

# Monitorização mensal do consumo de medicamentos em Meio Hospitalar

# Sumário Executivo

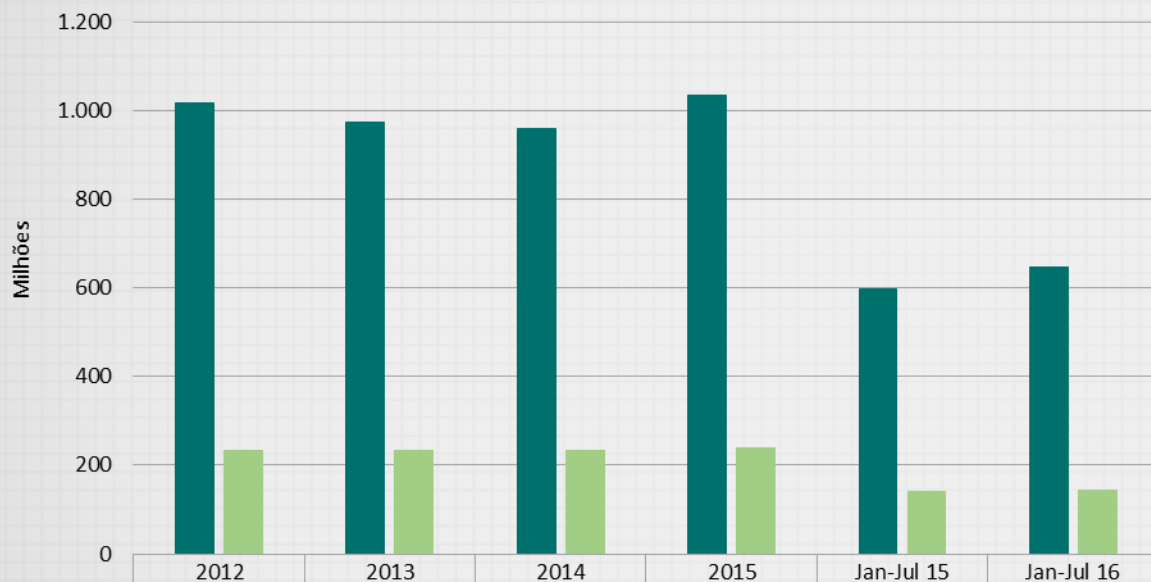
## Janeiro-Julho 2016

- Despesa com medicamentos dos Hospitais do SNS: 647,5 M€ (+ 8,6%)
- Unidades de CHNM consumidas: 144 milhões (+ 2,7%)
- Despesa no ambulatório Hospitalar (Consulta externa, Hospital de dia e Cirurgia de ambulatório): 514 M€ (79,4% da despesa total)
- Principais Subgrupos Terapêuticos:
  - Imunomoduladores (176 M€; 27,1% do mercado;  $\Delta\%$  +9,5%)
  - Antivíricos (149 M€; 23,0% do mercado;  $\Delta\%$  + 12,0%)
  - Citotóxicos (70 M€; 10,8% do mercado;  $\Delta\%$  + 4,8%)

**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



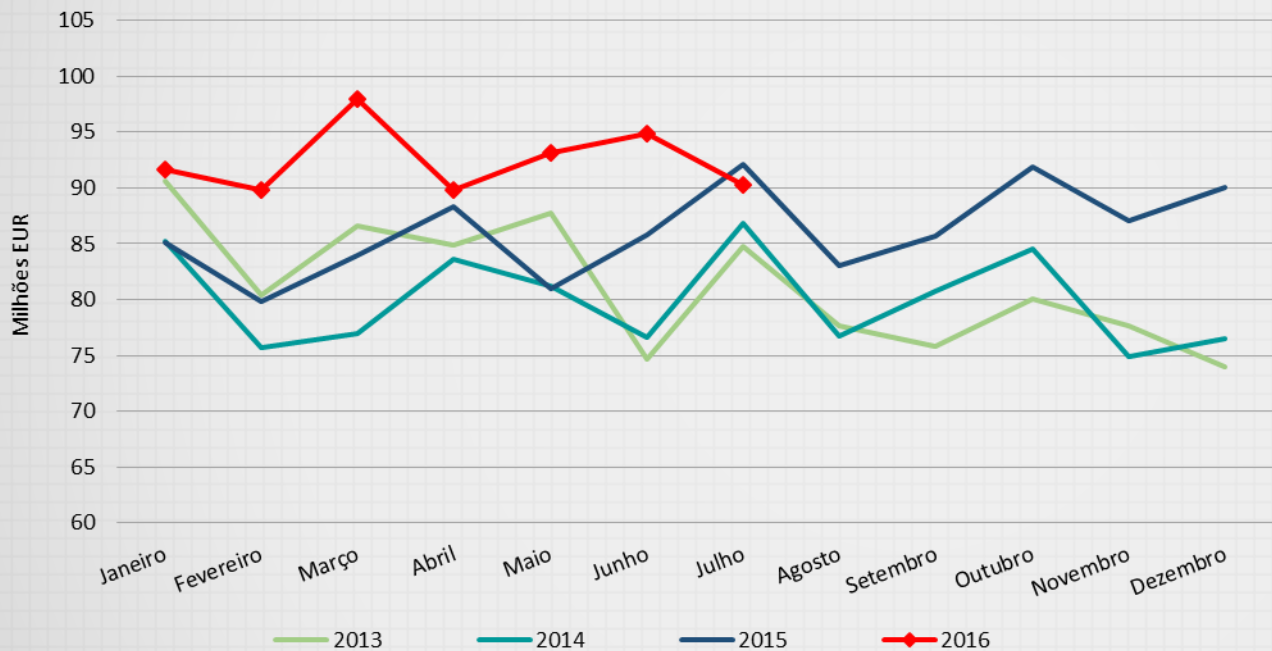
■ Valor	1.017.941.579	974.816.865	959.396.787	1.033.744.167	596.101.041	647.510.899
■ Unidades CHNM	231.726.801	232.049.245	233.570.704	239.328.770	140.093.664	143.880.981

### Janeiro-Julho 2016

- Despesa com medicamentos:
  - 647,5 milhões de euros
  - Variação Homóloga: + 8,6 %
  
- Consumo em quantidade:
  - 144 milhões de unidades CHNM\*
  - Variação Homóloga : + 2,7 %

\* 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-Julho 2016

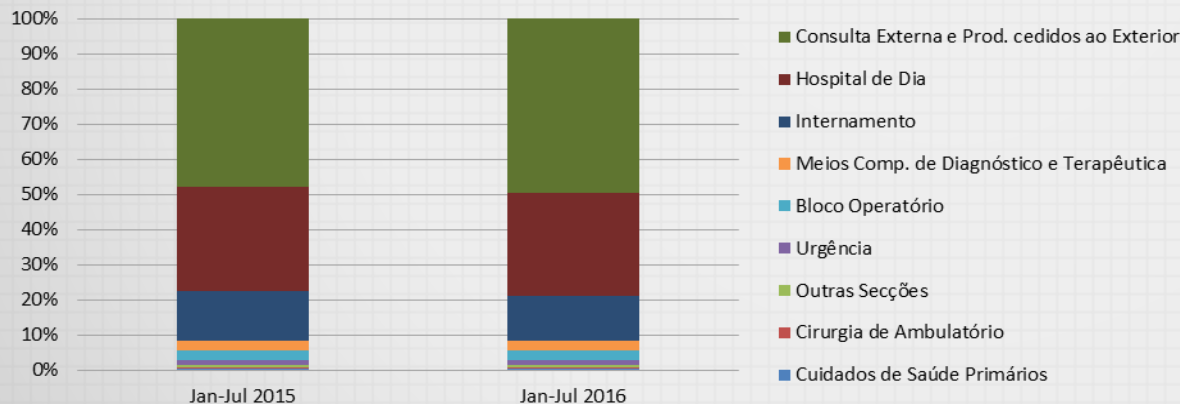
- Despesa com medicamentos aumentou 8,6% face ao período homólogo

# Despesa por Área de Prestação Hospitalar

Área Prestação	Jan-Jul 2016	Peso	Δ%	Peso variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos	320.155.116	49,4%	12,6%	69,7%
Hospital de Dia	190.345.304	29,4%	7,6%	26,1%
Internamento	82.482.579	12,7%	-2,1%	-3,4%
Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica	17.657.376	2,7%	-1,1%	-0,4%
Bloco Operatório	17.308.746	2,7%	17,0%	4,9%
Urgência	9.285.149	1,4%	4,6%	0,8%
Outras Secções	4.584.319	0,7%	9,9%	0,8%
Cirurgia de Ambulatório	3.583.379	0,6%	24,3%	1,4%
Cuidados de Saúde Primários	2.108.931	0,3%	3,8%	0,2%
<b>Total</b>	<b>647.510.899</b>	<b>100%</b>	<b>8,6%</b>	<b>100%</b>

## Janeiro-Julho 2016

- O ambulatório hospitalar (consulta externa, hospital de dia e cirurgia de ambulatório) representa 79,4% 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.

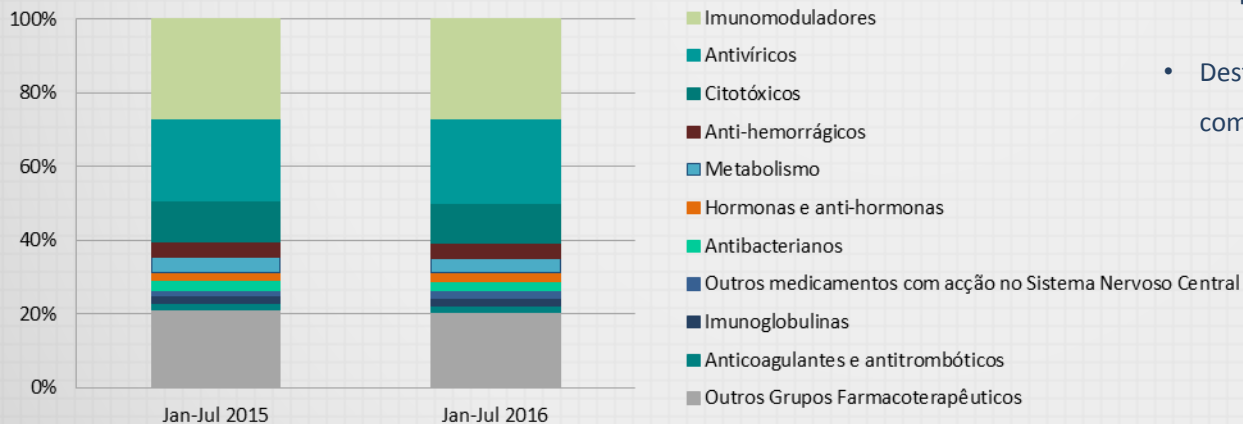


### Notas:

- 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-Jul 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação
Imunomoduladores	175.585.308	27,1%	9,5%	29,7%
Antivíricos	148.791.223	23,0%	12,0%	31,1%
Citotóxicos	69.711.277	10,8%	4,8%	6,3%
Anti-hemorrágicos	26.517.662	4,1%	0,3%	0,1%
Metabolismo	25.478.275	3,9%	10,7%	4,8%
Hormonas e anti-hormonas	16.089.969	2,5%	18,6%	4,9%
Antibacterianos	14.377.278	2,2%	-6,8%	-2,0%
Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central	13.819.789	2,1%	40,6%	7,8%
Imunoglobulinas	13.612.421	2,1%	14,3%	3,3%
Anticoagulantes e antitrombóticos	10.320.721	1,6%	-4,0%	-0,8%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	133.206.976	20,6%	6,1%	14,9%
<b>Total</b>	<b>647.510.899</b>	<b>100%</b>	<b>8,6%</b>	<b>100%</b>

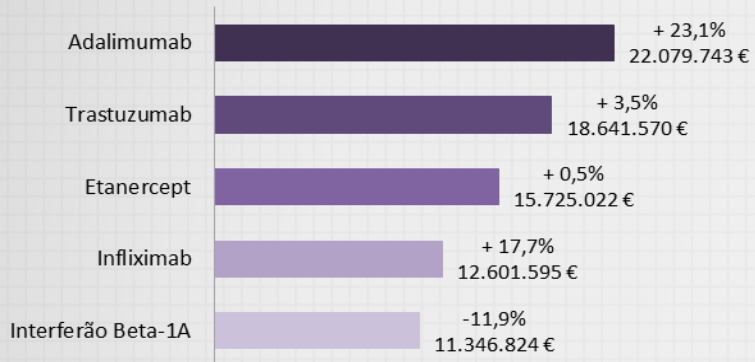


### Janeiro-Julho 2016

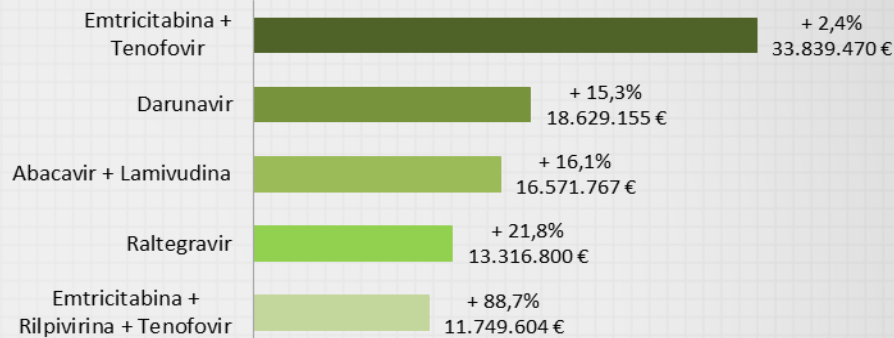
- Os Imunomoduladores, Antivíricos e Citotóxicos são os subgrupos farmacoterapêuticos com maior peso, representando 60,9% da despesa total;
- O subgrupo dos medicamentos Antivíricos foi o que mais contribuiu para o aumento observado da despesa.
- Destaca-se o crescimento das Outros medicamentos com acção no Sistema Nervoso Central (+40,6%).

# Top DCI nos principais Subgrupos Farmacoterapêuticos

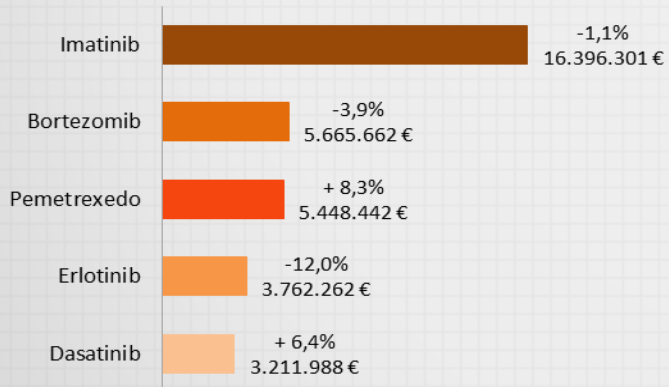
## 1- Imunomoduladores



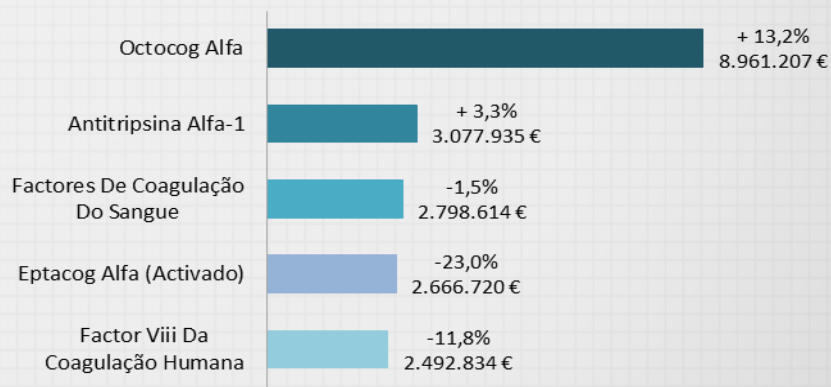
## 2- Antivíricos



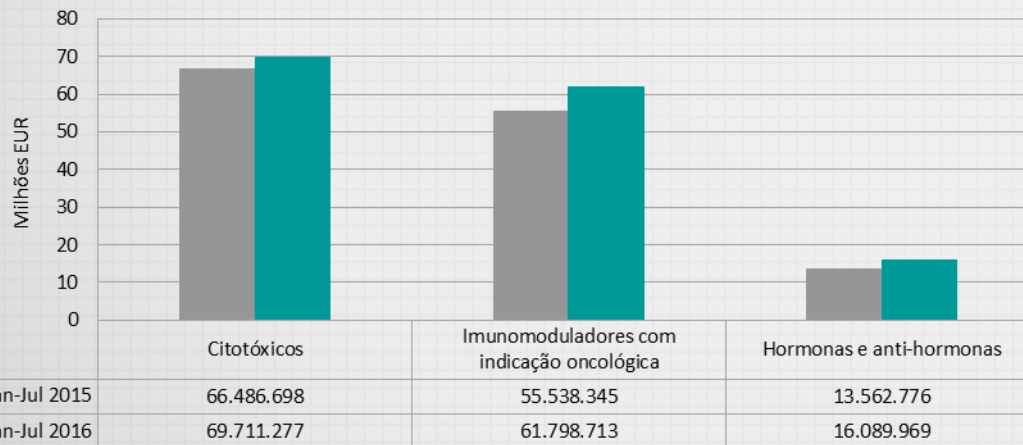
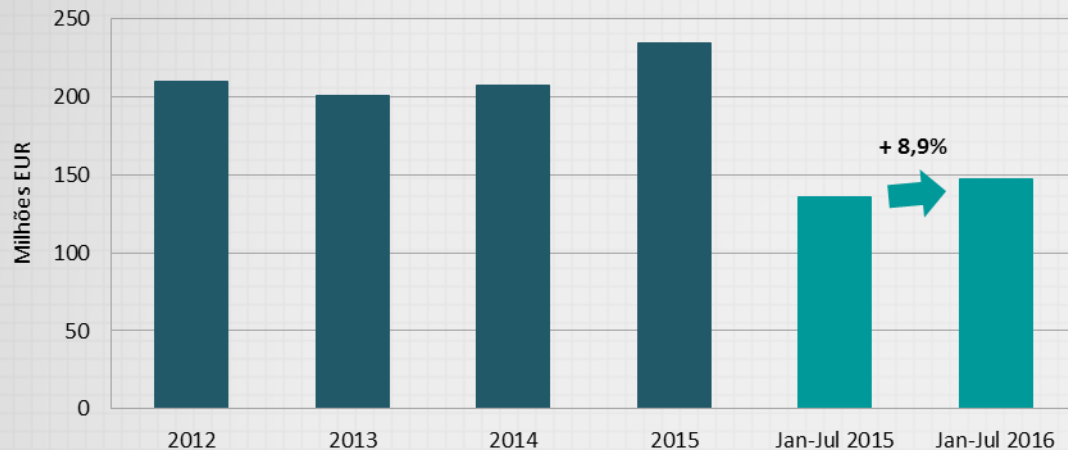
## 3- Citotóxicos



## 4- Anti-hemorrágicos



## Despesa com Medicamentos Antineoplásicos



### Janeiro-Julho 2016

- O consumo de Antineoplásicos totalizou o valor de 148 milhões de euros;
- Este grupo de medicamentos apresentou uma variação relativa ao período homólogo de + 8,9%.

### 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-Jul 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação
Tratamento do VIH/SIDA <sup>(1)</sup>	137.148.090	58,6%	11,0%	67,5%
Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, Doença de Crohn, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoríase em placas <sup>(2)</sup>	63.958.435	27,3%	14,9%	41,1%
Esclerose Múltipla <sup>(3)</sup>	18.433.835	7,9%	-9,9%	-10,0%
Doentes Acromegálicos <sup>(7)</sup>	5.586.888	2,4%	13,2%	3,2%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático <sup>(4)</sup>	5.493.677	2,3%	2,1%	0,6%
Hormona de Crescimento <sup>(6)</sup>	3.153.667	1,3%	-13,4%	-2,4%
Esclerose Lateral Amiotrófica <sup>(8)</sup>	116.581	0,0%	12,1%	0,1%
Síndrome de Lennox - Gastaut <sup>(9)</sup>	27.395	0,0%	-6,8%	0,0%
<b>Total dos medicamentos com REC</b>	<b>233.918.567</b>	<b>100%</b>	<b>9,5%</b>	<b>100%</b>
<b>Peso dos medicamentos com REC no total da despesa</b>	<b>36,1%</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-Jul 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação do Valor
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	83.980.505	13,0%	5,3%	8,2%
Centro Hospitalar de Lisboa Central E.P.E.	65.817.718	10,2%	5,1%	6,2%
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E.	63.468.987	9,8%	2,6%	3,1%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	55.657.699	8,6%	23,8%	20,8%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	46.602.751	7,2%	9,6%	8,0%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	32.877.283	5,1%	12,1%	6,9%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	23.495.794	3,6%	17,2%	6,7%
Centro Hospitalar do Algarve E.P.E.	22.959.788	3,5%	2,8%	1,2%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	21.997.884	3,4%	5,2%	2,1%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	21.161.253	3,3%	9,9%	3,7%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	19.337.245	3,0%	13,1%	4,3%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	18.768.444	2,9%	4,8%	1,7%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	14.762.154	2,3%	10,4%	2,7%
Hospital da Senhora da Oliveira Guimarães, EPE*	13.465.872	2,1%	18,6%	4,1%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	12.209.629	1,9%	12,6%	2,7%
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.	11.596.719	1,8%	17,1%	3,3%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	9.962.225	1,5%	1,2%	0,2%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	9.668.448	1,5%	13,5%	2,2%
Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E	9.144.501	1,4%	15,7%	2,4%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	8.038.686	1,2%	-0,9%	-0,1%
Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E.	7.957.107	1,2%	11,4%	1,6%
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	7.367.949	1,1%	9,4%	1,2%

Hospitais (cont.)	Jan-Jul 2016	Peso	Δ%	Peso na Variação do Valor
Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E.	7.114.080	1,1%	-3,9%	-0,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra	5.897.639	0,9%	7,6%	0,8%
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE	5.845.577	0,9%	21,4%	2,0%
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.	5.714.483	0,9%	6,8%	0,7%
Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E.	5.339.483	0,8%	5,5%	0,5%
Centro Hospitalar do Oeste, E.P.E.	5.057.672	0,8%	10,1%	0,9%
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE	4.818.610	0,7%	10,3%	0,9%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	4.448.827	0,7%	7,3%	0,6%
Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E.	4.113.559	0,6%	-0,2%	0,0%
Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E.	3.868.239	0,6%	3,5%	0,3%
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	3.041.852	0,5%	12,7%	0,7%
Unidade Local de Saúde do Litoral Alentejano, E.P.E.	2.545.055	0,4%	-1,3%	-0,1%
Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E.	2.350.182	0,4%	1,5%	0,1%
Centro Hospitalar do Médio Ave, E.P.E.	2.316.098	0,4%	-4,0%	-0,2%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	1.596.128	0,2%	2,1%	0,1%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	1.270.862	0,2%	-2,4%	-0,1%
Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E.	558.833	0,1%	25,0%	0,2%
Centro Hospitalar Povoia de Varzim / Vila do Conde	485.934	0,1%	-9,6%	-0,1%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	290.146	0,0%	3,3%	0,0%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	177.108	0,0%	-7,6%	0,0%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	158.752	0,0%	33,8%	0,1%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	154.064	0,0%	-1,0%	0,0%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	49.077	0,0%	-17,2%	0,0%
<b>Total</b>	<b>647.510.899</b>	<b>100%</b>	<b>8,6%</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-Jul 2016 (Volume)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Cloreto De Sódio	12.405.427	8,6%	2,7%	8,5%
Paracetamol	6.450.197	4,5%	1,3%	2,3%
Oxigénio	4.569.035	3,2%	6,8%	7,7%
Tacrolímus	3.181.866	2,2%	6,9%	5,4%
Micofenolato De Mofetil	3.119.728	2,2%	2,1%	1,7%
Furosemida	2.774.418	1,9%	0,3%	0,2%
Etinilestradiol + Gestodeno	2.312.862	1,6%	-4,9%	-3,2%
Emtricitabina + Tenofovir	2.290.675	1,6%	3,3%	1,9%
Ritonavir	2.219.482	1,5%	3,5%	2,0%
Enoxaparina Sódica	2.204.353	1,5%	2,9%	1,6%
Tamoxifeno	2.104.956	1,5%	1,8%	1,0%
Água Para Preparações Injectáveis	2.038.757	1,4%	21,1%	9,4%
Cloreto De Potássio	1.867.081	1,3%	-0,4%	-0,2%
Raltegravir	1.808.137	1,3%	30,8%	11,3%
Anastrozol	1.793.486	1,2%	11,0%	4,7%
Brometo De Ipratrópio	1.784.800	1,2%	1,9%	0,9%
Metoclopramida	1.682.294	1,2%	1,0%	0,5%
Prednisolona	1.637.683	1,1%	1,1%	0,5%
Darunavir	1.611.346	1,1%	-0,2%	-0,1%
Carvedilol	1.575.364	1,1%	-0,6%	-0,3%
Restantes	84.449.036	58,7%	2,0%	44,3%
<b>Total</b>	<b>143.880.981</b>	<b>100%</b>	<b>2,7%</b>	<b>100,0%</b>

DCI	Jan-Jul 2016 (Valor)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	33.839.470	5,2%	2,4%	1,5%
Adalimumab	22.079.743	3,4%	23,1%	8,1%
Trastuzumab	18.641.570	2,9%	3,5%	1,2%
Darunavir	18.629.155	2,9%	15,3%	4,8%
Abacavir + Lamivudina	16.571.767	2,6%	16,1%	4,5%
Imatinib	16.396.301	2,5%	-1,1%	-0,3%
Etanercept	15.725.022	2,4%	0,5%	0,1%
Raltegravir	13.316.800	2,1%	21,8%	4,6%
Imunoglobulina Humana Normal	12.833.020	2,0%	16,5%	3,5%
Infliximab	12.601.595	1,9%	17,7%	3,7%
Emtricitabina + Rilpivirina + Tenofovir	11.749.604	1,8%	88,7%	10,7%
Interferão Beta-1A	11.346.824	1,8%	-11,9%	-3,0%
Rituximab	11.232.658	1,7%	-3,6%	-0,8%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	10.932.265	1,7%	-12,2%	-2,9%
Tafamidis	10.925.112	1,7%	20,2%	3,6%
Octocog Alfa	8.961.207	1,4%	13,2%	2,0%
Lenalidomida	8.594.471	1,3%	31,3%	4,0%
Fingolimod	8.225.622	1,3%	16,1%	2,2%
Ustecinumab	8.177.911	1,3%	18,2%	2,4%
Imiglucerase	7.780.769	1,2%	-3,8%	-0,6%
Restantes	368.950.012	57,0%	7,6%	50,6%
<b>Total</b>	<b>647.510.899</b>	<b>100%</b>	<b>8,6%</b>	<b>100,0%</b>

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

DCI	Jan-Jul 2016 (Valor)	Peso	Δ%	Peso na Variação
Trientina	645.022	14,0%	352,1%	68,8%
Pegaspargase	507.127	11,0%	72,8%	29,3%
Dexametasona	288.239	6,3%	-6,6%	-2,8%
Melfalano	286.403	6,2%	5,0%	1,9%
Carmustina	262.821	5,7%	62,9%	13,9%
Sol Cardioplegia Sanguínea	188.096	4,1%	12,5%	2,9%
Isoprenalina	137.149	3,0%	-7,8%	-1,6%
Imunoglobulina Antilinfócitos (Cavalo)	130.021	2,8%	22,7%	3,3%
Anticorpos Antidigoxina	102.208	2,2%	8,7%	1,1%
Azul Patentado V	100.901	2,2%	11,0%	1,4%
Procarbazina	87.584	1,9%	13,4%	1,4%
Fludarabina	78.580	1,7%	-4,5%	-0,5%
Estreptozocina	78.536	1,7%	5,8%	0,6%
Metirapona	74.865	1,6%	36,5%	2,7%
Labetalol	70.438	1,5%	11,0%	1,0%
Levotiroxina Sódica	61.162	1,3%	1,4%	0,1%
Imunoglobulina Humana Contra A Varicela	59.793	1,3%	98,2%	4,1%
Triamcinolona	56.251	1,2%	0,7%	0,1%
Etoposido	55.649	1,2%	-34,9%	-4,1%
Dactinomicina	55.185	1,2%	147,0%	4,5%
Restantes DCI de A.U.E.	1.277.334	27,7%	-13,8%	-28,0%
<b>Total</b>	<b>4.603.367</b>	<b>100%</b>	<b>18,8%</b>	<b>100%</b>
<b>Peso dos medicamentos com A.U.E. no total do consumo hospitalar</b>		<b>0,7%</b>		