Alentejano   Grupo B | 4 471 999    | 0,5% | + 24,8% | 1,1%             |
| ULS Norte Alentejano   Grupo C   | 4 388 318    | 0,5% | + 15,9% | 0,8%             |
| ULS Castelo Branco   Grupo B     | 3 496 950    | 0,4% | + 12,8% | 0,5%             |
| ULS Nordeste   Grupo B           | 3 165 028    | 0,4% | + 35,9% | 1,1%             |

| Hospitais (4/4)                   | Jan-Jul 2021       | Peso          | Δ%            | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|
| CH Medio Ave   Grupo B            | 2 667 832          | 0,3%          | + 10,0%       | 0,3%             |
| H V Franca Xira   Grupo B         | 1 921 110          | 0,2%          | n.a.          | 2,5%             |
| H D. Figueira Foz   Grupo B       | 1 533 522          | 0,2%          | + 19,2%       | 0,3%             |
| H Santa Maria Maior   Grupo B     | 1 423 151          | 0,2%          | + 13,9%       | 0,2%             |
| H Magalhaes Lemos   Psiquiátricos | 787 693            | 0,1%          | + 14,4%       | 0,1%             |
| CH P. Varzim-V.Conde   Grupo B    | 645 930            | 0,1%          | + 15,9%       | 0,1%             |
| IO Dr. Gama Pinto   Grupo A       | 359 870            | 0,0%          | + 20,7%       | 0,1%             |
| CH Psiqu. Lisboa   Psiquiátricos  | 358 682            | 0,0%          | + 17,4%       | 0,1%             |
| CMR R.C. Rovisco Pais   Grupo A   | 148 652            | 0,0%          | + 24,9%       | 0,0%             |
| H Dr. Francisco Zagalo   Grupo A  | 124 240            | 0,0%          | + 24,7%       | 0,0%             |
| H Arc. Joao Crisóstomo   Grupo A  | 57 034             | 0,0%          | + 48,4%       | 0,0%             |
| <b>Total</b>                      | <b>899 436 084</b> | <b>100,0%</b> | <b>+ 9,5%</b> | <b>100,0%</b>    |

# Anexo II

- Utilização de medicamentos nos Hospitais do SNS



# CLASSES TERAPÊUTICAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

| Classificação Farmacoterapêutica *                   | Unidades CHNM<br>Jan-Jul 2021 | Peso no<br>Mercado | Varição<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Varição |
|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| 12.02 Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 16 170 873                    | 10,9%              | + 6,5%                  | + 16,1%            |
| 01.03 Antivíricos                                    | 14 479 143                    | 9,7%               | - 6,5%                  | - 16,3%            |
| 16.03 Imunomoduladores                               | 11 733 491                    | 7,9%               | - 1,7%                  | - 3,3%             |
| 03.04 Anti-hipertensores                             | 11 049 494                    | 7,4%               | + 0,7%                  | + 1,3%             |
| 16.02 Hormonas e anti-hormonas                       | 8 729 348                     | 5,9%               | - 2,2%                  | - 3,2%             |
| 20.04 Gases medicinais                               | 8 331 415                     | 5,6%               | + 60,5%                 | + 51,0%            |
| 02.10 Analgésicos e antipiréticos                    | 7 943 121                     | 5,3%               | + 8,1%                  | + 9,6%             |
| 02.09 Psicofármacos                                  | 7 109 402                     | 4,8%               | + 10,3%                 | + 10,8%            |
| 01.01 Antibacterianos                                | 6 008 431                     | 4,0%               | + 2,0%                  | + 1,9%             |
| 16.01 Citotóxicos                                    | 5 877 196                     | 3,9%               | + 2,9%                  | + 2,7%             |
| Outros   | 51 413 098                    | 34,5%              | + 3,7%                  | + 29,5%            |
| <b>Total</b>   | <b>148 845 012</b>            | <b>100%</b>        | <b>+ 4,3%</b>           | <b>100%</b>        |

\* Nível 2 da Classificação Farmacoterapêutica

# SUBSTÂNCIAS ATIVAS COM MAIOR UTILIZAÇÃO

| Substâncias Ativas                | Unidades CHNM<br>Jan-Jul 2021 | Peso no<br>Mercado | Varição<br>Homóloga (%) | Peso na<br>Varição |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Cloreto De Sódio                  | 12 372 085                    | 8,3%               | + 7,3%                  | + 13,7%            |
| Oxigénio                          | 8 311 930                     | 5,6%               | + 60,8%                 | + 51,0%            |
| Paracetamol                       | 6 584 760                     | 4,4%               | + 8,7%                  | + 8,6%             |
| Tacrolímus                        | 4 570 466                     | 3,1%               | - 1,8%                  | - 1,3%             |
| Micofenolato De Mofetil           | 3 926 489                     | 2,6%               | - 2,9%                  | - 1,9%             |
| Furosemida                        | 2 523 403                     | 1,7%               | + 1,6%                  | + 0,6%             |
| Água Para Preparações Injectáveis | 2 243 692                     | 1,5%               | + 6,6%                  | + 2,3%             |
| Tamoxifeno                        | 2 219 925                     | 1,5%               | - 3,4%                  | - 1,3%             |
| Enoxaparina Sódica                | 2 072 960                     | 1,4%               | + 16,3%                 | + 4,7%             |
| Letrozol                          | 2 032 275                     | 1,4%               | + 1,6%                  | + 0,5%             |
| Restantes substâncias ativas      | 101 987 027                   | 68,5%              | + 1,4%                  | + 23,1%            |
| <b>Total</b>                      | <b>148 845 012</b>            | <b>100%</b>        | <b>+ 4,3%</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](#)