

Monitorização mensal do consumo de medicamentos em Meio Hospitalar

Sumário Executivo

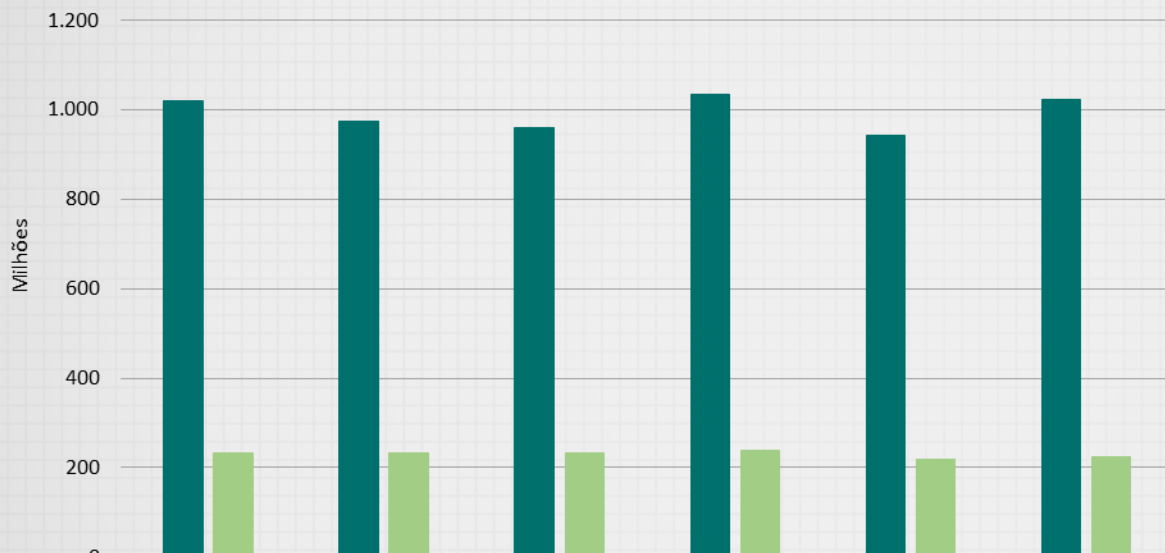
Janeiro-Novembro 2016

- Despesa com medicamentos dos Hospitais do SNS: 1 023M€ (+ 8,5%)
- Unidades de CHNM consumidas: 225 milhões (+ 2,9%)
- Despesa no ambulatório Hospitalar (Consulta externa, Hospital de dia e Cirurgia de ambulatório): 817 M€ (79,8% da despesa total)
- Principais Subgrupos Terapêuticos:
 - Imunomoduladores (283 M€; 27,7% do mercado; $\Delta\%$ + 11,4%)
 - Antivíricos (230 M€; 22,5% do mercado; $\Delta\%$ + 9,9%)
 - Citotóxicos (111 M€; 10,8% do mercado; $\Delta\%$ + 6,1%)

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.

Os valores constantes no presente relatório não incluem notas de crédito de contratos de financiamento por medicamento e outros acordos em vigor.

Evolução anual do consumo e da despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS



| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Jan-Nov 15 | Jan-Nov 16 |
|-----------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| ■ Valor | 1.017.941.579 | 974.816.865 | 959.396.787 | 1.032.755.810 | 943.051.642 | 1.023.207.425 |
| ■ Unidades CHNM | 231.726.801 | 232.049.245 | 233.570.704 | 239.413.155 | 218.659.199 | 225.024.377 |

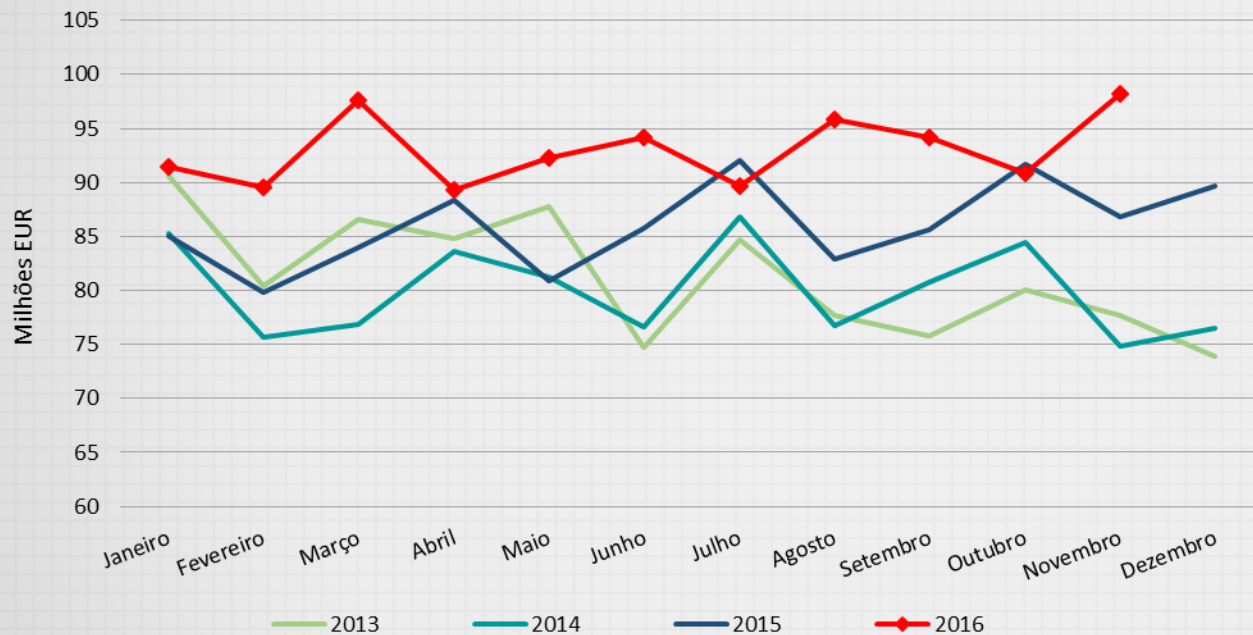
Janeiro-Novembro 2016

- Despesa com medicamentos:
 - 1 023 milhões de euros
 - Variação Homóloga: + 8,5 %

- Consumo em quantidade:
 - 225 milhões de unidades CHNM*
 - Variação Homóloga : + 2,9 %

* **Unidades de CHNM:** correspondem à quantidade unitária de cada medicamento (nº de comprimidos, seringas, frascos, etc.)

Evolução mensal da despesa com medicamentos nos Hospitais do SNS

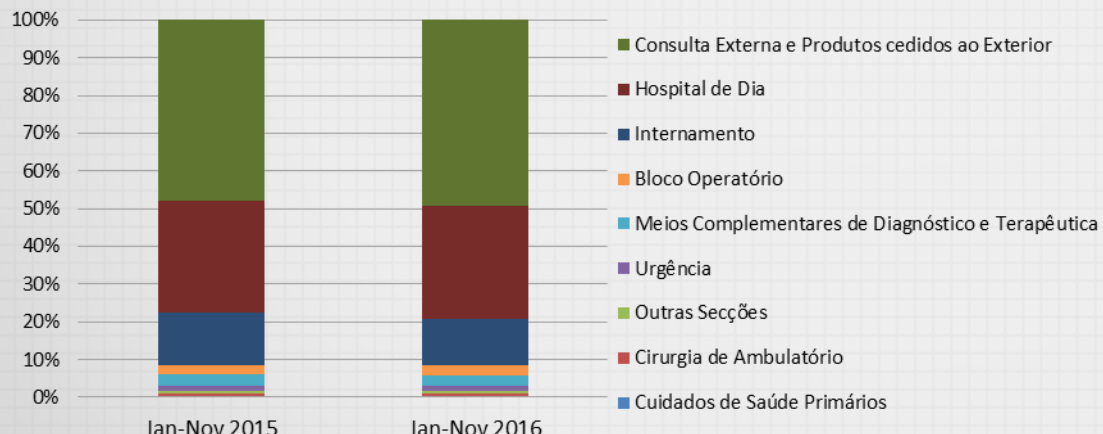


Janeiro – Novembro 2016

- Despesa com medicamentos aumentou 8,5% face ao período homólogo

Despesa por Área de Prestação Hospitalar

| Área Prestação | Jan-Nov 2016 | Peso | Δ% | Peso variação |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos | 504.915.036 | 49,3% | 11,9% | 67,1% |
| Hospital de Dia | 306.167.870 | 29,9% | 8,9% | 31,2% |
| Internamento | 126.533.476 | 12,4% | -3,1% | -5,0% |
| Bloco Operatório | 27.139.539 | 2,7% | 14,1% | 4,2% |
| Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica | 27.131.241 | 2,7% | -0,9% | -0,3% |
| Urgência | 14.329.180 | 1,4% | 4,2% | 0,7% |
| Outras Secções | 7.612.889 | 0,7% | 11,0% | 0,9% |
| Cirurgia de Ambulatório | 5.571.714 | 0,5% | 18,1% | 1,1% |
| Cuidados de Saúde Primários | 3.806.479 | 0,4% | 0,6% | 0,0% |
| Total | 1.023.207.425 | 100% | 8,5% | 100% |



Janeiro-Novembro 2016

- O ambulatório hospitalar (consulta externa, hospital de dia e cirurgia de ambulatório) representa 79,8% da despesa total;
- A consulta externa e o hospital de dia foram as áreas de prestação que mais contribuíram para o aumento dos encargos hospitalares.

Notas:

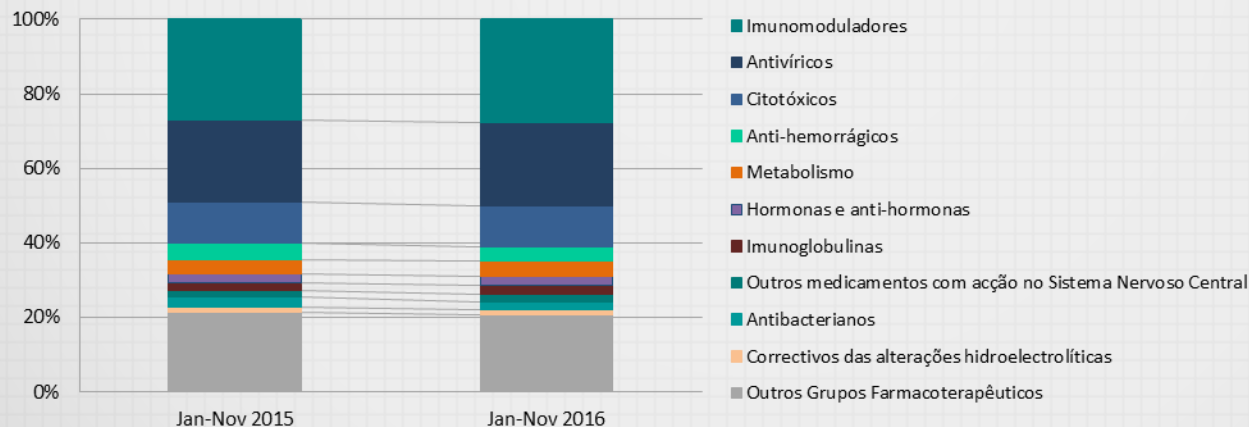
- Consultas Externas: Incluem os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos.
- Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCDT) incluem as unidades técnicas.
- Cuidados de Saúde Primários: Dispensa de medicamentos para os cuidados de saúde primários nas Unidades Locais de Saúde

Despesa por Subgrupos Farmacoterapêuticos

| Classificação Farmacoterapêutica | Jan-Nov 2016 | Peso | Δ% | Peso na Variação |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|
| Imunomoduladores | 282.928.263 | 27,7% | 11,4% | 36,0% |
| Antivíricos | 230.164.497 | 22,5% | 9,9% | 25,8% |
| Citotóxicos | 110.600.507 | 10,8% | 6,1% | 7,9% |
| Anti-hemorrágicos | 41.563.616 | 4,1% | 2,5% | 1,3% |
| Metabolismo | 40.453.349 | 4,0% | 10,9% | 5,0% |
| Hormonas e anti-hormonas | 25.303.909 | 2,5% | 15,7% | 4,3% |
| Imunoglobulinas | 22.588.510 | 2,2% | 17,4% | 4,2% |
| Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central | 22.271.409 | 2,2% | 24,6% | 5,5% |
| Antibacterianos | 21.437.935 | 2,1% | -10,5% | -3,1% |
| Corretivos das alterações hidroelectrolíticas | 15.705.758 | 1,5% | 3,5% | 0,7% |
| Outros Grupos Farmacoterapêuticos | 210.189.670 | 20,5% | 5,0% | 12,5% |
| Total | 1.023.207.425 | 100% | 8,5% | 100% |

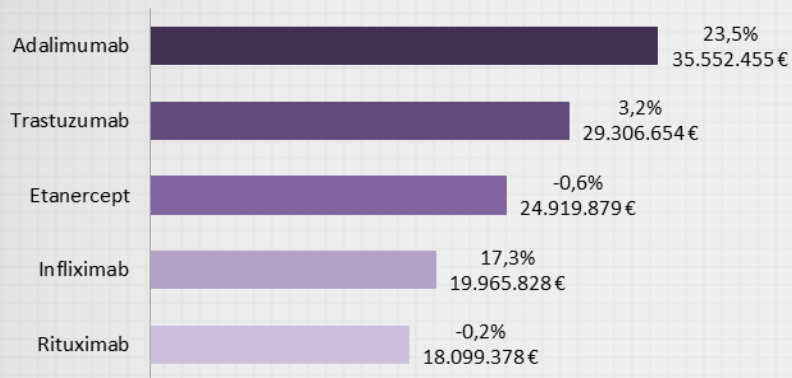
Janeiro-Novembro 2016

- Os Imunomoduladores, Antivíricos e Citotóxicos são os subgrupos farmacoterapêuticos com maior peso, representando 61,0% da despesa total;
- O subgrupo dos medicamentos Imunomoduladores foi o que mais contribuiu para o aumento observado da despesa.

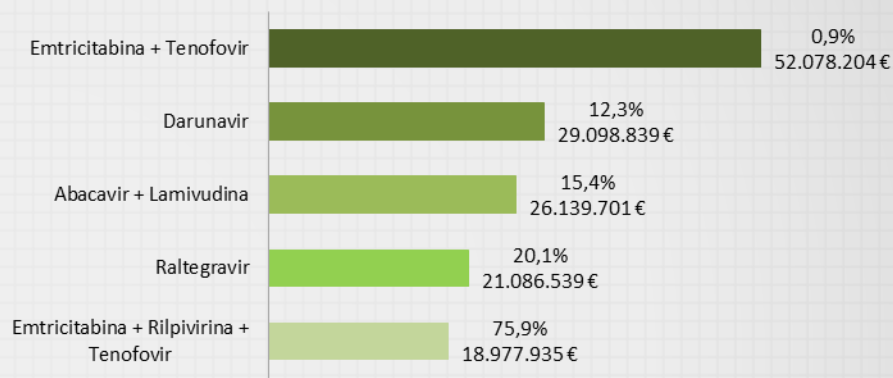


Top DCI nos principais Subgrupos Farmacoterapêuticos

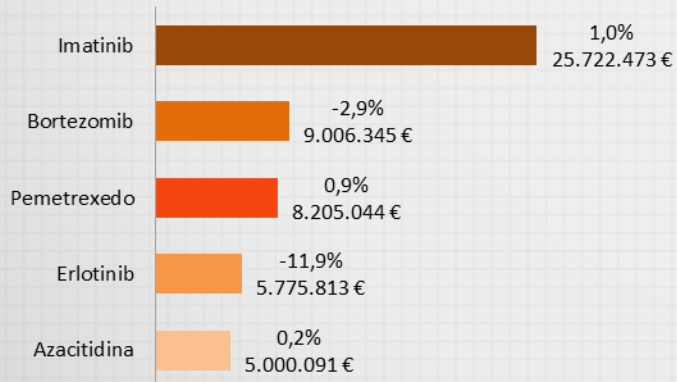
1- Imunomoduladores



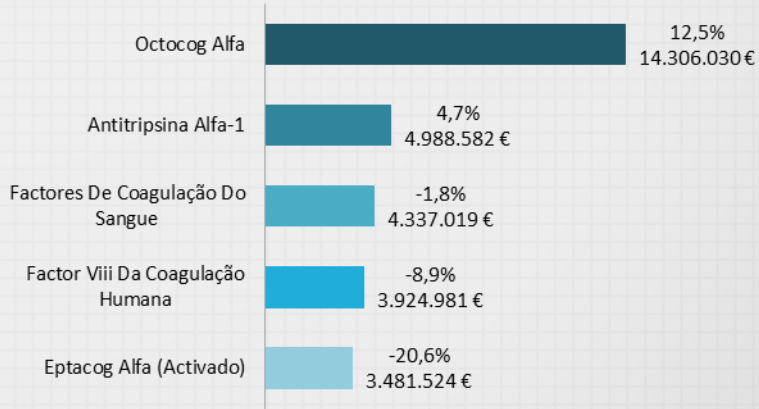
2- Antivíricos



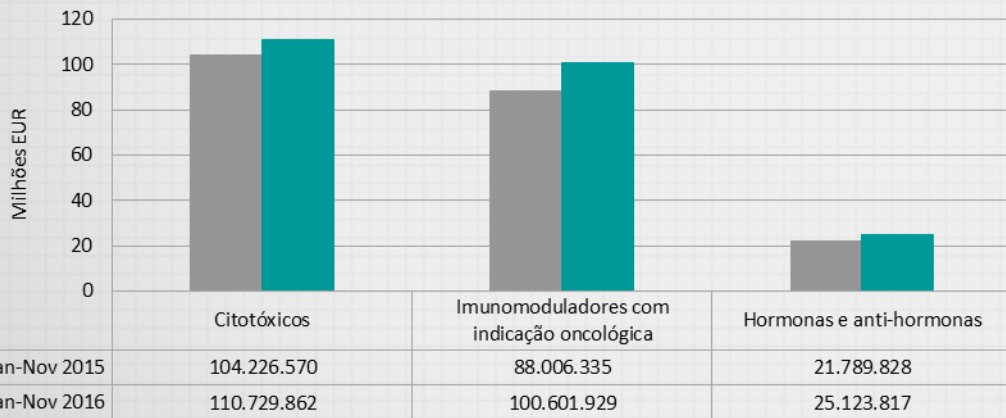
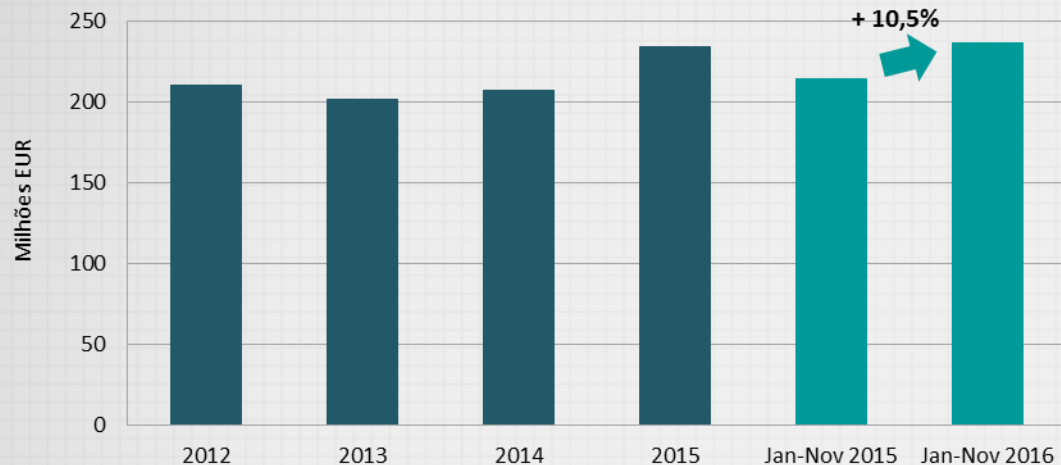
3- Citotóxicos



4- Anti-hemorrágicos



Despesa com Medicamentos Antineoplásicos



Janeiro-Novembro 2016

- O consumo de Antineoplásicos totalizou o valor de 236 milhões de euros;
- Este grupo de medicamentos apresentou uma variação relativa ao período homólogo de + 10,5%.

Notas:

- Os medicamentos Antineoplásicos incluem os Citotóxicos, hormonas e anti-hormonas e os Imunomoduladores com indicação terapêutica na área oncológica.

Despesa com medicamentos abrangidos por Regimes Especiais de Participação (REC) de dispensa exclusiva em farmácia hospitalar

| Regimes Especiais de Participação | Jan-Nov 2016 | Peso | Δ% | Peso na Variação |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|------------------|
| Tratamento do VIH/SIDA ⁽¹⁾ | 213.467.964 | 58,1% | 10,0% | 63,2% |
| Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, Doença de Crohn, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoríase em placas ⁽²⁾ | 102.367.812 | 27,9% | 14,7% | 42,5% |
| Esclerose Múltipla ⁽³⁾ | 28.827.765 | 7,8% | -8,3% | -8,5% |
| Doentes Acromegálicos ⁽⁷⁾ | 8.884.936 | 2,4% | 11,9% | 3,1% |
| Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático ⁽⁴⁾ | 8.549.212 | 2,3% | 2,5% | 0,7% |
| Hormona de Crescimento ⁽⁶⁾ | 5.117.088 | 1,4% | -6,0% | -1,1% |
| Esclerose Lateral Amiotrófica ⁽⁸⁾ | 188.220 | 0,1% | 13,5% | 0,1% |
| Síndrome de Lennox - Gastaut ⁽⁹⁾ | 42.858 | 0,0% | -6,7% | 0,0% |
| Total dos medicamentos com REC | 367.445.854 | 100% | 9,2% | 100% |
| Peso dos medicamentos com REC no total da despesa | 35,9% | | | |

(1) Medicamentos com indicação para o tratamento do VIH (Despacho n.º 5772/2005 (2ª série), de 27/12/2004)

(2) Medicamentos prescritos a doentes com artrite reumatóide, espondilite anquilosante, artrite psoriática, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoríase em placas abrangidos pelo Despacho n.º 18419/2010, alterado pelo Despacho n.º 1845/2011 e Declaração de Retificação n.º 286/2011 (Etanercept, Infliximab, Adalimumab, Anacina, Ustecinumab e Golimumab). Salienta-se que o Adalimumab e Infliximab são também abrangidos pelo Regime Especial de Participação da Doença de Crohn ativa grave ou com formação de fistulas (Despacho n.º 4466/2005 alterado pelo Despacho n.º 30994/2008), não sendo possível distinguir no âmbito do CHNM a indicação terapêutica para a qual foram utilizados.

(3) Medicamentos com indicação para o tratamento da Esclerose Múltipla referidos no Despacho n.º 11728/2004, de 17 de Maio.

(4) Medicamentos para Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático (Despacho n.º 6818/2004, de 10 Março e Despacho n.º 3069/2005

(6) Medicamentos contendo hormona de crescimento referidos no Despacho n.º 12455/2010, de 22 de Julho)

(7) Despesa com análogos da Somatostatina e Pegvisomante referidos no Despacho n.º 3837/2005, de 27 de Janeiro

(8) Medicamentos para a Esclerose Lateral Amiotrófica referidos no Despacho n.º 8599/2009, de 19 de Março

(9) Medicamentos para o Síndrome de Lennox-Gastaut referidos no Despacho n.º 13 622/99, de 26 de Maio

Anexos

Anexo 1 - Distribuição da despesa por hospital

| Hospitais | Jan-Nov 2016 | Peso | Δ% | Peso na Variação do Valor |
|----------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|---------------------------|
| Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E. | 132.905.992 | 13,0% | 6,1% | 9,5% |
| Centro Hospitalar de Lisboa Central E.P.E. | 105.173.436 | 10,3% | 5,2% | 6,5% |
| Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E. | 101.978.680 | 10,0% | 4,5% | 5,5% |
| Centro Hospitalar de São João, E.P.E. | 89.039.166 | 8,7% | 25,3% | 22,4% |
| Centro Hospitalar do Porto, E.P.E. | 73.941.571 | 7,2% | 9,5% | 8,0% |
| Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E. | 49.028.066 | 4,8% | 5,6% | 3,2% |
| Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto | 36.690.564 | 3,6% | 12,7% | 5,2% |
| Centro Hospitalar do Algarve E.P.E. | 35.725.701 | 3,5% | 1,1% | 0,5% |
| Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa | 34.104.550 | 3,3% | 13,3% | 5,0% |
| Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E. | 32.990.627 | 3,2% | 7,4% | 2,8% |
| Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E. | 30.954.721 | 3,0% | 13,1% | 4,5% |
| Hospital Garcia da Orta, E.P.E. | 29.941.082 | 2,9% | 5,4% | 1,9% |
| Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E. | 23.335.633 | 2,3% | 10,7% | 2,8% |
| Hospital da Senhora da Oliveira Guimarães, EPE | 19.755.795 | 1,9% | 6,6% | 1,5% |
| Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E. | 19.322.707 | 1,9% | 12,1% | 2,6% |
| Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E. | 18.622.157 | 1,8% | 17,1% | 3,4% |
| Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E. | 16.829.371 | 1,6% | 7,7% | 1,5% |
| Hospital distrital de Santarém, E.P.E. | 15.099.145 | 1,5% | 11,0% | 1,9% |
| Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E | 14.516.338 | 1,4% | 15,8% | 2,5% |
| Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora | 13.102.712 | 1,3% | 5,7% | 0,9% |
| Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E. | 12.177.109 | 1,2% | 10,5% | 1,4% |
| Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E. | 12.086.320 | 1,2% | 13,3% | 1,8% |

| Hospitais (cont.) | Jan-Nov 2016 | Peso | Δ% | Peso na Variação do Valor |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E. | 10.464.131 | 1,0% | -10,1% | -1,5% |
| Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra | 9.672.896 | 0,9% | 7,9% | 0,9% |
| Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE | 9.232.083 | 0,9% | 19,0% | 1,8% |
| Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E. | 9.050.073 | 0,9% | 4,0% | 0,4% |
| Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E. | 8.532.889 | 0,8% | 5,0% | 0,5% |
| Centro Hospitalar do Oeste, E.P.E. | 7.857.271 | 0,8% | 5,6% | 0,5% |
| Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE | 7.571.172 | 0,7% | 11,2% | 0,9% |
| Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E. | 6.860.613 | 0,7% | 4,6% | 0,4% |
| Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E. | 6.424.076 | 0,6% | -2,6% | -0,2% |
| Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E. | 6.330.726 | 0,6% | 3,6% | 0,3% |
| Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E. | 4.810.531 | 0,5% | 3,3% | 0,2% |
| Unidade Local de Saúde do Litoral Alentejano, E.P.E. | 4.119.515 | 0,4% | 2,4% | 0,1% |
| Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E. | 3.888.029 | 0,4% | 4,2% | 0,2% |
| Centro Hospitalar do Médio Ave, E.P.E. | 3.629.094 | 0,4% | -3,2% | -0,1% |
| Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos | 2.440.508 | 0,2% | -0,4% | 0,0% |
| Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E. | 2.050.231 | 0,2% | 1,6% | 0,0% |
| Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E. | 889.979 | 0,1% | 27,0% | 0,2% |
| Centro Hospitalar Povoia de Varzim / Vila do Conde | 782.872 | 0,1% | -3,4% | 0,0% |
| Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa | 445.867 | 0,0% | 3,8% | 0,0% |
| Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar | 270.372 | 0,0% | -8,4% | 0,0% |
| Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais | 255.456 | 0,0% | 3,5% | 0,0% |
| Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto | 230.593 | 0,0% | 16,5% | 0,0% |
| Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede | 77.006 | 0,0% | -15,6% | 0,0% |
| Total | 1.023.207.425 | 100% | 8,5% | 100% |

* O Centro Hospitalar do Alto Ave deixou de integrar o Hospital de São José (Fafe), retomando a denominação anterior de Hospital da Senhora da Oliveira, Guimarães, E. P. E. (Decreto-Lei n.º 177/2015, de 25 de agosto).

Anexo 2 - Distribuição do consumo (volume) e despesa (valor), por DCI

| DCI | Jan-Nov 2016 (Volume) | Peso | Δ% | Peso na Variação |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Cloreto De Sódio | 19.382.702 | 8,6% | 3,4% | 10,1% |
| Paracetamol | 10.138.072 | 4,5% | 2,3% | 3,5% |
| Oxigénio | 7.319.070 | 3,3% | 3,4% | 3,7% |
| Tacrolímus | 5.072.868 | 2,3% | 8,2% | 6,0% |
| Micofenolato De Mofetil | 4.912.921 | 2,2% | 2,7% | 2,0% |
| Furosemda | 4.188.517 | 1,9% | 1,0% | 0,7% |
| Etinilestradiol + Gestodeno | 3.687.534 | 1,6% | -1,3% | -0,7% |
| Emtricitabina + Tenofovir | 3.543.883 | 1,6% | 1,9% | 1,0% |
| Ritonavir | 3.438.882 | 1,5% | 2,5% | 1,3% |
| Enoxaparina Sódica | 3.406.181 | 1,5% | 3,5% | 1,8% |
| Tamoxifeno | 3.325.644 | 1,5% | 1,7% | 0,9% |
| Água Para Preparações Injectáveis | 3.202.082 | 1,4% | 18,4% | 7,8% |
| Cloreto De Potássio | 2.904.436 | 1,3% | 1,3% | 0,6% |
| Raltegravir | 2.889.682 | 1,3% | 28,0% | 9,9% |
| Anastrozol | 2.838.006 | 1,3% | 10,4% | 4,2% |
| Metoclopramida | 2.679.192 | 1,2% | 1,8% | 0,7% |
| Brometo De Ipratrópio | 2.598.209 | 1,2% | 2,7% | 1,1% |
| Darunavir | 2.528.831 | 1,1% | 3,1% | 1,2% |
| Prednisolona | 2.499.876 | 1,1% | 0,0% | 0,0% |
| Carvedilol | 2.452.825 | 1,1% | 0,4% | 0,1% |
| Restantes | 132.014.964 | 58,7% | 2,2% | 44,0% |
| Total | 225.024.377 | 100% | 2,9% | 100,0% |

| DCI | Jan-Nov 2016 (Valor) | Peso | Δ% | Peso na Variação |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Emtricitabina + Tenofovir | 52.078.204 | 5,1% | 0,9% | 0,6% |
| Adalimumab | 35.552.455 | 3,5% | 23,5% | 8,4% |
| Trastuzumab | 29.306.654 | 2,9% | 3,2% | 1,1% |
| Darunavir | 29.098.839 | 2,8% | 12,3% | 4,0% |
| Abacavir + Lamivudina | 26.139.701 | 2,6% | 15,4% | 4,4% |
| Imatinib | 25.722.473 | 2,5% | 1,0% | 0,3% |
| Etanercept | 24.919.879 | 2,4% | -0,6% | -0,2% |
| Imunoglobulina Humana Normal | 21.383.299 | 2,1% | 19,9% | 4,4% |
| Raltegravir | 21.086.539 | 2,1% | 20,1% | 4,4% |
| Infliximab | 19.965.828 | 2,0% | 17,3% | 3,7% |
| Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir | 18.977.935 | 1,9% | 75,9% | 10,2% |
| Rituximab | 18.099.378 | 1,8% | -0,2% | 0,0% |
| Interferão Beta-1A | 17.447.958 | 1,7% | -12,0% | -3,0% |
| Tafamidis | 17.206.592 | 1,7% | 6,5% | 1,3% |
| Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir | 16.595.386 | 1,6% | -11,3% | -2,6% |
| Octocog Alfa | 14.306.030 | 1,4% | 12,5% | 2,0% |
| Lenalidomida | 13.750.298 | 1,3% | 40,3% | 4,9% |
| Ustecinumab | 13.402.507 | 1,3% | 19,7% | 2,7% |
| Fingolimod | 13.012.544 | 1,3% | 12,2% | 1,8% |
| Imiglucerase | 12.372.414 | 1,2% | -1,1% | -0,2% |
| Restantes | 582.782.512 | 57,0% | 7,7% | 51,7% |
| Total | 1.023.207.425 | 100% | 8,5% | 100,0% |

Anexo 3 - Distribuição da despesa de Medicamentos com A.U.E.*

| DCI | Jan-Nov 2016 (Valor) | Peso | Δ% | Peso na Variação |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| Trientina | 1.167.604 | 13,7% | 346,2% | 36,9% |
| Pegaspargase | 913.736 | 10,8% | 89,5% | 17,6% |
| Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina | 819.943 | 9,6% | - | 33,4% |
| Carmustina | 554.457 | 6,5% | 48,7% | 7,4% |
| Dexametasona | 487.008 | 5,7% | -0,9% | -0,2% |
| Mefalano | 465.269 | 5,5% | 10,2% | 1,8% |
| Sol Cardioplegia Sanguínea | 266.176 | 3,1% | -0,2% | 0,0% |
| Isoprenalina | 199.779 | 2,4% | 4,1% | 0,3% |
| Anticorpos Antidigoxina | 177.459 | 2,1% | 41,3% | 2,1% |
| Azul Patenteado V | 164.191 | 1,9% | 21,1% | 1,2% |
| Procarbazina | 140.433 | 1,7% | 13,8% | 0,7% |
| Imunoglobulina Antilinfócitos (Cavalo) | 130.975 | 1,5% | 23,6% | 1,0% |
| Fludarabina | 124.826 | 1,5% | 5,2% | 0,3% |
| Levotiroxina Sódica | 113.988 | 1,3% | 28,7% | 1,0% |
| Labetalol | 113.013 | 1,3% | 17,8% | 0,7% |
| Metirapona | 99.580 | 1,2% | -1,9% | -0,1% |
| Estreptozocina | 94.246 | 1,1% | -12,9% | -0,6% |
| Etoposido | 84.512 | 1,0% | -29,3% | -1,4% |
| Triamcinolona | 83.924 | 1,0% | 2,2% | 0,1% |
| Fenilefrina | 80.362 | 0,9% | 0,8% | 0,0% |
| Restantes DCI de A.U.E. | 2.217.979 | 26,1% | -2,4% | -2,2% |
| Total | 8.499.460 | 100% | 40,6% | 100% |
| Peso dos medicamentos com A.U.E. no total do consumo hospitalar | | 0,8% | | |