



Ministério da Saúde



Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

Relatório Mensal - julho 2012

OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE
DIRECÇÃO DE AVALIAÇÃO ECONÓMICA E OBSERVAÇÃO DO MERCADO



ÍNDICE

Sumário Executivo	1
1. Evolução Global da Despesa com Medicamentos nos Hospitais	3
2. Áreas de Prestação Hospitalar	5
3. Subgrupos Farmacoterapêuticos (10 +)	6
4. Distribuição do consumo das principais substâncias activas por subgrupo farmacoterapêutico (10 +)	
4.1. Distribuição do Consumo de Imunomoduladores	7
4.2. Distribuição do Consumo de Antivíricos	8
4.3. Distribuição do Consumo de Citotóxicos	9
5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos	
5.1. Medicamentos órfãos (2009-2012)	10
5.1.1. Indicações Terapêuticas Principais dos Medicamentos Órfãos	
5.2. Medicamentos Antineoplásicos	11
5.2.1. Medicamentos Antineoplásicos por classificação farmacoterapêutica	
5.3. Medicamentos abrangidos por Regimes Especiais de Comparticipação (REC) de dispensa exclusiva em farmácia hospitalar	12
6. Anexos	
Anexo 1 - Distribuição do Consumo por Hospital	
Anexo 2 - Distribuição do Consumo por Centro Custo	
Anexo 3 - Distribuição do Consumo por Substância Activa - valor	
Anexo 4 - Distribuição do Consumo por Substância Activa - volume	
Anexo 5 - Evolução do Consumo de Medicamentos Órfãos por substância ativa	
Anexo 6 - Evolução do Consumo de Medicamentos com AUE por substância ativa	

Sumário Executivo

O relatório de julho de 2012 reporta-se ao consumo de medicamentos em 52 entidades hospitalares do Serviço Nacional de Saúde (SNS), as quais correspondem à totalidade dos hospitais do SNS com gestão pública.

Análise global da despesa com medicamentos nos hospitais do SNS

- Nas 52 entidades hospitalares, a despesa com medicamentos nos primeiros sete meses de 2012 foi de 606,8 milhões de euros, o que representa um decréscimo de 0,9% relativamente ao período homólogo.
- Os hospitais que mais contribuíram para o decréscimo observado foram o Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E. (-8,4%), os Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E. (-6,4%), Hospital Garcia de Orta, E.P.E. (-8,1%) e Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E. (-1,8%).

Áreas de Prestação Hospitalar

- No período em análise a despesa em ambulatório (Consulta Externa, Hospital de Dia e Cirurgia de Ambulatório) foi de 458,6 milhões de euros, o que constitui 75,6% da despesa total.
- O elevado peso do ambulatório hospitalar deve-se essencialmente à despesa com medicamentos cedidos nos serviços farmacêuticos (ex. terapêutica para o VIH, Artrite Reumatóide, Esclerose Múltipla, entre outros) e à maior utilização de medicamentos que são administrados em hospital de dia.

Áreas Terapêuticas

- Ao nível dos grupos terapêuticos destacam-se três grupos que mantêm uma tendência de crescimento: Antivíricos (+5,3%), Imunomoduladores (+4,1%) e Outros Produtos (+8,1%). Neste último grupo destacam-se os medicamentos órfãos.
- Nos primeiros sete meses de 2012 os Antivíricos, que incluem os medicamentos para o VIH/SIDA, totalizaram 144 milhões de euros, constituindo 23,7% da despesa total. Para este crescimento contribuiu significativamente o aumento da utilização do Darunavir (+61%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir + Efavirenz (+19,8%), Emtricitabina + Tenofovir (+11%) e Abacavir + Lamivudina (+28%);

- Os Imunomoduladores representaram no período em análise 149,3 milhões de euros o que corresponde a uma quota de mercado de 24,6%. Neste subgrupo terapêutico, o crescimento deveu-se essencialmente ao Adalimumab (+ 16,2%), Etanercept (+11,1%) e Infliximab (+6,8%);
- Com tendência de decréscimo da despesa destacam-se três grupos terapêuticos: Antibacterianos (-16,8%), Factores estimulantes da hematopoiése (-14,6%) e Citotóxicos (-6,6%). Salienta-se que nestes grupos a introdução de medicamentos genéricos e biossimilares foi um fator determinante na redução da despesa.

Grupos Específicos de Medicamentos

- Os medicamentos órfãos apresentaram no período em análise um valor de 37,7 milhões de euros, o que corresponde a um crescimento homólogo de 12,7%. Neste grupo salienta-se que desde Abril de 2012 o medicamento Imatinib não apresenta a classificação de medicamento órfão. O medicamento Tafamidis apresenta consumos desde julho de 2012 (512 mil euros), com um peso de 1,2% neste grupo de medicamentos.
- Nos medicamentos abrangidos por regimes especiais de comparticipação de cedência em farmácia hospitalar, a despesa totalizou 219,6 milhões de euros e o crescimento homólogo foi de 5,2%. Para este aumento contribuíram significativamente os medicamentos para o VIH/SIDA (+5,6%) assim como os medicamentos para a Artrite Reumatóide e outras patologias abrangidas pelo Despacho n.º 18419/2010 (+19,3%).

Notas

- ⇒ Os dados constantes deste relatório incluem todos os hospitais do SNS com gestão pública;
- ⇒ Salienta-se que as diferenças no número de unidades hospitalares entre os relatórios resultam da fusão de unidades hospitalares em centros hospitalares nomeadamente:
 - Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E. por fusão do Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E, com o Hospital Curry Cabral, E.P.E. e da Maternidade Dr. Alfredo da Costa
 - Centro Hospitalar do Oeste Norte, E.P.E. por fusão do Centro Hospitalar Caldas da Rainha, E.P.E., Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça e Hospital Distrital de Peniche.
 - Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E. por fusão do Hospital Cândido de Figueiredo de Tondela e do Hospital São Teotónio - Viseu, E.P.E.
 - Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E. por fusão do Hospital de Santo André, E.P.E. de Leiria e do Hospital Distrital de Pombal.

1. Evolução Global da Despesa com Medicamentos nos Hospitais

1.1 - Evolução Anual da Despesa

Período	Valor	Variação Homóloga
2009	997.323.549	-
2010	1.028.076.510	3,1%
2011	1.040.885.351	1,2%

n= 52 unidades hospitalares. Correspondem à totalidade dos hospitais do SNS com gestão pública

- Nos 52 hospitais do SNS a despesa com medicamentos nos primeiros sete meses de 2012 foi de 606,8 milhões de euros;
- A variação relativa ao período homólogo foi de - 0,9%.

1.2 - Evolução mensal

Ano de 2012	Valor	Variação Mensal	Variação Homóloga
janeiro	87.090.937	-	-1,7%
fevereiro	85.221.118	-2,1%	1,3%
março	88.863.179	4,3%	-4,2%
abril	84.902.442	-4,5%	1,0%
maio	91.452.494	7,7%	1,0%
junho	81.998.516	-10,3%	-4,3%
julho	87.341.236	6,5%	0,6%
Total jan-julho	606.869.922	-	-0,9%

Notas :

- Variação Homóloga: Diferença percentual entre os valores apresentados em determinado período comparativamente aos valores de igual período do ano anterior.
- Peso na Variação: Contribuição de cada Hospital, Área Terapêutica ou Substância Ativa, para o crescimento total da despesa do grupo em que se insere.
- Os valores constantes da tabela 1.2 podem estar sujeitos a alterações decorrentes de correções efetuadas pelos hospitais aos dados previamente carregados.

1. Evolução Global da Despesa com Medicamentos nos Hospitais

1.3 - Evolução da Despesa nos Principais Hospitais (≈ 80% do valor total)

Hospital	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	83.614.031	13,8%	3,2%	-44,7%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	65.635.233	10,8%	-1,8%	21,3%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	53.619.386	8,8%	6,0%	-53,1%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	41.968.919	6,9%	-0,5%	3,6%
Hospitais Universidade de Coimbra, E.P.E.	39.686.896	6,5%	-6,4%	47,3%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	31.413.886	5,2%	-8,4%	50,2%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	22.669.750	3,7%	-0,7%	2,9%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	19.909.118	3,3%	-8,1%	30,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	18.969.454	3,1%	2,8%	-9,1%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	17.901.585	2,9%	6,0%	-17,7%
Centro Hospitalar Coimbra, E.P.E.	17.898.685	2,9%	1,3%	-4,0%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	14.734.707	2,4%	-0,2%	0,4%
Hospital de Faro, E.P.E.	14.276.091	2,4%	0,2%	-0,4%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	12.901.900	2,1%	-0,1%	0,1%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	10.757.796	1,8%	-7,8%	15,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	10.061.829	1,7%	5,4%	-8,9%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	9.056.605	1,5%	3,9%	-6,0%
Restantes Hospitais	121.794.052	20,1%	-3,3%	71,7%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

- Apenas 17 das 52 unidades do SNS representam aproximadamente 80% da despesa com medicamentos;
- Os hospitais que mais contribuíram para o decréscimo observado foram o Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E., Hospitais da Universidade de Coimbra,E.P.E., Hospital Garcia da Horta, E.P.E. e Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.

Notas :

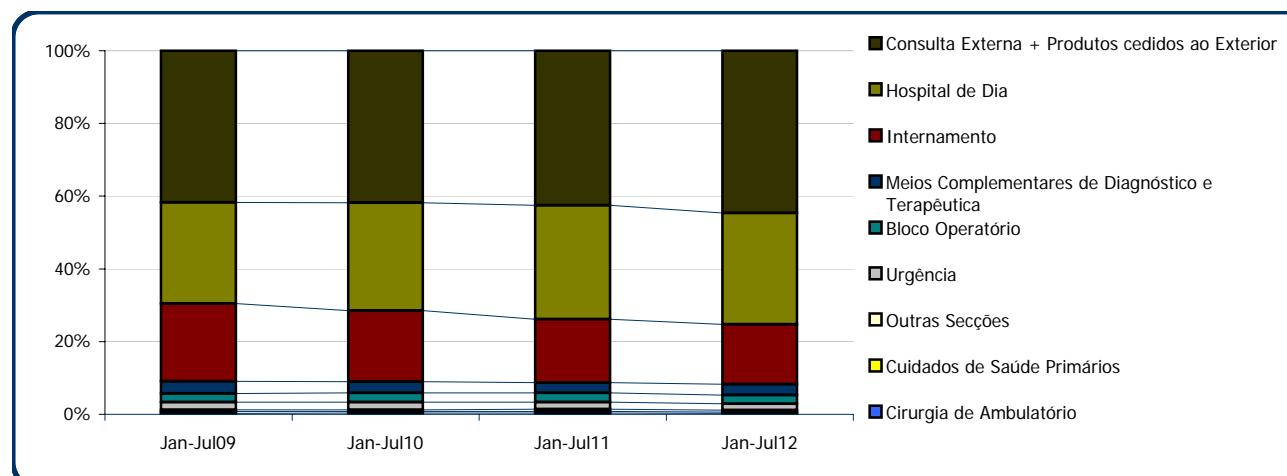
- A informação desagregada por Hospital consta do Anexo 1 deste relatório.

2. Áreas de Prestação Hospitalar

Área de Prestação	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos	270.736.174	44,6%	3,9%	-177,6%
Hospital de Dia	186.124.111	30,7%	-2,9%	98,4%
Internamento	99.629.426	16,4%	-6,6%	122,5%
Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCFT)	18.306.236	3,0%	4,8%	-14,5%
Bloco Operatório	14.362.448	2,4%	-8,4%	23,1%
Urgência	10.670.627	1,8%	-10,6%	22,0%
Cuidados de Saúde Primários	1.800.423	0,3%	-34,1%	16,3%
Cirurgia de Ambulatório	1.796.782	0,3%	-21,3%	8,5%
Outras Secções	3.443.698	0,6%	-2,2%	1,3%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

Evolução das áreas prestação (2009-2012)



- O ambulatório hospitalar é constituído pela Consulta externa, Hospital de Dia e Cirurgia de Ambulatório. Estas três áreas representam 75,6% da despesa total;
- A área da cedência de medicamentos a doentes atendidos nas consultas externas do hospital e a doentes externos corresponde a 44,6% da despesa total com medicamentos (270,7 milhões de euros).

Notas :

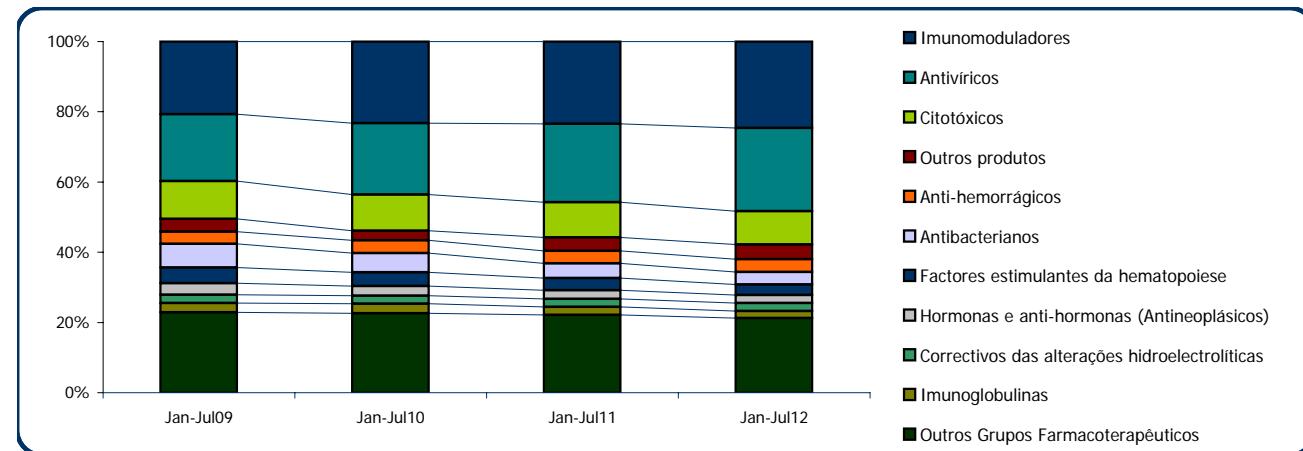
- Consultas Externas: Incluem os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos.
- Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCFT) incluem as unidades técnicas.
- Cuidados de Saúde Primários: Dispensa de medicamentos para os cuidados de saúde primários nas Unidades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

3. Subgrupos Farmacoterapêuticos (10 +)

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imunomoduladores	149.344.628	24,6%	4,1%	-102,8%
Antivíricos	144.067.050	23,7%	5,3%	-127,5%
Citotóxicos	57.355.844	9,5%	-6,6%	70,9%
Outros produtos	25.288.260	4,2%	8,1%	-33,1%
Anti-hemorrágicos	22.379.751	3,7%	1,3%	-5,1%
Antibacterianos	21.218.395	3,5%	-16,8%	75,1%
Factores estimulantes da hematopoiese	18.276.876	3,0%	-14,6%	54,6%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	14.033.337	2,3%	-6,2%	16,1%
Corretivos das alterações hidroelectrolíticas	13.916.359	2,3%	-1,6%	3,8%
Imunoglobulinas	12.361.407	2,0%	-10,8%	26,3%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	128.628.016	21,2%	-5,1%	121,7%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo dos subgrupos terapêuticos (2009-2012)



- Os Imunomoduladores, Antivíricos e Citotóxicos representam 57,8% da despesa;
- Ao nível dos grupos terapêuticos destacam-se os seguintes grupos com tendência de crescimento: Antivíricos (+5,3%), Imunomoduladores (+4,1%) e Outros Produtos (+8,1%) ;
- Com tendência oposta destacam-se três grupos terapêuticos: Antibacterianos (-16,8%), Citotóxicos (-6,6%) e Factores estimulantes da hematopoiese (-14,6%).

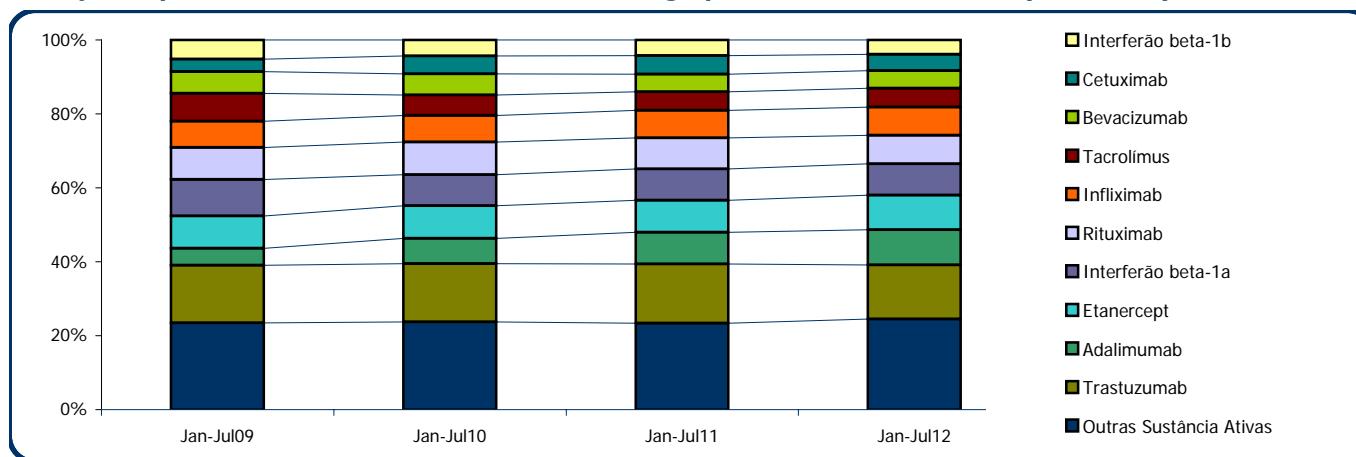
4. Distribuição do consumo das principais substâncias ativas por subgrupo farmacoterapêutico (10 +)

4.1 - Distribuição do Consumo de Imunomoduladores

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Trastuzumab	21.824.696	14,6%	-5,0%	-19,3%
Adalimumab	14.244.894	9,5%	+16,2%	33,7%
Etanercept	13.902.640	9,3%	+11,1%	23,6%
Interferão beta-1a	12.678.648	8,5%	+4,9%	10,1%
Rituximab	11.590.812	7,8%	-4,5%	-9,4%
Infliximab	11.325.959	7,6%	+6,8%	12,3%
Tacrolímus	7.606.321	5,1%	+5,2%	6,4%
Bevacizumab	7.133.604	4,8%	+4,2%	4,9%
Cetuximab	6.557.150	4,4%	-9,4%	-11,5%
Interferão beta-1b	5.877.104	3,9%	-2,8%	-2,9%
Outras Substâncias Ativas	36.602.801	24,5%	+9,2%	52,2%
Total	149.344.628	100%	4,1%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos imunomoduladores (2009-2012)



- O consumo de Imunomoduladores apresentou nestes primeiros sete meses um crescimento de 4,1%.
- Nos Imunomoduladores o crescimento deve-se essencialmente aos medicamentos Adalimumab (+ 16,2%), Etanercept (+11,1%) e Infliximab (+6,8%).

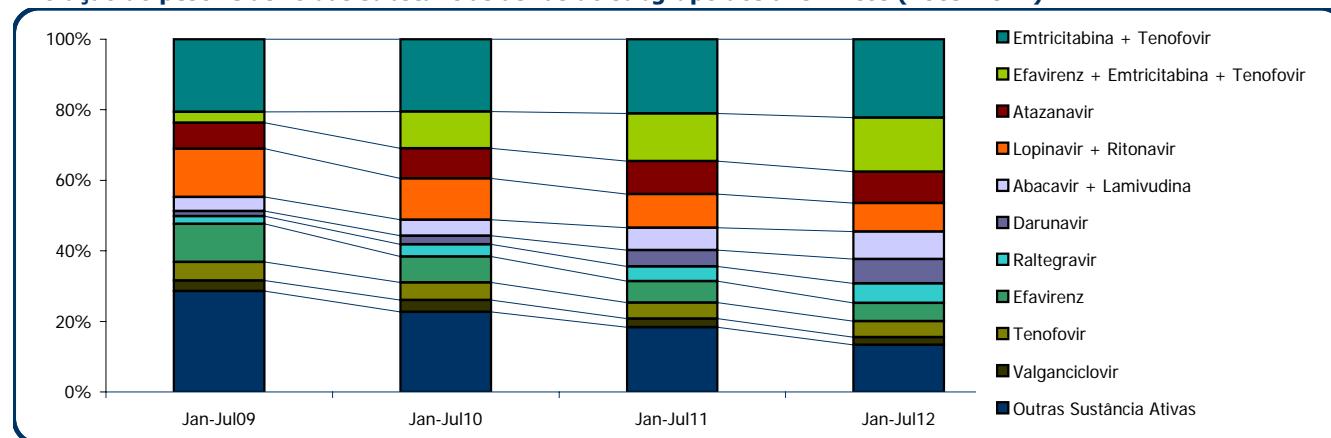
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.2 - Distribuição do Consumo de Antivíricos

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	31.974.231	22,2%	11,0%	43,4%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	22.166.252	15,4%	19,8%	50,2%
Atazanavir	12.824.266	8,9%	0,1%	0,2%
Lopinavir + Ritonavir	11.587.897	8,0%	-10,6%	-18,9%
Abacavir + Lamivudina	11.219.569	7,8%	28,0%	33,7%
Darunavir	10.010.901	6,9%	61,0%	52,0%
Raltegravir	7.909.741	5,5%	37,1%	29,3%
Efavirenz	7.448.043	5,2%	-10,0%	-11,4%
Tenofovir	6.593.600	4,6%	4,9%	4,2%
Valganciclovir	3.074.695	2,1%	-5,7%	-2,5%
Outras Substâncias Ativas	19.257.856	13,4%	-23,3%	-80,2%
Total	144.067.050	100%	5,3%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos antivíricos (2009-2012)



- O consumo de Antivíricos totalizou 144 milhões de euros, constituindo 23,7% da despesa total;
- Este subgrupo apresentou um crescimento homólogo de 5,3%;
- Este crescimento deveu-se à maior utilização do Darunavir (+61%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir + Efavirenz (+19,8%), Emtricitabina + Tenofovir (+11%) e Abacavir + Lamivudina (+28%).

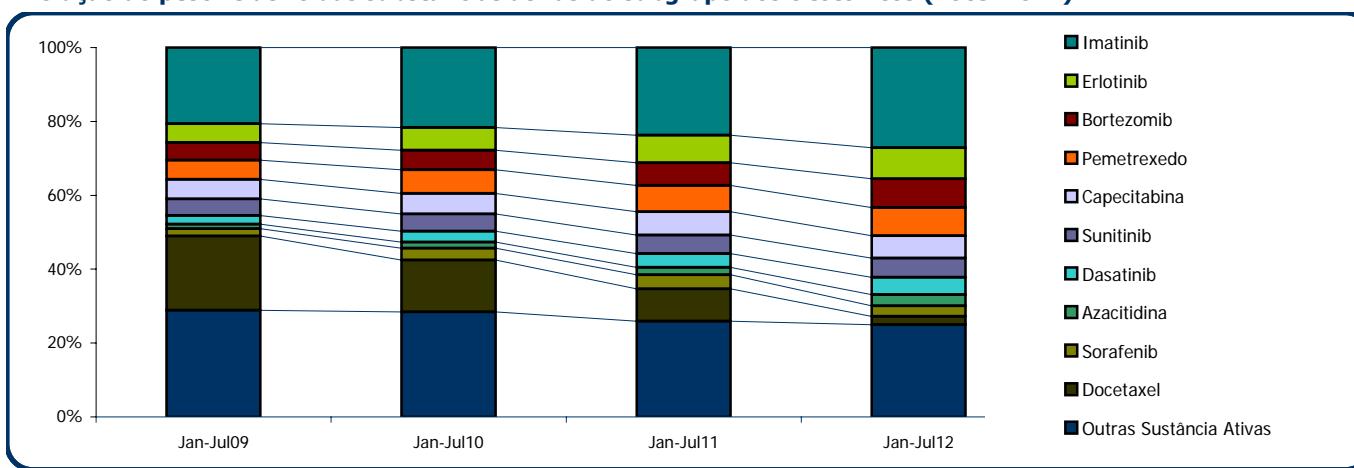
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.3 - Distribuição do Consumo de Citotóxicos

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imatinib	15.564.319	27,1%	6,9%	-24,6%
Erlotinib	4.802.090	8,4%	4,5%	-5,1%
Bortezomib	4.478.900	7,8%	19,2%	-17,8%
Pemetrexedo	4.400.661	7,7%	1,0%	-1,0%
Capecitabina	3.441.900	6,0%	-12,3%	12,0%
Sunitinib	2.973.652	5,2%	-3,1%	2,3%
Dasatinib	2.730.327	4,8%	19,5%	-11,0%
Azacitidina	1.737.947	3,0%	42,9%	-12,9%
Sorafenib	1.611.354	2,8%	-31,2%	18,0%
Docetaxel	1.276.711	2,2%	-76,3%	101,1%
Outras Substâncias Ativas	14.337.985	25,0%	-9,9%	39,0%
Total	57.355.844	100%	-6,6%	100%

Unidade: EUR

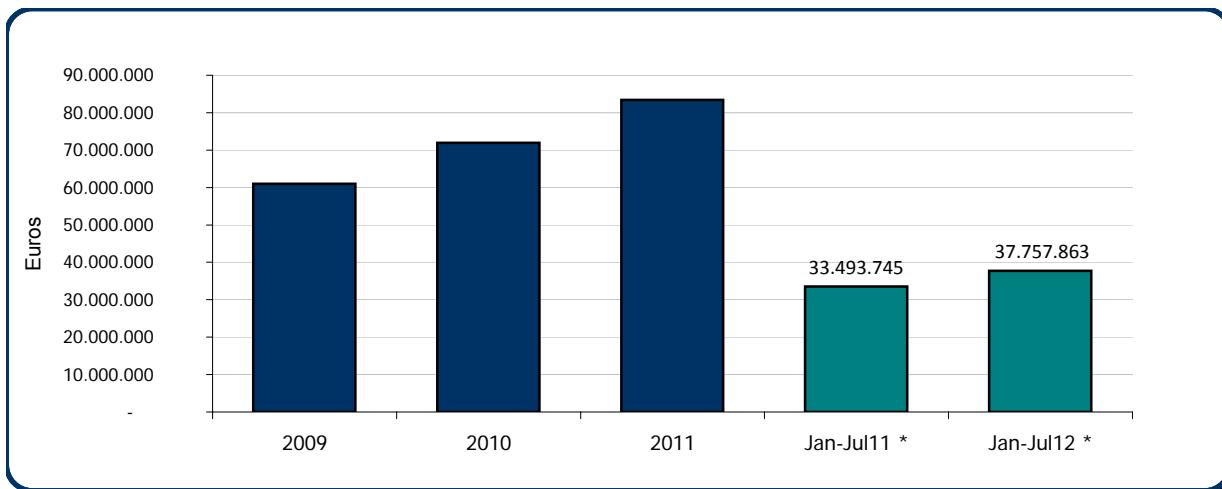
Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos citotóxicos (2009-2012)



- O subgrupo dos citotóxicos continua com uma tendência de decréscimo da despesa (-6,6%);
- Para esta tendência contribuiu significativamente a redução da despesa com Docetaxel (-76,3%), devido à introdução de medicamentos genéricos desta substância;
- Neste subgrupo destaca-se o peso do Imatinib (27,1%) e a tendência de crescimento (+6,9%).
- Com tendência de crescimento da despesa salientam-se, igualmente, as seguintes substâncias ativas: Bortezomib (+19,2%), Dasatinib (+19,5%) e Azacitidina (+42,9%).

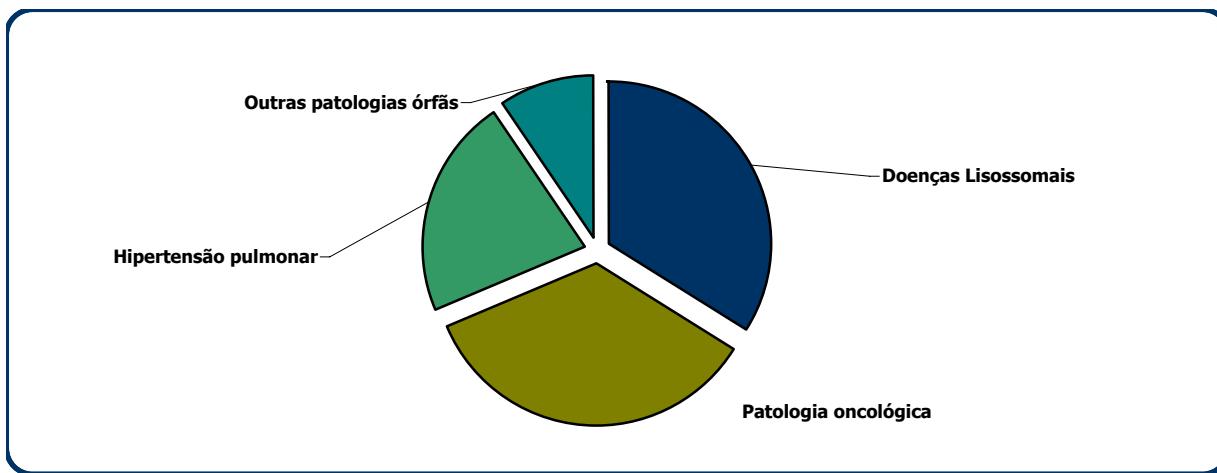
5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.1 Medicamentos órfãos (2009-2012)



* Valores sem a DCI Imatinib como Medicamento Órfão.

5.1.1 Indicações Terapêuticas Principais dos Medicamentos Órfãos



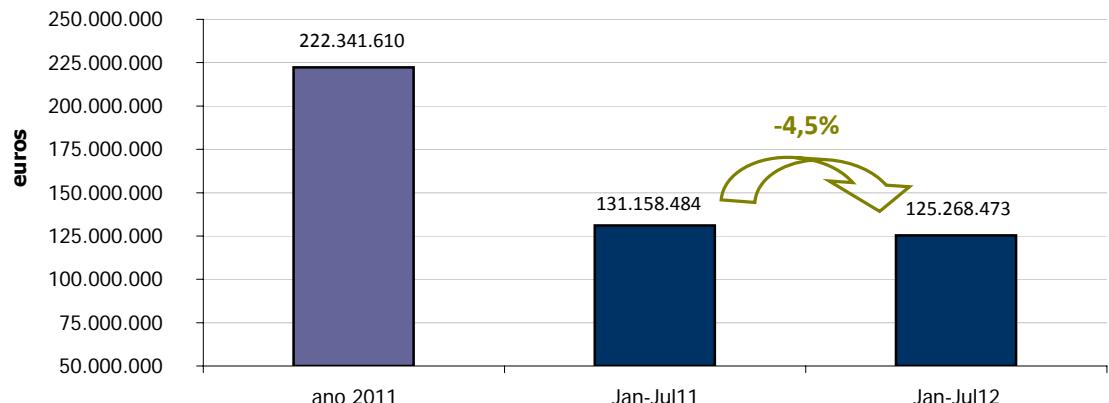
- Desde abril de 2012 o medicamento Imatinib não apresenta a classificação de medicamento órfão.
- Os medicamentos órfãos, excluindo o Imatinib, apresentaram nos primeiros 7 meses de 2012 um valor de 37,7 milhões de euros, o que corresponde a 6,2% da despesa total;
- A variação da despesa com medicamentos órfãos relativamente ao período homólogo foi de 12,7%;
- Sem o Imatinib, os medicamentos órfãos com indicação terapêutica na área oncológica correspondem a 35% da despesa total com medicamentos órfãos. A despesa do medicamento Tafamidis, desde o início da sua comercialização, ascendeu ao valor de 512 mil euros.

Notas :

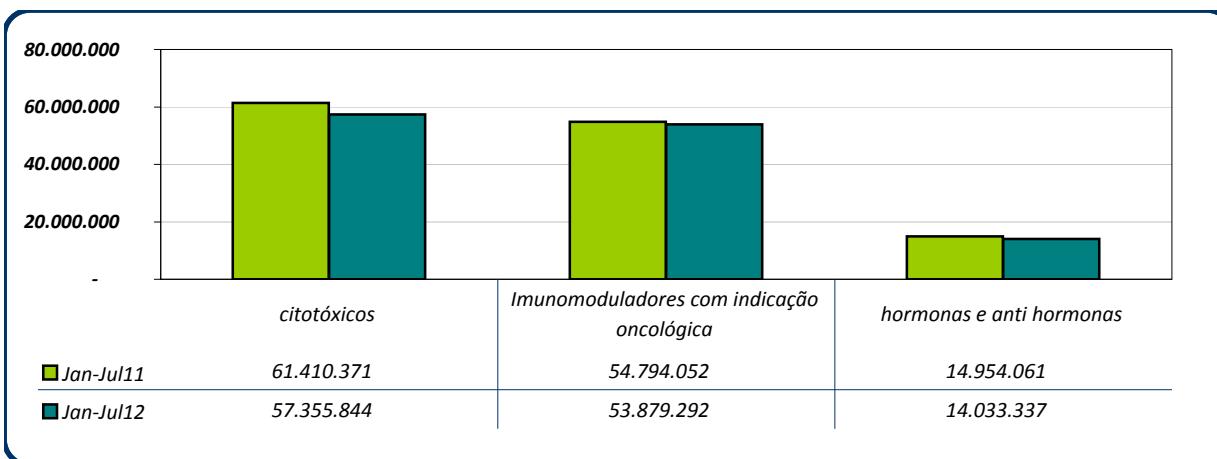
- A informação desagregada por medicamento órfão consta do Anexo 5 deste relatório.

5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.2 Medicamentos Antineoplásicos



5.2.1 Medicamentos Antineoplásicos por classificação farmacoterapêutica



- A introdução desta análise pretende monitorizar a utilização dos medicamentos antineoplásicos que constam de diferentes sub-grupos terapêutico (Citolíticos, hormonas e anti-hormonas e Imunomoduladores com indicação terapêutica na área oncológica).
- Os medicamentos antineoplásicos apresentaram até julho de 2012 um valor de 125,3 milhões de euros, o que corresponde a 20,6% da total da despesa;
- Nos primeiros sete meses observou-se um decréscimo da despesa com estes fármacos (-4,5%), comparativamente ao período homólogo. Este decréscimo foi devido essencialmente à diminuição dos encargos com citotóxicos

Notas :

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

5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.3. Medicamentos abrangidos por Regimes Especiais de Comparticipação (REC) de dispensa exclusiva em farmácia hospitalar

Regimes Especiais de Comparticipação	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Tratamento do VIH/SIDA⁽¹⁾	136.201.680	62,0%	5,6%	66,1%
Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoriase em placas⁽²⁾	43.803.313	19,9%	19,3%	65,4%
Esclerose Múltipla⁽³⁾	20.123.957	9,2%	-4,7%	-9,2%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático⁽⁴⁾	5.676.423	2,6%	-14,2%	-8,7%
Hepatite C⁽⁵⁾	4.681.383	2,1%	-22,5%	-12,5%
Hormona de Crescimento⁽⁶⁾	4.353.334	2,0%	-7,7%	-3,3%
Doentes Acromegálicos⁽⁷⁾	4.089.537	1,9%	6,3%	2,2%
Esclerose Lateral Amiotrófica⁽⁸⁾	724.201	0,3%	0,4%	0,0%
Síndrome de Lennox - Gastaut⁽⁹⁾	35.144	0,0%	-6,5%	0,0%
Total dos medicamentos com REC	219.688.972	100%	5,2%	100%
Peso dos medicamentos com REC no total da despesa		36,2%		

Unidade: EUR

(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 psoriase em placas abrangidos pelo Despacho n.º 18419/2010, alterado pelo Despacho n.º 1845/2011 e Declaração de Rectificação n.º 286/2011 (Etanercept, Infliximab, Adalimumab, Anacirna, Ustecinumab e Golimumab). Salienta-se que o Adalimumab e Infliximab são também abrangidos pelo Regime Especial de Comparticipação da Doença de Crohn activa 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

(5) Medicamentos para o tratamento da Hepatite C referidos no Despacho n.º 1522/2003, de 13 de Novembro e Portaria n.º 274/2004, de 2 de Fevereiro

(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

Notas :

- A despesa com estes medicamentos foi identificada através do CHNM, não sendo, no entanto, possível identificar a indicação terapêutica para a qual foram utilizados (nos casos em que os medicamentos têm mais do que uma indicação);
- Por abrangerem um elevado número de fármacos utilizados em diversas indicações terapêuticas em meio hospitalar não estão discriminados os consumos de medicamentos incluídos nos despachos especiais das seguintes patologias : Fibrose Quística, Insuficiência Renal Crónica, Paraplegias espásticas familiares e ataxias cerebelosas hereditárias.

ANEXOS

Anexo 1 - Distribuição do Consumo por Hospital

Hospital	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	83.614.031	13,8%	3,2%	-44,7%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	65.635.233	10,8%	-1,8%	21,3%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	53.619.386	8,8%	6,0%	-53,1%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	41.968.919	6,9%	-0,5%	3,6%
Hospitais Universidade de Coimbra, E.P.E.	39.686.896	6,5%	-6,4%	47,3%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	31.413.886	5,2%	-8,4%	50,2%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	22.669.750	3,7%	-0,7%	2,9%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	19.909.118	3,3%	-8,1%	30,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	18.969.454	3,1%	2,8%	-9,1%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	17.901.585	2,9%	6,0%	-17,7%
Centro Hospitalar Coimbra, E.P.E.	17.898.685	2,9%	1,3%	-4,0%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	14.734.707	2,4%	-0,2%	0,4%
Hospital de Faro, E.P.E.	14.276.091	2,4%	0,2%	-0,4%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	12.901.900	2,1%	-0,1%	0,1%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	10.757.796	1,8%	-7,8%	15,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	10.061.829	1,7%	5,4%	-8,9%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	9.056.605	1,5%	3,9%	-6,0%
Centro Hospitalar do Alto Ave	8.775.649	1,4%	-7,9%	13,1%
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.	8.718.001	1,4%	-5,6%	9,0%
Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E	8.479.251	1,4%	1,0%	-1,4%
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.	8.059.249	1,3%	-12,5%	20,2%
Hospital Infante D.Pedro, E.P.E. - Aveiro	7.937.106	1,3%	1,2%	-1,6%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	7.347.469	1,2%	-2,0%	2,6%
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	6.966.531	1,1%	-5,6%	7,2%
Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E.	6.360.641	1,0%	-4,5%	5,3%
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.	5.868.816	1,0%	-11,9%	13,8%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra	5.813.588	1,0%	-2,9%	3,0%
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE	5.115.678	0,8%	3,4%	-3,0%

Anexo 1 - Distribuição do Consumo por Hospital

Hospital	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E.	4.814.601	0,8%	4,1%	-3,3%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	4.782.417	0,8%	11,4%	-8,5%
Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E.	4.452.718	0,7%	23,5%	-14,8%
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE	4.413.853	0,7%	8,3%	-5,9%
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	3.346.882	0,6%	-0,9%	0,6%
Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E.	3.324.684	0,5%	-6,7%	4,2%
Centro Hospitalar do Oeste Norte, E.P.E.	3.267.561	0,5%	-15,2%	10,2%
Centro Hospitalar do Médio Ave, E.P.E.	2.525.270	0,4%	-2,1%	0,9%
Hospital do Litoral Alentejano, E.P.E.	2.375.136	0,4%	1,0%	-0,4%
Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E.	2.072.832	0,3%	-19,0%	8,5%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	1.549.626	0,3%	-11,5%	3,5%
Centro Hospitalar de Torres Vedras	1.380.623	0,2%	-20,4%	6,2%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	1.142.113	0,2%	-4,7%	1,0%
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde	604.888	0,1%	7,8%	-0,8%
Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E.	466.150	0,1%	6,1%	-0,5%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	417.439	0,1%	-14,3%	1,2%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	416.925	0,1%	14,7%	-0,9%
Hospital Distrital de Águeda	266.133	0,0%	-15,0%	0,8%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra	236.854	0,0%	-8,2%	0,4%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	191.970	0,0%	-33,9%	1,7%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	159.682	0,0%	-2,0%	0,1%
Hospital do Visconde de Salreú - Estarreja	63.282	0,0%	11,1%	-0,1%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	54.830	0,0%	13,2%	-0,1%
Hospital José Luciano de Castro - Anadia	25.604	0,0%	96,2%	-0,2%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

Notas:

Centro Hospitalar de São João, E.P.E. por fusão do Hospital de São João, E.P.E., e do Hospital Nossa Senhora da Conceição de Valongo.

Centro Hospitalar do Porto, E.P.E. por fusão do Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.(criado pelo Decreto-Lei n.º 326/2007 de 28/09/11), e do Hospital Joaquim Urbano.

Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E. por fusão do Hospital Cândido de Figueiredo de Tondela e do Hospital São Teotónio, E.P.E.

Centro Hospitalar do Oeste Norte, E.P.E. por fusão do Centro Hospitalar Caldas da Rainha, E.P.E., do Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça e do Hospital Distrital de Peniche.

Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E. por fusão do Hospital de Santo André, E.P.E. de Leiria e do Hospital Distrital de Pombal.

Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E. por fusão do Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E, com o Hospital Curry Cabral, E.P.E. e da Maternidade Dr. Alfredo da Costa (Decreto-Lei n.º 44/2012 de 23/02/12).

Anexo 2 - Distribuição do Consumo por Área de Atividade do Centro de Custo

Área de Atividade	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Doenças Infecciosas	133.737.889	22,0%	4,5%	-100,7%
Oncologia	116.365.558	19,2%	-6,8%	148,3%
Medicina Interna	37.700.680	6,2%	0,6%	-4,0%
Neurologia	35.138.118	5,8%	9,3%	-52,3%
Hematologia Clínica	31.344.483	5,2%	-3,0%	16,9%
Nefrologia	21.568.068	3,6%	1,4%	-5,2%
Imuno-hemoterapia	21.388.923	3,5%	4,8%	-17,0%
Gastrenterologia	19.331.217	3,2%	7,9%	-24,6%
Pediatria	14.426.663	2,4%	6,1%	-14,4%
Bloco Operatório	14.362.448	2,4%	-8,4%	23,1%
Unidade de Transplantes	14.215.360	2,3%	5,7%	-13,3%
Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente	13.072.124	2,2%	-7,7%	19,0%
Cirurgia Geral	12.204.817	2,0%	-14,6%	36,5%
Reumatologia	11.934.528	2,0%	4,0%	-8,1%
Produtos cedidos ao Exterior	11.239.878	1,9%	-8,0%	17,0%
Restantes Áreas de Atividade	98.839.166	16,3%	-4,4%	78,7%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

Anexo 3 - Distribuição do Consumo em Valor por Substância Ativa

Substância Ativa	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	31.974.231	4,7%	11,0%	-55,3%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	22.166.252	3,8%	19,8%	-64,0%
Trastuzumab	21.824.696	3,1%	-5,0%	19,9%
Imatinib	15.564.319	2,5%	6,9%	-17,5%
Adalimumab	14.244.894	2,1%	16,2%	-34,6%
Etanercept	13.902.640	2,1%	11,1%	-24,2%
Atazanavir	12.824.266	2,1%	0,1%	-0,2%
Interferão beta-1a	12.678.648	2,0%	4,9%	-10,4%
Rituximab	11.590.812	2,0%	-4,5%	9,6%
Lopinavir + Ritonavir	11.587.897	2,0%	-10,6%	24,0%
Infliximab	11.325.959	2,0%	6,8%	-12,7%
Abacavir + Lamivudina	11.219.569	1,8%	28,0%	-42,9%
Imunoglobulina humana normal	10.987.923	1,8%	-13,3%	29,5%
Imiglucerase	10.025.328	1,5%	-4,6%	8,4%
Darunavir	10.010.901	1,4%	61,0%	-66,3%
Darbepoetina alfa	8.501.597	1,3%	-6,6%	10,6%
Cloreto de sódio	8.353.199	1,3%	-0,1%	0,2%
Raltegravir	7.909.741	1,2%	37,1%	-37,4%
Tacrolímus	7.606.415	1,2%	5,2%	-6,5%
Efavirenz	7.448.043	1,2%	-10,0%	14,5%
Outras Substâncias Ativas	345.122.594	59,1%	-5,6%	355,2%
Total	606.869.922	100%	-0,9%	100%

Unidade: EUR

Anexo 4 - Distribuição do Consumo em Volume por Substância Ativa

Substância Ativa	Volume Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Cloreto de sódio	11.758.311	4,7%	-1,2%	-30,6%
Paracetamol	6.483.500	3,8%	-1,7%	-25,3%
Micofenolato de mofetil	2.956.376	3,1%	7,4%	45,1%
Furosemida	2.896.017	2,5%	2,8%	17,3%
Lopinavir + Ritonavir	2.784.992	2,1%	-11,2%	-77,7%
Tacrolímus	2.624.799	2,1%	32,0%	140,2%
Oxigénio	2.597.215	2,1%	2,6%	14,7%
Etinilestradiol + Gestodeno	2.312.951	2,0%	2,3%	11,4%
Tamoxifeno	2.226.176	2,0%	-3,0%	-15,0%
Enoxaparina sódica	1.981.661	2,0%	3,1%	13,2%
Cloreto de potássio	1.901.106	2,0%	-0,4%	-1,8%
Ritonavir	1.842.422	1,8%	13,7%	49,0%
Metoclopramida	1.811.037	1,8%	-5,4%	-22,7%
Emtricitabina + Tenofovir	1.772.804	1,5%	9,4%	33,6%
Brometo de ipratrópio	1.595.245	1,4%	9,0%	29,1%
Água para preparações injetáveis	1.555.322	1,3%	-10,9%	-42,1%
Prednisolona	1.542.402	1,3%	15,1%	44,6%
Anastrozol	1.506.730	1,2%	10,1%	30,4%
Carvedilol	1.479.292	1,2%	19,0%	52,0%
Esomeprazol	1.293.495	1,2%	-16,1%	-54,6%
Outras Substâncias Ativas	82.181.669	59,1%	-0,6%	-110,8%
Total	137.103.521	100%	0,3%	100%

Unidade: CHNM

Nota: As quantidades estão expressas em unidades de CHNM (Comprimidos, Canetas, Solução Injetável, Cápsula, etc).

Anexo 5 - Evolução do Consumo de Medicamentos Órfãos

Substância Ativa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Bosentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica; Esclerose Sistémica; Fibrose Pulmonar Idiopática	6.220.177	16,5%	0,0%	-0,1%
Lenalidomida	Mieloma Múltiplo	3.701.687	9,8%	23,2%	16,3%
Alglucosidase alfa	Terapêutica de substituição enzimática prolongada (TSE) em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe	3.327.331	8,8%	78,8%	34,4%
Galsulfase	Mucopolissacaridose tipo VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)	3.307.496	8,8%	-2,0%	-1,6%
Dasatinib	Tratamento de doentes adultos com leucemia mielóide crónica; Tratamento da leucemia linfoblástica aguda (LLA) positiva para o cromossoma Filadélfia (Ph+) e com LMC linfoblástica	2.730.327	7,2%	19,5%	10,5%
Agalsidase alfa	Doença de Fabry	2.506.977	6,6%	10,6%	5,7%
Azacitidina	Leucemia Mielóide Aguda; Síndromas Mielodisplásicos	1.737.947	4,6%	42,9%	12,2%
Sorafenib	Carcinoma hepatocelular; Carcinoma de células renais avançado	1.611.354	4,3%	-31,2%	-17,2%
Talidomida	Mieloma Múltiplo	1.347.730	3,6%	-4,9%	-1,6%
Velaglucerase alfa	Terapêutica de substituição enzimática (TSE) a longo prazo em doentes com doença de Gaucher de Tipo 1.	1.291.975	3,4%	58,0%	11,1%
Idursulfase	Síndrome de Hunter	1.021.378	2,7%	-17,3%	-5,0%
Sildenafil	Hipertensão Arterial Pulmonar	715.255	1,9%	-7,2%	-1,3%
Ambrisentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica	678.277	1,8%	1,3%	0,2%
Anagrelida	Trombocitêmia Essencial	658.237	1,7%	28,4%	3,4%
Laronidase	Mucopolissacaridose I	656.352	1,7%	-12,8%	-2,3%
Trabectedina	Tratamento de doentes com sarcoma avançado dos tecidos moles. Tratamento de doentes que sofreram uma recaída de cancro dos ovários sensível à platina.	608.401	1,6%	-22,6%	-4,2%
Iloprost	Hipertensão Pulmonar Primária	602.984	1,6%	-1,4%	-0,2%
Tafamidis	Tratamento da amiloidose	512.775	1,4%	-	12,0%
Romiplostim	Púrpura Trombocitopénica Idiopática	491.204	1,3%	23,8%	2,2%
Pegvisomant	Acromegália	488.434	1,3%	-0,1%	0,0%
Miglustato	Doença de Niemann-Pick, tipo C	441.123	1,2%	29,3%	2,3%
Nilotinib	Tratamento de doentes adultos com Leucemia Mielóide Crónica positiva para o cromossoma Filadélfia em fase crónica recém – diagnosticada	417.188	1,1%	64,8%	3,8%
Tensirolímus	Carcinoma de células renais avançado	364.140	1,0%	12,8%	1,0%
Desferrasirox	Sobrecarga Crónica de Ferro	324.227	0,9%	28,8%	1,7%
Eculizumab	Tratamento de doentes com hemoglobinúria paroxística nocturna	267.120	0,7%	587,6%	5,4%
Clofarabina	Leucemia Linfoblástica Aguda em doentes pediátricos	246.334	0,7%	19,7%	1,0%
Bussulfano	Tratamento condicionante (de preparação) de adultos e crianças antes de um transplante de células progenitoras hematopoiéticas	203.962	0,5%	34,1%	1,2%
Agalsidase beta	Doença de Fabry	202.750	0,5%	10,7%	0,5%
Plerixafor	Transplante autólogo em doentes com linfoma ou mieloma múltiplo	159.228	0,4%	81,5%	1,7%

Anexo 5 - Evolução do Consumo de Medicamentos Órfãos

Substância Ativa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Nitisona	Tirosinemia hereditária do tipo 1; Alcaptonúria	139.911	0,4%	6,9%	0,2%
Mitotano	Carcinoma adrenocortical	105.024	0,3%	0,5%	0,0%
Mecassermina	Tratamento a longo prazo de deficiências do crescimento em crianças e adolescentes com deficiência primária grave de factor de crescimento-1 insulin-like (IGF1 primária).	91.881	0,2%	79,2%	1,0%
Amifampridina	Tratamento sintomático da síndrome miasténica de Lambert-Eaton (LEMS) em adultos	89.946	0,2%	3589,3%	2,1%
Estiripentol	Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância	83.581	0,2%	13,3%	0,2%
Icatibant	Tratamento sintomático de episódios agudos de angioedema hereditário (AEH) em doentes adultos	50.803	0,1%	186,4%	0,8%
Nelarabina	Leucemia Linfoblástica Aguda de células T (LLA-T)	49.177	0,1%	3437,4%	1,1%
Levodopa + Carbidopa	Tratamento da doença de Parkinson de estado avançado	44.934	0,1%	-1,3%	0,0%
Ibuprofeno	Persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas.	44.926	0,1%	4,2%	0,0%
Trióxido de arsénio	Leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e sindromas mielodisplásicos	40.212	0,1%	-35,4%	-0,5%
Betaína	Homocistinúria	40.168	0,1%	4,4%	0,0%
Everolímus	Carcinoma das Células Renais	24.322	0,1%	-	0,6%
Ofatumumab	Tratamento da leucemia linfocítica crónica (LLC) em doentes refractários à fludarabina e alemtuzumab	23.701	0,1%	-	0,6%
Acetato de zinco	Doença de Wilson	19.420	0,1%	-8,7%	0,0%
Ácido 5-aminolevulínico	Glioma	15.635	0,0%	0,3%	0,0%
Aztreonam	Terapêutica de supressão de infecções pulmonares crónicas devido a Pseudomonas aeruginosa em doentes com fibrose quística	15.155	0,0%	-	0,4%
Ziconotida	Dor crónica e intensa em doentes que necessitam de um analgésico por injeção intratecal	11.370	0,0%	-	0,3%
Ácido carglúmico	Hiperamoniemia provocada por uma deficiência de N-acetylglutamato sintase	10.089	0,0%	127,9%	0,1%
Cladribina	Tratamento de leucemia de células pilosas	8.219	0,0%	-	0,2%
Tiotepa	Tratamento de condicionamento antes de transplante alógénico ou autólogo de células progenitoras hematopoiéticas (TCPH) nas doenças hematológicas (em associação com outros medicamentos quimioterapêuticos).	6.805	0,0%	-34,9%	-0,1%
Rufinamida	Terapêutica adjuvante no tratamento de convulsões associadas ao síndroma de Lennox-Gastaut, em doentes com 4 anos de idade ou mais.	217	0,0%	877,3%	0,0%
Total		37.757.863	100%	12,7%	100%
Peso dos Medicamentos Órfãos no Total do Consumo Hospitalar					6,2%

Unidade: EUR

Nota: Esta tabela inclui apenas medicamentos para os quais já foi atribuída A.I.M. (Autorização de Introdução no Mercado).

Anexo 6 - Evolução do Consumo de Medicamentos com A.U.E.

Substância Ativa	Valor Acumulado (jan-jul 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Dexametasona	392.264	12,8%	28,4%	-67,4%
Pegaspargase	217.989	7,1%	-12,1%	23,3%
Triamcinolona	107.975	3,5%	-29,5%	35,0%
Isoprenalina	103.861	3,4%	-8,2%	7,2%
Sol cardioplegia sanguínea	103.790	3,4%	32,6%	-19,8%
Concentrado de C1-inibidor esterase	98.086	3,2%	62,6%	-29,3%
Fludarabina	84.316	2,8%	-35,8%	36,5%
Procarbazina	79.295	2,6%	-18,1%	13,7%
Mercaptopurina	79.245	2,6%	51,0%	-20,8%
Asparaginase	76.961	2,5%	-12,7%	8,7%
Dantroleno	72.691	2,4%	-3,3%	1,9%
Labetalol	70.384	2,3%	-3,9%	2,2%
Miltefosina	69.223	2,3%	12,1%	-5,8%
Histamina	68.242	2,2%	7,4%	-3,6%
Levotiroxina sódica	64.458	2,1%	2,7%	-1,3%
Trientina	59.790	2,0%	-47,0%	41,2%
Melfalano	54.370	1,8%	21,3%	-7,4%
Estreptozocina	53.599	1,8%	-25,5%	14,3%
Fluoresceína	53.103	1,7%	-20,1%	10,4%
Polidocanol	49.052	1,6%	-3,9%	1,6%
Outras Substâncias Ativas com AUE	1.102.696	36,0%	-6,5%	59,6%
Total	3.061.390	100%	-4,0%	100%
Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar		0,5%		

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR