

# Monitorização mensal do consumo de medicamentos em Meio Hospitalar

# Sumário Executivo

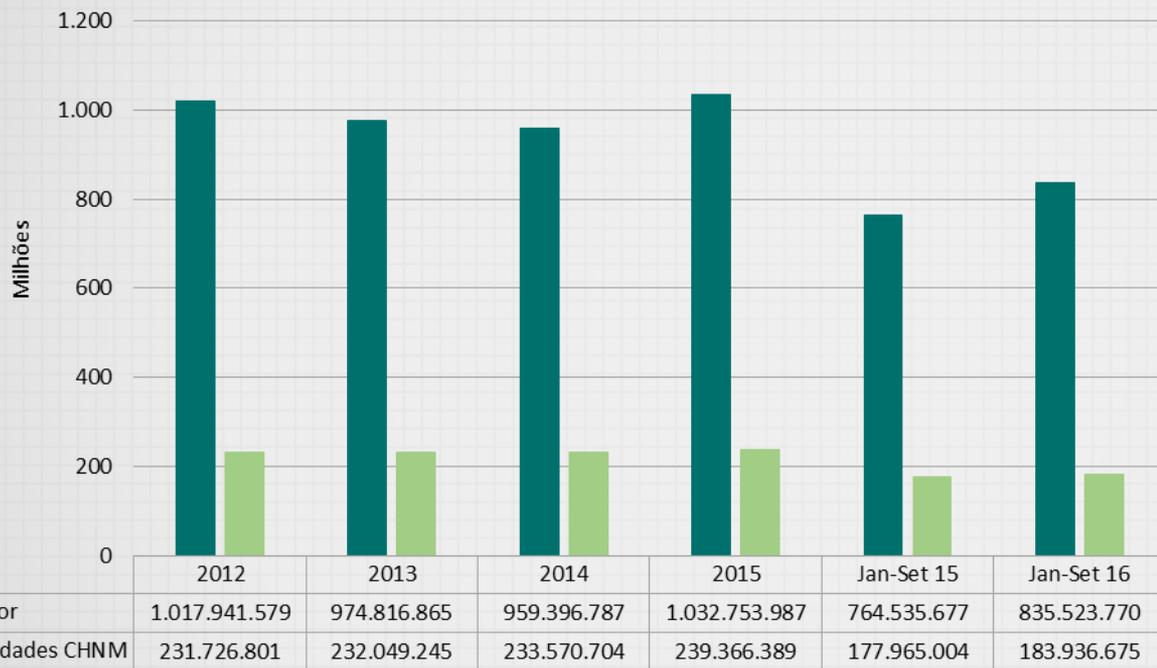
## Janeiro-Setembro 2016

- Despesa com medicamentos dos Hospitais do SNS: 835,5 M€ (+ 9,3%)
- Unidades de CHNM consumidas: 184 milhões (+ 3,4%)
- Despesa no ambulatório Hospitalar (Consulta externa, Hospital de dia e Cirurgia de ambulatório): 667 M€ (79,8% da despesa total)
- Principais Subgrupos Terapêuticos:
  - Imunomoduladores (230 M€; 27,5% do mercado;  $\Delta\%$  + 11,8%)
  - Antivíricos (190 M€; 22,7% do mercado;  $\Delta\%$  + 10,8%)
  - Citotóxicos (90 M€; 10,8% do mercado;  $\Delta\%$  + 6,3%)

**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.

Os valores constantes no presente relatório não incluem valores de notas de crédito da APIFARMA, 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

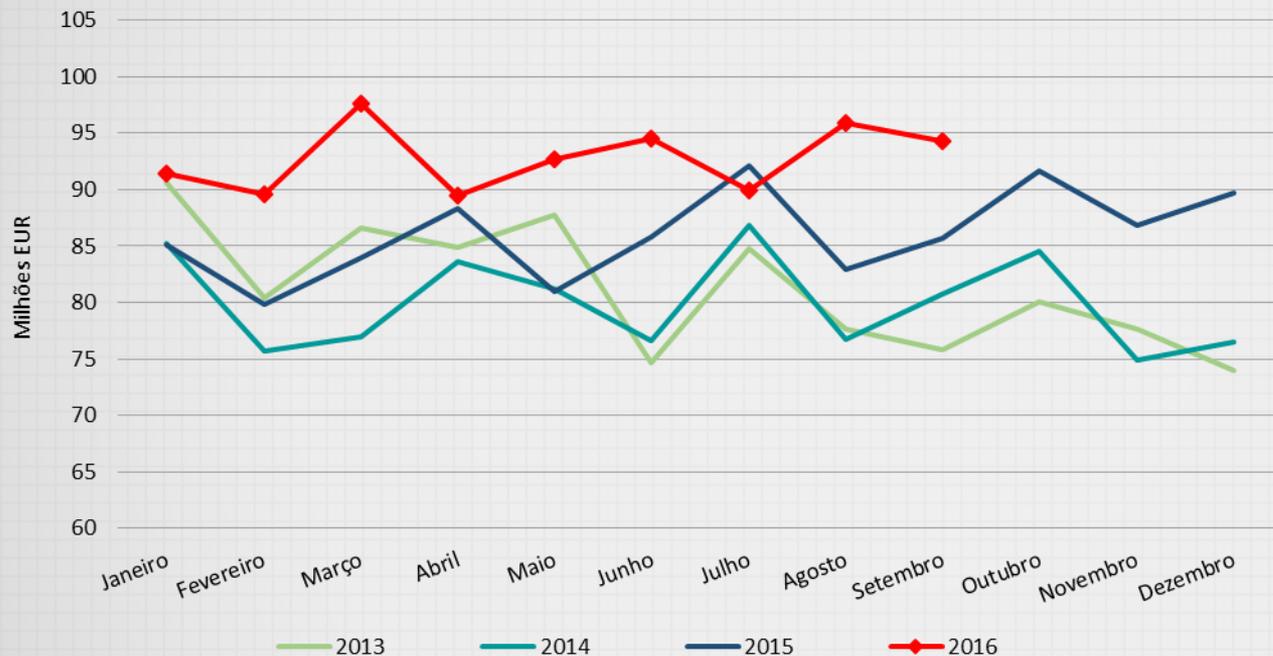


### Janeiro-Setembro 2016

- Despesa com medicamentos:
  - 835 milhões de euros
  - Variação Homóloga: + 9,3 %
  
- Consumo em quantidade:
  - 184 milhões de unidades CHNM\*
  - Variação Homóloga : + 3,4 %

\* **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

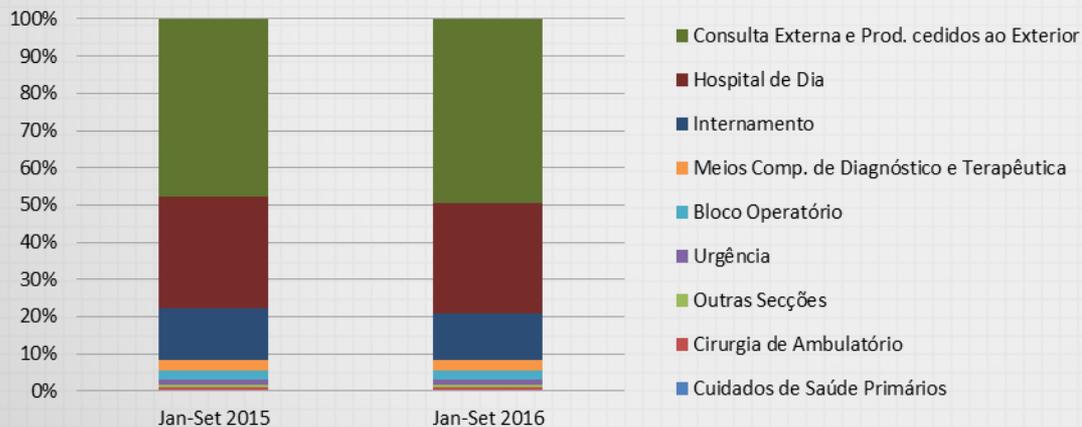


### Janeiro - Setembro 2016

- Despesa com medicamentos aumentou 9,3% face ao período homólogo

# Despesa por Área de Prestação Hospitalar

Área Prestação	Jan-Set 2016	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos	413.576.553	49,5%	12,9%	66,6%
Hospital de Dia	248.689.338	29,8%	9,3%	29,8%
Internamento	103.998.898	12,4%	-2,4%	-3,7%
Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica	22.399.862	2,7%	0,2%	0,1%
Bloco Operatório	21.957.573	2,6%	16,9%	4,5%
Urgência	11.830.630	1,4%	6,0%	0,9%
Outras Secções	5.863.071	0,7%	8,7%	0,7%
Cirurgia de Ambulatório	4.420.232	0,5%	20,9%	1,1%
Cuidados de Saúde Primários	2.787.613	0,3%	1,6%	0,1%
<b>Total</b>	<b>835.523.770</b>	<b>100%</b>	<b>9,3%</b>	<b>100%</b>



## Janeiro-Setembro 2016

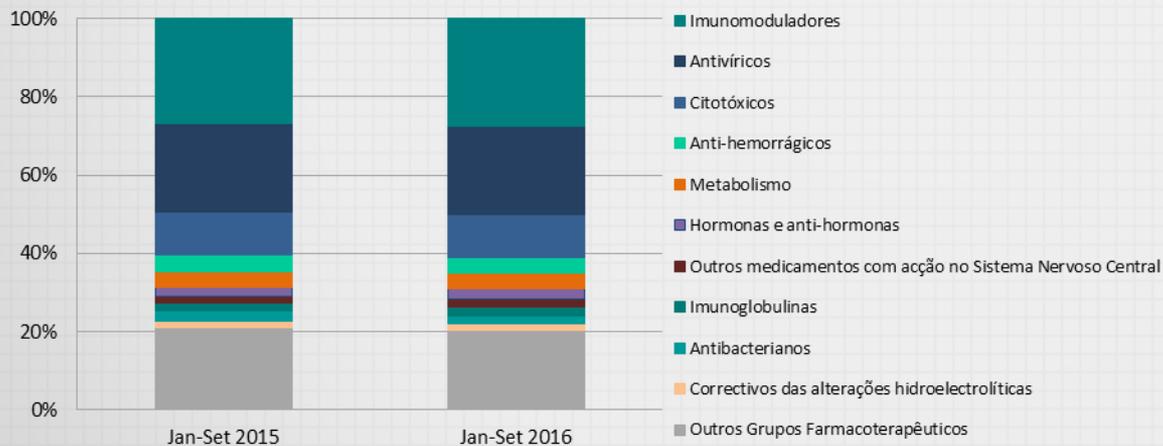
- O ambulatório hospitalar (consulta externa, hospital de dia e cirurgia de ambulatório) representa 79,8% da despesa total;
- O hospital de dia e a consulta externa foram as áreas de prestação que mais contribuíram para o aumento dos encargos hospitalares.

### 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-Set 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação
Imunomoduladores	229.980.207	27,5%	11,8%	34,1%
Antivíricos	189.866.556	22,7%	10,8%	26,1%
Citotóxicos	90.076.871	10,8%	6,3%	7,5%
Anti-hemorrágicos	33.755.302	4,0%	1,5%	0,7%
Metabolismo	33.361.555	4,0%	12,6%	5,2%
Hormonas e anti-hormonas	20.639.531	2,5%	17,4%	4,3%
Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	18.140.848	2,2%	35,7%	6,7%
Imunoglobulinas	18.057.216	2,2%	17,7%	3,8%
Antibacterianos	17.989.373	2,2%	-8,5%	-2,4%
Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	12.910.881	1,5%	4,8%	0,8%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	170.745.429	20,4%	5,7%	13,0%
<b>Total</b>	<b>835.523.770</b>	<b>100%</b>	<b>9,3%</b>	<b>100%</b>

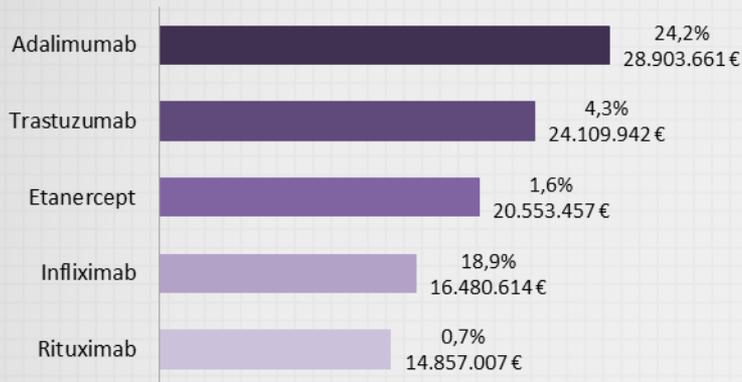


### Janeiro-Setembro 2016

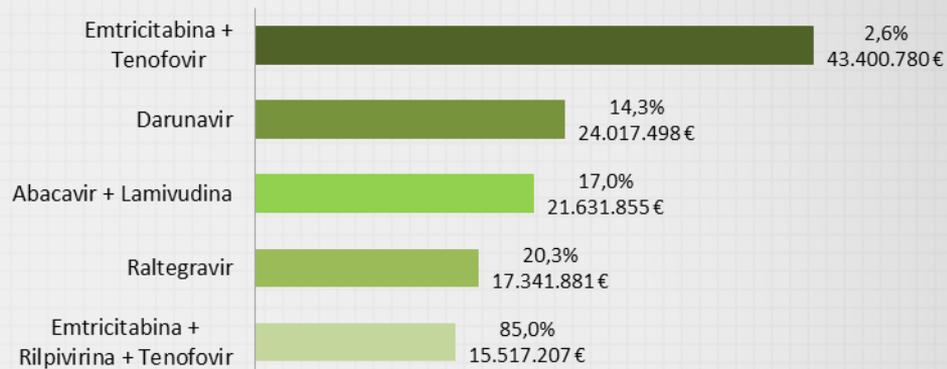
- Os Imunomoduladores, Antivíricos e Citotóxicos são os subgrupos farmacoterapêuticos com maior peso, representando 61,0% da despesa total;
- O subgrupo dos medicamentos Imunomoduladores foi o que mais contribuiu para o aumento observado da despesa.
- Destaca-se o crescimento das Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central (+35,7%).

# Top DCI nos principais Subgrupos Farmacoterapêuticos

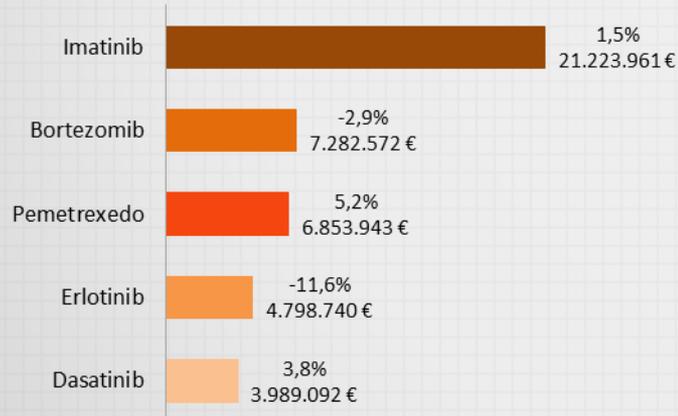
## 1- Imunomoduladores



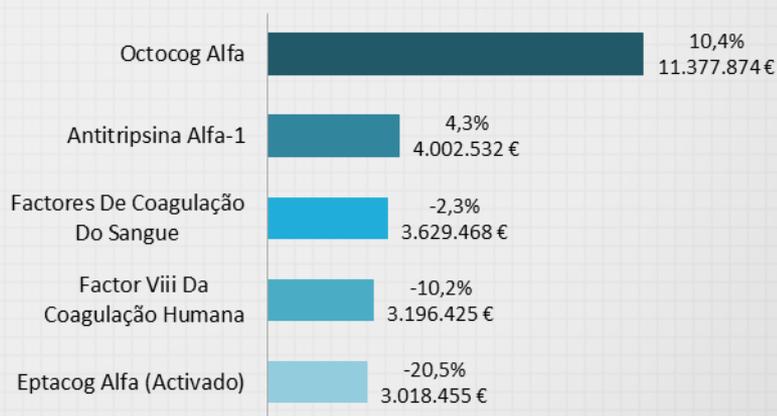
## 2- Antivíricos



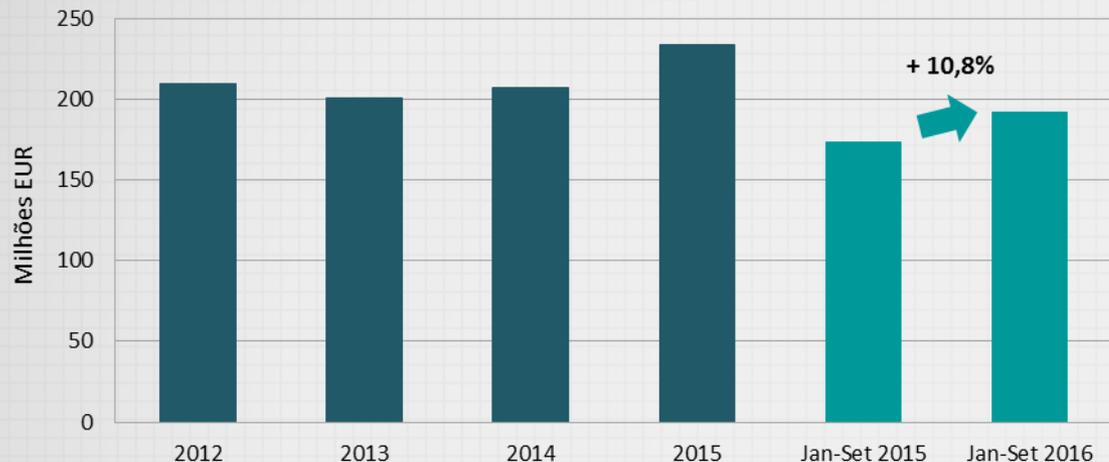
## 3- Citotóxicos



## 4- Anti-hemorrágicos



## Despesa com Medicamentos Antineoplásicos



### Janeiro-Setembro 2016

- O consumo de Antineoplásicos totalizou o valor de 192 milhões de euros;
- Este grupo de medicamentos apresentou uma variação relativa ao período homólogo de + 10,8%.



	Jan-Set 2015	Jan-Set 2016
Citotóxicos	84.729.097	90.074.237
Imunomoduladores com indicação oncológica	71.107.961	81.507.937
Hormonas e anti-hormonas	17.525.746	20.496.937

### 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-Set 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação
Tratamento do VIH/SIDA <sup>(1)</sup>	176.988.322	58,4%	11,4%	64,6%
Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, Doença de Crohn, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoríase em placas <sup>(2)</sup>	83.581.252	27,6%	16,0%	41,1%
Esclerose Múltipla <sup>(3)</sup>	23.751.485	7,8%	-8,8%	-8,2%
Doentes Acromegálicos <sup>(7)</sup>	7.226.135	2,4%	12,9%	2,9%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático <sup>(4)</sup>	7.047.155	2,3%	3,0%	0,7%
Hormona de Crescimento <sup>(6)</sup>	4.181.294	1,4%	-7,8%	-1,3%
Esclerose Lateral Amiotrófica <sup>(8)</sup>	152.318	0,1%	13,6%	0,1%
Síndrome de Lennox - Gastaut <sup>(9)</sup>	34.593	0,0%	-8,3%	0,0%
<b>Total dos medicamentos com REC</b>	<b>302.962.554</b>	<b>100%</b>	<b>10,2%</b>	<b>100%</b>
<b>Peso dos medicamentos com REC no total da despesa</b>	<b>36,3%</b>			

(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-Set 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação do Valor
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	107.899.212	12,9%	6,3%	9,0%
Centro Hospitalar de Lisboa Central E.P.E.	84.879.956	10,2%	5,3%	6,1%
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E.	82.391.416	9,9%	3,5%	3,9%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	72.043.963	8,6%	25,0%	20,3%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	60.706.634	7,3%	9,1%	7,1%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	41.322.834	4,9%	10,1%	5,3%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	30.060.019	3,6%	15,2%	5,6%
Centro Hospitalar do Algarve E.P.E.	29.872.690	3,6%	4,3%	1,7%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	28.070.309	3,4%	14,4%	5,0%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	27.344.280	3,3%	10,3%	3,6%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	25.152.823	3,0%	14,0%	4,4%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	24.360.341	2,9%	5,8%	1,9%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	19.064.527	2,3%	10,8%	2,6%
Hospital da Senhora da Oliveira Guimarães, EPE*	17.415.188	2,1%	16,3%	3,4%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	15.716.484	1,9%	12,0%	2,4%
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.	15.097.764	1,8%	18,8%	3,4%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	13.564.340	1,6%	6,8%	1,2%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	12.310.225	1,5%	11,7%	1,8%
Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E	11.695.094	1,4%	15,5%	2,2%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	10.528.990	1,3%	2,4%	0,3%
Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E.	10.145.634	1,2%	10,9%	1,4%
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	9.650.985	1,2%	12,0%	1,5%

Hospitais (cont.)	Jan-Set 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação do Valor
Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E.	8.574.397	1,0%	-8,8%	-1,2%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra	7.707.659	0,9%	8,1%	0,8%
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE	7.562.826	0,9%	21,6%	1,9%
Centro Hospitalar do Medio Tejo, E.P.E.	7.385.606	0,9%	6,6%	0,6%
Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E.	6.933.826	0,8%	7,1%	0,6%
Centro Hospitalar do Oeste, E.P.E.	6.453.142	0,8%	8,4%	0,7%
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE	6.182.180	0,7%	10,5%	0,8%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	5.657.302	0,7%	7,7%	0,6%
Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E.	5.294.427	0,6%	-0,9%	-0,1%
Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E.	5.081.553	0,6%	4,5%	0,3%
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	3.905.873	0,5%	6,9%	0,4%
Unidade Local de Saúde do Litoral Alentejano, E.P.E.	3.319.741	0,4%	0,8%	0,0%
Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E.	3.085.443	0,4%	6,1%	0,3%
Centro Hospitalar do Medio Ave, E.P.E.	2.972.826	0,4%	-2,8%	-0,1%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	2.039.833	0,2%	1,5%	0,0%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	1.643.308	0,2%	-0,7%	0,0%
Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E.	754.176	0,1%	31,0%	0,3%
Centro Hospitalar Povoia de Varzim / Vila do Conde	637.220	0,1%	-3,8%	0,0%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	369.519	0,0%	3,9%	0,0%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	221.647	0,0%	-8,2%	0,0%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	204.033	0,0%	2,4%	0,0%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	179.430	0,0%	16,0%	0,0%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	64.096	0,0%	-13,8%	0,0%
<b>Total</b>	<b>835.523.770</b>	<b>100%</b>	<b>9,3%</b>	<b>100%</b>

\* 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-Set 2016 (Volume)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Cloreto De Sódio	15.881.724	8,6%	3,9%	10,1%
Paracetamol	8.209.433	4,5%	2,3%	3,2%
Oxigénio	5.705.147	3,1%	5,8%	5,2%
Tacrolímus	4.120.076	2,2%	8,0%	5,1%
Micofenolato De Mofetil	4.005.351	2,2%	2,2%	1,5%
Furosemida	3.443.241	1,9%	0,1%	0,1%
Etinilestradiol + Gestodeno	3.057.151	1,7%	-1,3%	-0,7%
Emtricitabina + Tenofovir	2.937.317	1,6%	3,3%	1,6%
Ritonavir	2.847.800	1,5%	3,7%	1,7%
Enoxaparina Sódica	2.789.902	1,5%	3,5%	1,6%
Tamoxifeno	2.712.474	1,5%	1,9%	0,8%
Água Para Preparações Injectáveis	2.625.158	1,4%	20,6%	7,5%
Cloreto De Potássio	2.387.325	1,3%	1,2%	0,5%
Raltegravir	2.345.727	1,3%	29,6%	9,0%
Anastrozol	2.303.355	1,3%	10,2%	3,6%
Metoclopramida	2.185.567	1,2%	2,0%	0,7%
Brometo De Ipratrópio	2.167.155	1,2%	3,2%	1,1%
Prednisolona	2.081.403	1,1%	1,9%	0,6%
Darunavir	2.078.229	1,1%	2,4%	0,8%
Carvedilol	2.010.963	1,1%	0,4%	0,1%
Restantes	108.042.178	58,7%	2,6%	45,9%
<b>Total</b>	<b>183.936.675</b>	<b>100%</b>	<b>3,4%</b>	<b>100,0%</b>

DCI	Jan-Set 2016 (Valor)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	43.400.780	5,2%	2,6%	1,6%
Adalimumab	28.903.661	3,5%	24,2%	7,9%
Trastuzumab	24.109.942	2,9%	4,3%	1,4%
Darunavir	24.017.498	2,9%	14,3%	4,2%
Abacavir + Lamivudina	21.631.855	2,6%	17,0%	4,4%
Imatinib	21.223.961	2,5%	1,5%	0,4%
Etanercept	20.553.457	2,5%	1,6%	0,5%
Raltegravir	17.341.881	2,1%	20,3%	4,1%
Imunoglobulina Humana Normal	17.062.008	2,0%	20,1%	4,0%
Infliximab	16.480.614	2,0%	18,9%	3,7%
Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir	15.517.207	1,9%	85,0%	10,0%
Rituximab	14.857.007	1,8%	0,7%	0,2%
Interferão Beta-1A	14.519.242	1,7%	-11,6%	-2,7%
Tafamidis	14.185.693	1,7%	16,3%	2,8%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	13.945.574	1,7%	-10,3%	-2,2%
Octocog Alfa	11.377.874	1,4%	10,4%	1,5%
Lenalidomida	11.141.607	1,3%	41,0%	4,6%
Fingolimod	10.681.133	1,3%	15,2%	2,0%
Ustecinumab	10.663.113	1,3%	19,5%	2,5%
Imiglucerase	10.188.018	1,2%	-0,5%	-0,1%
Restantes	473.721.644	56,7%	8,0%	49,3%
<b>Total</b>	<b>835.523.770</b>	<b>100%</b>	<b>9,3%</b>	<b>100,0%</b>

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

DCI	Jan-Set 2016 (Valor)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Trientina	902.208	14,6%	334,8%	54,2%
Pegaspargase	688.945	11,1%	81,8%	24,2%
Mefalano	381.349	6,2%	9,3%	2,5%
Dexametasona	376.987	6,1%	-5,0%	-1,5%
Carmustina	356.846	5,8%	45,3%	8,7%
Sol Cardioplegia Sanguínea	220.702	3,6%	-2,8%	-0,5%
Isoprenalina	175.180	2,8%	6,0%	0,8%
Dolutegravir + Abacavir + Lamivudina	156.511	2,5%	-	12,2%
Anticorpos Antidigoxina	139.095	2,3%	25,8%	2,2%
Imunoglobulina Antilinfócitos (Cavalo)	130.975	2,1%	23,6%	1,9%
Azul Patenteado V	128.238	2,1%	13,6%	1,2%
Imunoglobulina Humana Contra A Varicela	117.256	1,9%	37,9%	2,5%
Procarbazina	113.658	1,8%	16,5%	1,3%
Fludarabina	104.243	1,7%	1,9%	0,1%
Labetalol	89.347	1,4%	15,5%	0,9%
Levotiroxina Sódica	88.158	1,4%	17,9%	1,0%
Metirapona	86.569	1,4%	6,6%	0,4%
Estreptozocina	82.169	1,3%	-4,8%	-0,3%
Etoposido	71.334	1,2%	-31,4%	-2,6%
Triamcinolona	68.012	1,1%	4,9%	0,2%
Restantes DCI de A.U.E.	1.704.155	27,6%	-6,8%	-9,7%
<b>Total</b>	<b>6.181.938</b>	<b>100%</b>	<b>26,1%</b>	<b>100%</b>
<b>Peso dos medicamentos com A.U.E. no total do consumo hospitalar</b>		<b>0,7%</b>		