



Ministério da Saúde

Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

Relatório Mensal - agosto 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 agosto 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 oito meses de 2012 foi de 694,2 milhões de euros, o que representa um decréscimo de 0,7% relativamente ao período homólogo.
- Os hospitais que mais contribuíram para o decréscimo observado foram os Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E. (-6,2%), Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E. (-8,1%), Hospital Garcia de Orta, E.P.E. (-8,6%) e Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E. (-1,5%).

Áreas de Prestação Hospitalar

- No período em análise a despesa em ambulatório (Consulta Externa, Hospital de Dia e Cirurgia de Ambulatório) foi de 510 milhões de euros, o que constitui 73,5% 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 (+5,1%), Imunomoduladores (+4,3%) e Outros Produtos (+7,8%). Neste último grupo destacam-se os medicamentos órfãos.
- Nos primeiros oito meses de 2012 os Antivíricos, que incluem os medicamentos para o VIH/SIDA, totalizaram 165,3 milhões de euros, constituindo 23,8% da despesa total. Para este crescimento contribuiu significativamente o aumento da utilização do Darunavir (+58%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir + Efavirenz (+19,4%), Emtricitabina + Tenofovir (+10,5%) e Abacavir + Lamivudina (+26,8%);

-
- Os Imunomoduladores representaram no período em análise 170,7 milhões de euros o que corresponde a uma quota de mercado de 24,6%. Neste subgrupo terapêutico, o crescimento deveu-se essencialmente ao Adalimumab (+ 16,3%), Etanercept (+11%) e Infliximab (+7%);
 - Com tendência de decréscimo da despesa destacam-se três grupos terapêuticos: Antibacterianos (-16%), Citotóxicos (-6,6%) e Factores estimulantes da hematopoiése (-14,6%). 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 44,2 milhões de euros, o que corresponde a um crescimento homólogo de 15,3%. Neste grupo salienta-se que desde abril de 2012 o medicamento Imatinib não apresenta a classificação de medicamento órfão. O medicamento Tafamidis apresenta consumos no valor de 1,6 milhões de euros, o que corresponde a 3,8% no total da despesa com medicamentos órfãos.
- Nos medicamentos abrangidos por regimes especiais de comparticipação de cedência em farmácia hospitalar, a despesa totalizou 251,3 milhões de euros e o crescimento homólogo foi de 4,9%. Para este aumento contribuíram significativamente os medicamentos para o VIH/SIDA (+5,2%) assim como os medicamentos para a Artrite Reumatóide e outras patologias abrangidas pelo Despacho n.º 18419/2010 (+19,1%).

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 oito meses de 2012 foi de 694,2 milhões de euros;
- A variação relativa ao período homólogo foi de - 0,7%.

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%	-4,3%
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%
agosto	87.388.935	0,1%	1,3%
Total jan-agosto	694.258.857	-	-0,7%

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-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	95.349.815	13,7%	3,1%	-62,1%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	75.113.909	10,8%	-1,5%	23,9%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	61.215.864	8,8%	6,0%	-73,9%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	48.613.725	7,0%	2,8%	-28,4%
Hospitais Universidade de Coimbra, E.P.E.	45.055.718	6,5%	-6,2%	64,3%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	35.757.164	5,2%	-8,1%	67,7%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	26.039.648	3,8%	-0,7%	4,2%
Hospital Garcia de Orta, E.P.E.	22.710.823	3,3%	-8,6%	45,9%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	21.612.183	3,1%	3,1%	-13,8%
Centro Hospitalar Coimbra, E.P.E.	20.650.457	3,0%	1,8%	-7,7%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	20.521.410	3,0%	5,4%	-22,4%
Hospital de Faro, E.P.E.	16.834.368	2,4%	3,9%	-13,6%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	16.694.580	2,4%	-0,9%	3,3%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	14.712.887	2,1%	-0,3%	0,9%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	12.192.877	1,8%	-8,0%	22,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	11.557.781	1,7%	5,1%	-11,9%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	10.597.003	1,5%	5,4%	-11,6%
Restantes Hospitais	139.028.645	20,0%	-3,6%	112,5%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	100%

Unidade: EUR

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

Notas :

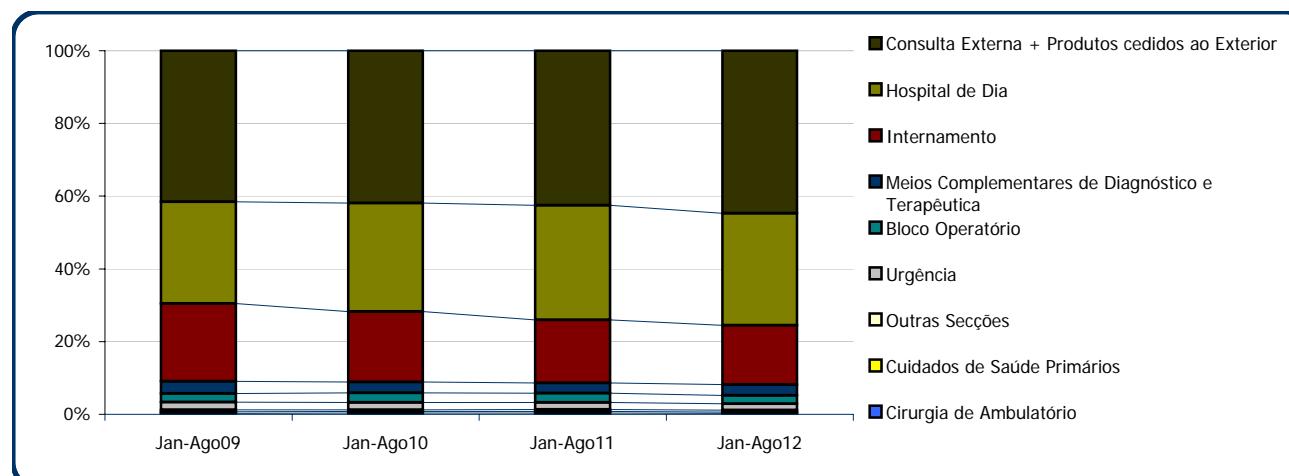
- A informação desagregada por Hospital consta do Anexo 1 deste relatório.

2. Áreas de Prestação Hospitalar

Área de Prestação	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos	310.517.552	44,7%	4,5%	-285,0%
Hospital de Dia	213.893.579	30,8%	-3,0%	139,5%
Internamento	113.190.827	16,3%	-6,3%	164,0%
Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCDT)	20.608.295	3,0%	3,1%	-13,3%
Bloco Operatório	16.105.036	2,3%	-8,2%	30,9%
Urgência	11.961.037	1,7%	-11,9%	34,5%
Cuidados de Saúde Primários	2.041.387	0,3%	-33,2%	21,8%
Cirurgia de Ambulatório	1.949.974	0,3%	-22,9%	12,4%
Outras Secções	3.991.170	0,6%	6,0%	-4,8%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	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 73,5% da despesa total;
- A área da cedência de medicamentos a doentes atendidos nas consultas externas do hospital e a doentes externos corresponde a 44,7% da despesa total com medicamentos (310,5 milhões de euros).

Notas :

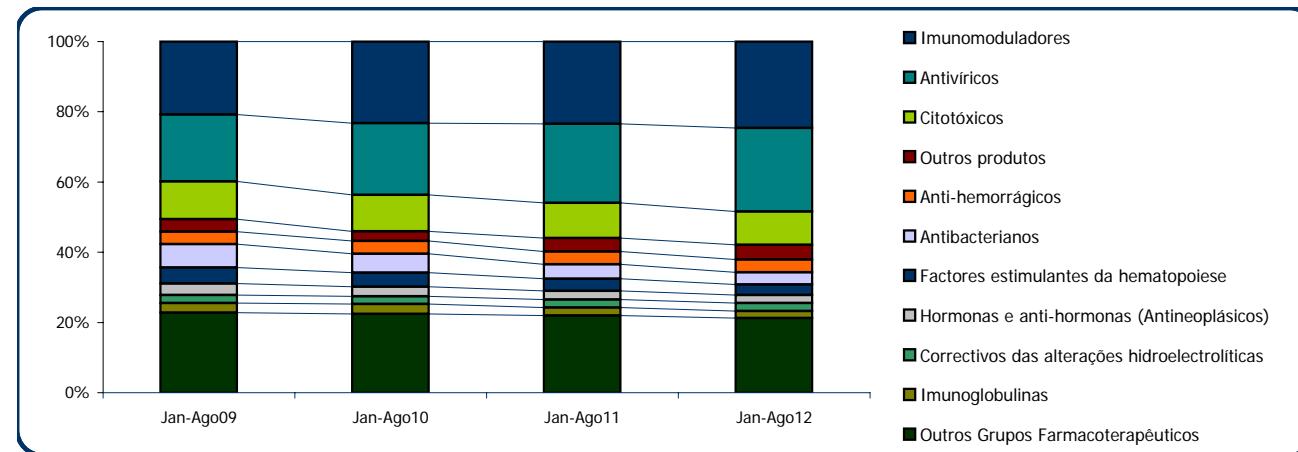
- Consultas Externas: Incluem os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos.
- Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCFT) incluem as unidades técnicas.
- Cuidados de Saúde Primários: Dispensa de medicamentos para os cuidados de saúde primários nas Unidades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

3. Subgrupos Farmacoterapêuticos (10 +)

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imunomoduladores	170.774.784	24,6%	4,3%	-150,4%
Antivíricos	165.339.858	23,8%	5,1%	-172,5%
Citotóxicos	65.467.966	9,4%	-6,6%	99,2%
Outros produtos	29.165.505	4,2%	7,8%	-45,1%
Anti-hemorrágicos	25.564.596	3,7%	1,9%	-10,4%
Antibacterianos	24.015.707	3,5%	-16,0%	97,9%
Factores estimulantes da hematopoiese	20.861.647	3,0%	-14,6%	76,2%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	16.064.107	2,3%	-5,2%	18,9%
Corretivos das alterações hidroelectrolíticas	15.625.684	2,3%	-3,4%	11,8%
Imunoglobulinas	14.044.879	2,0%	-10,6%	35,5%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	147.334.123	21,2%	-4,2%	139,0%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	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 (+5,1%), Imunomoduladores (+4,3%) e Outros Produtos (+7,8%) ;
- Com tendência oposta destacam-se três grupos terapêuticos: Antibacterianos (-16%), Citotóxicos (-6,6%) e Factores estimulantes da hematopoiese (-14,6%).

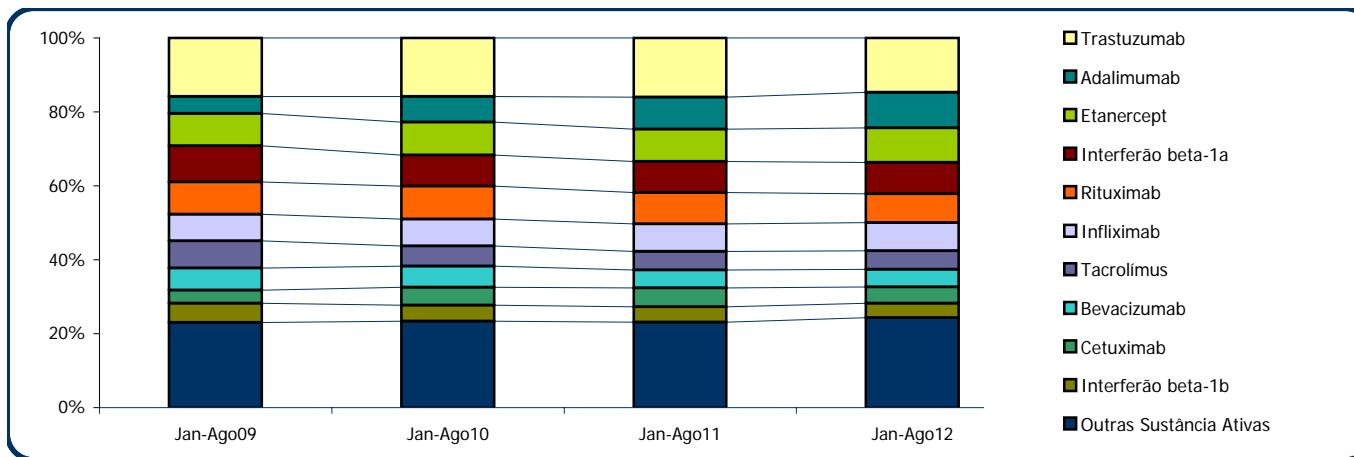
4. Distribuição do consumo das principais substâncias ativas por subgrupo farmacoterapêutico (10 +)

4.1 - Distribuição do Consumo de Imunomoduladores

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Trastuzumab	25.172.251	14,7%	-4,2%	-15,7%
Adalimumab	16.356.036	9,6%	+16,3%	32,6%
Etanercept	15.966.957	9,3%	+11,0%	22,6%
Interferão beta-1a	14.492.545	8,5%	+5,2%	10,1%
Rituximab	13.305.973	7,8%	-4,4%	-8,7%
Infliximab	13.002.990	7,6%	+7,0%	12,1%
Tacrolímus	8.633.641	5,1%	+5,8%	6,8%
Bevacizumab	8.096.546	4,7%	+1,6%	1,8%
Cetuximab	7.518.198	4,4%	-9,9%	-11,8%
Interferão beta-1b	6.662.418	3,9%	-3,4%	-3,3%
Outras Substâncias Ativas	41.567.229	24,3%	+9,9%	53,5%
Total	170.774.784	100%	4,3%	100%

Unidade: EUR

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



- O consumo de Imunomoduladores apresentou nestes primeiros oito meses um crescimento de 4,3%.
- Nos Imunomoduladores o crescimento deve-se essencialmente aos medicamentos Adalimumab (+ 16,3%), Etanercept (+11%) e Infliximab (7%).

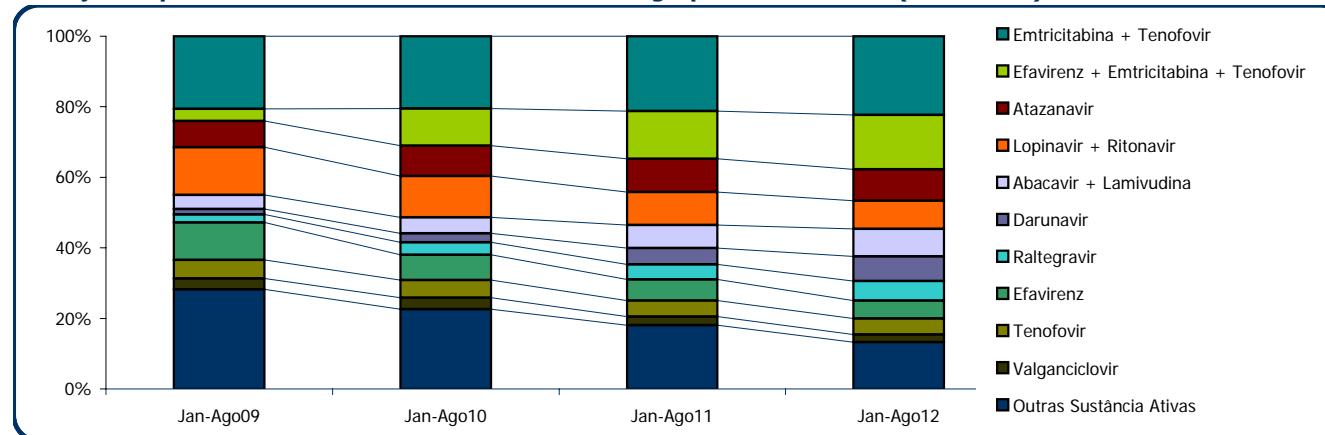
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.2 - Distribuição do Consumo de Antivíricos

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	36.853.401	22,3%	10,5%	43,7%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	25.514.791	15,4%	19,4%	51,4%
Atazanavir	14.721.406	8,9%	-0,2%	-0,3%
Lopinavir + Ritonavir	13.187.608	8,0%	-10,9%	-20,0%
Abacavir + Lamivudina	12.931.350	7,8%	26,8%	34,0%
Darunavir	11.609.805	7,0%	58,0%	53,0%
Raltegravir	9.064.084	5,5%	35,1%	29,3%
Efavirenz	8.424.648	5,1%	-10,5%	-12,3%
Tenofovir	7.533.941	4,6%	5,0%	4,4%
Valganciclovir	3.558.763	2,2%	-4,6%	-2,1%
Outras Substâncias Ativas	21.940.060	13,3%	-22,9%	-81,0%
Total	165.339.858	100%	5,1%	100%

Unidade: EUR

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



- O consumo de Antivíricos totalizou 165 milhões de euros, constituindo 23,8% da despesa total;
- Este subgrupo apresentou um crescimento homólogo de 5,1%;
- Este crescimento deveu-se à maior utilização do Darunavir (+58%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir + Efavirenz (+19,4%), Emtricitabina + Tenofovir (+10,5%) e Abacavir + Lamivudina (+26,8%).

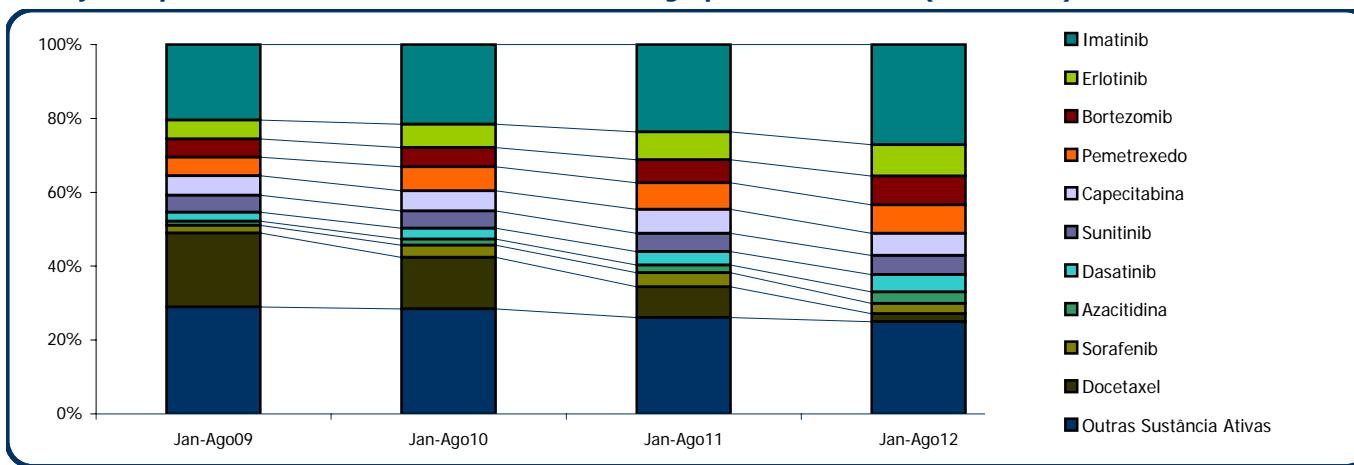
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.3 - Distribuição do Consumo de Citotóxicos

Substância Activa	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imatinib	17.772.054	27,1%	7,2%	-25,7%
Erlotinib	5.519.611	8,4%	4,2%	-4,8%
Bortezomib	5.118.176	7,8%	17,1%	-16,1%
Pemetrexedo	5.056.744	7,7%	0,9%	-1,0%
Capecitabina	3.933.590	6,0%	-13,9%	13,7%
Sunitinib	3.407.444	5,2%	-2,5%	1,9%
Dasatinib	3.063.678	4,7%	20,5%	-11,3%
Azacitidina	1.999.841	3,1%	37,6%	-11,8%
Sorafenib	1.839.793	2,8%	-30,5%	17,4%
Docetaxel	1.405.262	2,1%	-75,9%	95,6%
Outras Substâncias Ativas	16.351.773	25,0%	-10,6%	42,0%
Total	65.467.966	100%	-6,6%	100%

Unidade: EUR

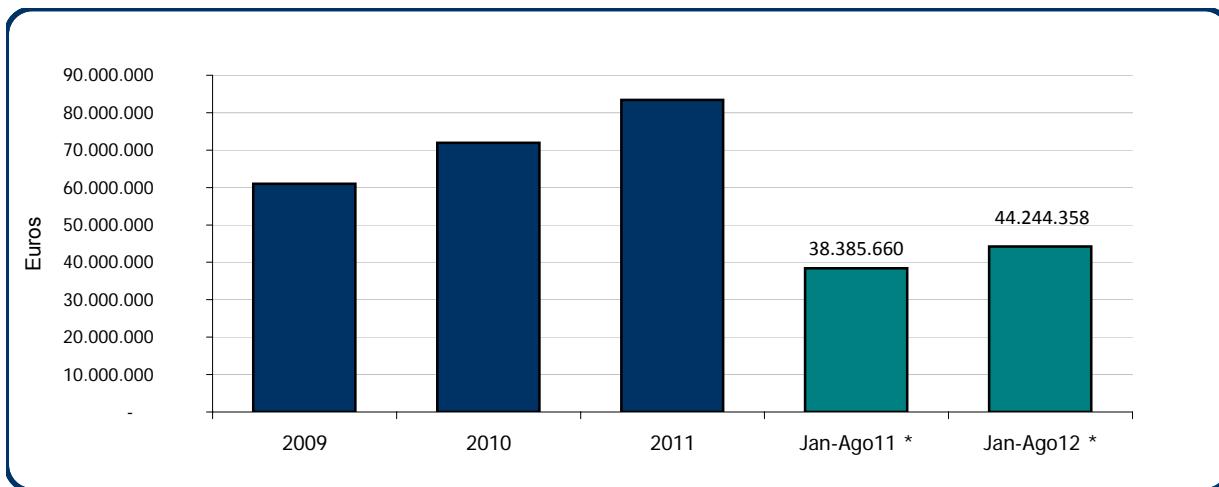
Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos citotóxicos (2009-2012)



- 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 (-75,9%), devido à introdução de medicamentos genéricos desta substância;
- Neste subgrupo destaca-se o peso do Imatinib (27,1%) e a tendência de crescimento (+7,2%).
- Com tendência de crescimento da despesa salientam-se, igualmente, as seguintes substâncias ativas: Bortezomib (+17,1%), Dasatinib (+20,5%) e Azacitidina (+37,6%).

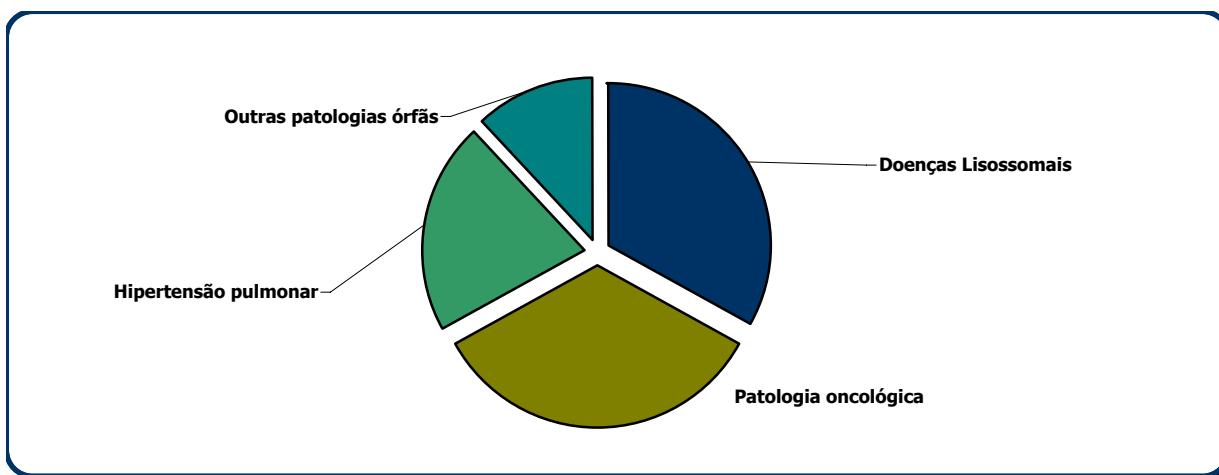
5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.1 Medicamentos órfãos (2009-2012)



* Valores sem a DCI Imatinib como Medicamento Órfão.

5.1.1 Indicações Terapêuticas Principais dos Medicamentos Órfãos



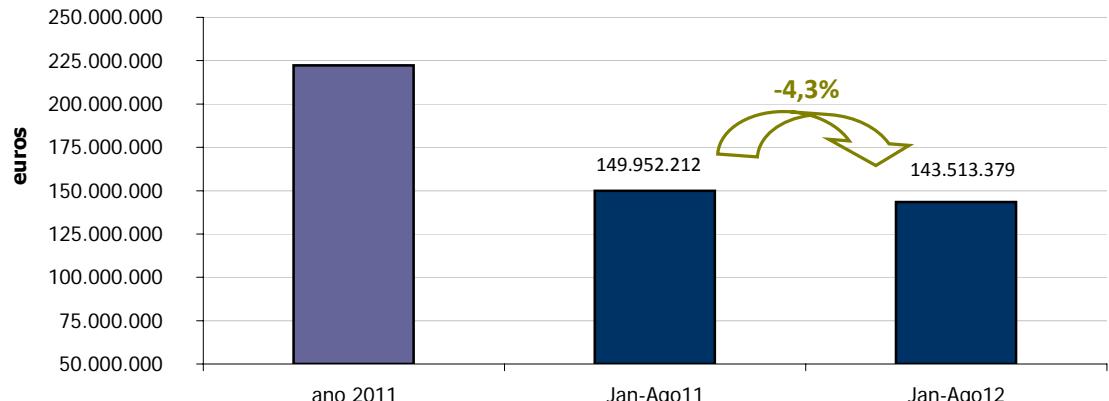
- Desde abril de 2012 o medicamento Imatinib não apresenta a classificação de medicamento órfão.
- Os medicamentos órfãos, excluindo o Imatinib, apresentaram nos primeiros 8 meses de 2012 um valor de 44,2 milhões de euros, o que corresponde a 6,4% da despesa total;
- A variação da despesa com medicamentos órfãos relativamente ao período homólogo foi de 15,3%;
- Sem o Imatinib, os medicamentos órfãos com indicação terapêutica na área oncológica correspondem a 34% da despesa total com medicamentos órfãos. A despesa do medicamento Tafamidis, desde o início da sua comercialização, ascendeu ao valor de 1,691 milhões de euros.

Notas :

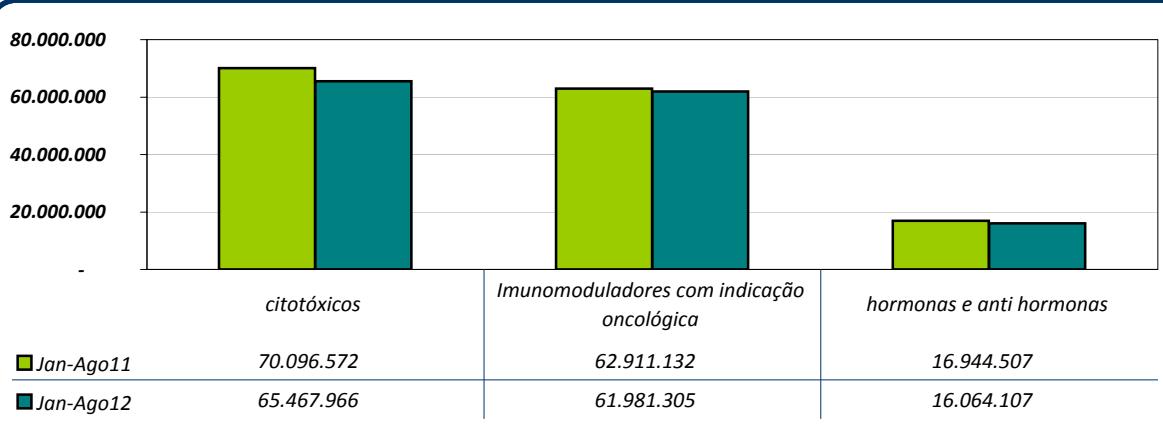
- A informação desagregada por medicamento órfão consta do Anexo 5 deste relatório.

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 (Citotóxicos, hormonas e anti-hormonas e Imunomoduladores com indicação terapêutica na área oncológica).
- Os medicamentos antineoplásicos apresentaram até agosto de 2012 um valor de 143,5 milhões de euros, o que corresponde a 20,7% do total da despesa;
- Nos primeiros sete meses observou-se um decréscimo da despesa com estes fármacos (-4,3%), comparativamente ao período homólogo. Este decréscimo foi devido essencialmente à diminuição dos encargos com citotóxicos

Notas :

- Os medicamentos Antineoplásicos incluem os Cytotóxicos, 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-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Tratamento do VIH/SIDA⁽¹⁾	156.172.456	62,1%	5,2%	65,2%
Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoriase em placas⁽²⁾	50.353.396	20,0%	19,1%	68,5%
Esclerose Múltipla⁽³⁾	22.862.490	9,1%	-4,6%	-9,3%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático⁽⁴⁾	6.259.228	2,5%	-16,2%	-10,3%
Hepatite C⁽⁵⁾	5.240.892	2,1%	-22,7%	-13,0%
Hormona de Crescimento⁽⁶⁾	4.892.007	1,9%	-7,9%	-3,5%
Doentes Acromegálicos⁽⁷⁾	4.681.652	1,9%	6,7%	2,5%
Esclerose Lateral Amiotrófica⁽⁸⁾	816.982	0,3%	-0,5%	0,0%
Síndrome de Lennox - Gastaut⁽⁹⁾	38.882	0,0%	-8,5%	0,0%
Total dos medicamentos com REC	251.317.986	100%	4,9%	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-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	95.349.815	13,7%	3,1%	-62,1%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	75.113.909	10,8%	-1,5%	23,9%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	61.215.864	8,8%	6,0%	-73,9%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	48.613.725	7,0%	2,8%	-28,4%
Hospitais Universidade de Coimbra, E.P.E.	45.055.718	6,5%	-6,2%	64,3%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	35.757.164	5,2%	-8,1%	67,7%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	26.039.648	3,8%	-0,7%	4,2%
Hospital Garcia de Orta, E.P.E.	22.710.823	3,3%	-8,6%	45,9%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	21.612.183	3,1%	3,1%	-13,8%
Centro Hospitalar Coimbra, E.P.E.	20.650.457	3,0%	1,8%	-7,7%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	20.521.410	3,0%	5,4%	-22,4%
Hospital de Faro, E.P.E.	16.834.368	2,4%	3,9%	-13,6%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	16.694.580	2,4%	-0,9%	3,3%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	14.712.887	2,1%	-0,3%	0,9%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	12.192.877	1,8%	-8,0%	22,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	11.557.781	1,7%	5,1%	-11,9%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	10.597.003	1,5%	5,4%	-11,6%
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.	10.027.405	1,4%	-5,2%	11,7%
Centro Hospitalar do Alto Ave	9.997.180	1,4%	-7,7%	17,9%
Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E	9.657.537	1,4%	0,6%	-1,3%
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.	9.386.738	1,4%	-11,2%	25,3%
Hospital Infante D.Pedro, E.P.E. - Aveiro	9.066.001	1,3%	0,4%	-0,9%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	8.479.668	1,2%	0,0%	-0,1%
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	7.927.404	1,1%	-5,8%	10,5%
Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E.	7.255.299	1,0%	-4,1%	6,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra	6.685.151	1,0%	-3,7%	5,6%
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.	6.589.957	0,9%	-13,4%	21,8%
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE	5.857.045	0,8%	3,0%	-3,7%

Anexo 1 - Distribuição do Consumo por Hospital

Hospital	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E.	5.469.222	0,8%	2,7%	-3,1%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	5.446.832	0,8%	9,6%	-10,2%
Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E.	5.150.548	0,7%	24,0%	-21,3%
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE	5.028.754	0,7%	8,2%	-8,2%
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	3.836.540	0,6%	-4,2%	3,6%
Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E.	3.756.811	0,5%	-7,8%	6,8%
Centro Hospitalar do Oeste Norte, E.P.E.	3.723.664	0,5%	-15,8%	14,9%
Centro Hospitalar do Médio Ave, E.P.E.	2.855.960	0,4%	-1,6%	1,0%
Hospital do Litoral Alentejano, E.P.E.	2.665.479	0,4%	-3,1%	1,8%
Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E.	2.320.968	0,3%	-19,3%	11,9%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	1.772.031	0,3%	-11,9%	5,1%
Centro Hospitalar de Torres Vedras	1.554.463	0,2%	-21,9%	9,3%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	1.284.516	0,2%	-6,3%	1,9%
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde	689.857	0,1%	-7,6%	1,2%
Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E.	497.979	0,1%	1,8%	-0,2%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	467.943	0,1%	-15,6%	1,9%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	461.716	0,1%	15,3%	-1,3%
Hospital Distrital de Águeda	293.371	0,0%	-17,5%	1,3%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra	260.331	0,0%	-11,9%	0,8%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	215.950	0,0%	-34,0%	2,4%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	183.399	0,0%	-2,4%	0,1%
Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja	71.420	0,0%	14,5%	-0,2%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	62.117	0,0%	15,5%	-0,2%
Hospital José Luciano de Castro - Anadia	29.386	0,0%	109,5%	-0,3%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	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-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Doenças Infecciosas	153.565.591	22,1%	4,3%	-135,1%
Oncologia	133.161.398	19,2%	-6,8%	206,7%
Medicina Interna	43.118.460	6,2%	1,9%	-17,4%
Neurologia	40.410.528	5,8%	10,1%	-79,3%
Hematologia Clínica	36.477.805	5,3%	-1,2%	9,6%
Nefrologia	24.501.087	3,5%	-0,2%	1,2%
Imuno-hemoterapia	24.301.701	3,5%	3,3%	-16,9%
Gastrenterologia	22.156.756	3,2%	8,6%	-37,5%
Pediatria	16.374.502	2,4%	5,8%	-19,3%
Unidade de Transplantes	16.154.388	2,3%	6,0%	-19,6%
Bloco Operatório	16.105.036	2,3%	-8,2%	30,9%
Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente	15.004.294	2,2%	-6,5%	22,5%
Reumatologia	13.812.641	2,0%	5,1%	-14,4%
Cirurgia Geral	13.744.378	2,0%	-15,2%	52,7%
Produtos cedidos ao Exterior	12.804.252	1,8%	-9,2%	27,8%
Restantes Áreas de Atividade	112.566.041	16,2%	-3,5%	88,0%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	100%

Unidade: EUR

Anexo 3 - Distribuição do Consumo em Valor por Substância Ativa

Substância Ativa	Valor Acumulado (jan-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	36.853.401	4,7%	10,5%	-75,4%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	25.514.791	3,8%	19,4%	-88,7%
Trastuzumab	25.172.251	3,1%	-4,2%	23,6%
Imatinib	17.772.054	2,5%	7,2%	-25,5%
Adalimumab	16.356.036	2,1%	16,3%	-49,0%
Etanercept	15.966.957	2,1%	11,0%	-34,0%
Atazanavir	14.721.406	2,1%	-0,2%	0,5%
Interferão beta-1a	14.492.545	2,0%	5,2%	-15,2%
Rituximab	13.305.973	2,0%	-4,4%	13,0%
Lopinavir + Ritonavir	13.187.608	2,0%	-10,9%	34,6%
Infliximab	13.002.990	2,0%	7,0%	-18,2%
Abacavir + Lamivudina	12.931.350	1,8%	26,8%	-58,6%
Imunoglobulina humana normal	12.544.021	1,8%	-11,9%	36,4%
Imiglucerase	11.686.357	1,5%	-4,1%	10,6%
Darunavir	11.609.805	1,4%	58,0%	-91,4%
Darbepoetina alfa	9.763.392	1,3%	-6,3%	14,0%
Cloreto de sódio	9.372.131	1,3%	-2,0%	4,1%
Raltegravir	9.064.084	1,2%	35,1%	-50,5%
Tacrolímus	8.633.735	1,2%	5,8%	-10,2%
Efavirenz	8.424.648	1,2%	-10,5%	21,2%
Outras Substâncias Ativas	393.883.320	59,1%	-5,2%	458,7%
Total	694.258.857	100%	-0,7%	100%

Unidade: EUR

Anexo 4 - Distribuição do Consumo em Volume por Substância Ativa

Substância Ativa	Volume Acumulado (jan-agosto 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Cloreto de sódio	13.312.529	4,7%	-1,8%	-112,7%
Paracetamol	7.321.551	3,8%	-1,5%	-51,5%
Micofenolato de mofetil	3.336.152	3,1%	7,5%	106,5%
Furosemida	3.264.289	2,5%	2,9%	42,4%
Lopinavir + Ritonavir	3.167.749	2,1%	-11,6%	-191,0%
Tacrolímus	2.956.254	2,1%	31,3%	324,0%
Oxigénio	2.910.770	2,1%	0,3%	3,9%
Etinilestradiol + Gestodeno	2.694.357	2,0%	0,0%	0,0%
Tamoxifeno	2.517.533	2,0%	-2,9%	-34,6%
Enoxaparina sódica	2.236.232	2,0%	2,8%	27,6%
Cloreto de potássio	2.166.458	2,0%	-0,7%	-7,3%
Ritonavir	2.116.558	1,8%	12,8%	110,3%
Metoclopramida	2.083.865	1,8%	-4,2%	-42,0%
Emtricitabina + Tenofovir	2.042.070	1,5%	9,0%	77,5%
Prednisolona	1.764.609	1,4%	16,3%	113,6%
Água para preparações injetáveis	1.752.851	1,3%	-12,2%	-111,7%
Brometo de ipratrópio	1.747.103	1,3%	8,1%	60,1%
Anastrozol	1.722.997	1,2%	10,4%	74,9%
Carvedilol	1.685.989	1,2%	17,2%	113,9%
Esomeprazol	1.444.420	1,2%	-17,7%	-143,1%
Outras Substâncias Ativas	93.481.309	59,1%	-0,6%	-260,8%
Total	155.725.645	100%	0,1%	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-agosto 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Bosentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica; Esclerose Sistémica; Fibrose Pulmonar Idiopática	7.077.634	16,0%	0,9%	1,1%
Lenalidomida	Mieloma Múltiplo	4.257.475	9,6%	25,7%	14,9%
Alglucosidase alfa	Terapêutica de substituição enzimática prolongada (TSE) em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe	3.839.848	8,7%	73,6%	27,8%
Galsulfase	Mucopolissacaridose tipo VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)	3.756.057	8,5%	-3,5%	-2,3%
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	3.063.678	6,9%	20,5%	8,9%
Agalsidase alfa	Doença de Fabry	2.873.509	6,5%	10,7%	4,7%
Azacitidina	Leucemia Mielóide Aguda; Síndromas Mielodisplásicos	1.999.841	4,5%	37,6%	9,3%
Sorafenib	Carcinoma hepatocelular; Carcinoma de células renais avançado	1.839.793	4,2%	-30,5%	-13,8%
Tafamidis	Tratamento da amiloidose	1.691.211	3,8%	-	28,9%
Talidomida	Mieloma Múltiplo	1.542.444	3,5%	-3,1%	-0,9%
Velaglucerase alfa	Terapêutica de substituição enzimática (TSE) a longo prazo em doentes com doença de Gaucher de Tipo 1.	1.478.077	3,3%	59,8%	9,4%
Idursulfase	Síndrome de Hunter	1.191.935	2,7%	-16,1%	-3,9%
Sildenafil	Hipertensão Arterial Pulmonar	843.717	1,9%	-3,0%	-0,4%
Ambrisentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica	775.409	1,8%	1,1%	0,1%
Anagrelida	Trombocitêmia Essencial	746.720	1,7%	26,3%	2,7%
Laronidase	Mucopolissacaridose I	742.848	1,7%	-16,8%	-2,6%
Trabectedina	Tratamento de doentes com sarcoma avançado dos tecidos moles. Tratamento de doentes que sofreram uma recaída de cancro dos ovários sensível à platina.	708.143	1,6%	-22,1%	-3,4%
Iloprost	Hipertensão Pulmonar Primária	689.876	1,6%	-1,8%	-0,2%
Romiplostim	Púrpura Trombocitopénica Idiopática	574.103	1,3%	22,7%	1,8%
Pegvisomant	Acromegália	556.659	1,3%	0,7%	0,1%
Nilotinib	Tratamento de doentes adultos com Leucemia Mielóide Crónica positiva para o cromossoma Filadélfia em fase crónica recém – diagnosticada	484.563	1,1%	68,8%	3,4%
Miglustato	Doença de Niemann-Pick, tipo C	467.819	1,1%	22,7%	1,5%
Tensirolímus	Carcinoma de células renais avançado	419.751	0,9%	11,3%	0,7%
Desferrasirox	Sobrecarga Crónica de Ferro	384.560	0,9%	27,9%	1,4%
Eculizumab	Tratamento de doentes com hemoglobinúria paroxística nocturna	300.510	0,7%	327,4%	3,9%
Clofarabina	Leucemia Linfoblástica Aguda em doentes pediátricos	263.560	0,6%	-2,2%	-0,1%
Agalsidase beta	Doença de Fabry	236.100	0,5%	10,9%	0,4%
Bussulfano	Tratamento condicionante (de preparação) de adultos e crianças antes de um transplante de células progenitoras hematopoiéticas	217.140	0,5%	7,1%	0,2%
Plerixafor	Transplante autólogo em doentes com linfoma ou mieloma múltiplo	182.464	0,4%	38,3%	0,9%
Nitisona	Tirozinemia hereditária do tipo 1; Alcaptonúria	148.908	0,3%	1,8%	0,0%

Anexo 5 - Evolução do Consumo de Medicamentos Órfãos

Substância Ativa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado (jan-agosto 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Mitotano	Carcinoma adrenocortical	122.908	0,3%	-2,8%	-0,1%
Amifampridina	Tratamento sintomático da síndrome miasténica de Lambert-Eaton (LEMS) em adultos	113.809	0,3%	1929,6%	1,8%
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).	106.280	0,2%	95,3%	0,9%
Estiripentol	Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância.	95.067	0,2%	15,4%	0,2%
Icatibant	Tratamento sintomático de episódios agudos de angioedema hereditário (AEH) em doentes adultos.	55.818	0,1%	151,5%	0,6%
Levodopa + Carbidopa	Tratamento da doença de Parkinson de estado avançado	53.456	0,1%	0,3%	0,0%
Ibuprofeno	Persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas.	51.501	0,1%	3,4%	0,0%
Nelarabina	Leucemia Linfoblástica Aguda de células T (LLA-T)	49.177	0,1%	3437,4%	0,8%
Trióxido de arsénio	Leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromas mielodisplásicos	48.438	0,1%	-40,2%	-0,6%
Betaína	Homocistinúria	46.344	0,1%	10,9%	0,1%
Everolímus	Carcinoma das Células Renais	26.838	0,1%	-	0,5%
Ofatumumab	Tratamento da leucemia linfocítica crónica (LLC) em doentes refractários à fludarabina e alemtuzumab	23.701	0,1%	-	0,4%
Acetato de zinco	Doença de Wilson	20.792	0,0%	-12,2%	0,0%
Aztreonam	Terapêutica de supressão de infecções pulmonares crónicas devido a Pseudomonas aeruginosa em doentes com fibrose quística	19.930	0,0%	-	0,3%
Ácido 5-aminolevulínico	Glioma	15.635	0,0%	-5,9%	0,0%
Ziconotida	Dor crónica e intensa em doentes que necessitam de um analgésico por injeção intratecal	13.265	0,0%	600,0%	0,2%
Ácido carglúmico	Hiperamoniemia provocada por uma deficiência de N-acetilglutamato sintase	11.139	0,0%	112,8%	0,1%
Cladribina	Tratamento de leucemia de células pilosas	8.219	0,0%	453,8%	0,1%
Tiotepa	Tratamento de condicionamento antes de transplante alógénico ou autólogo de células progenitoras hematopoiéticas (TCPH) nas doenças hematológicas (em associação com outros medicamentos quimioterapêuticos).	7.336	0,0%	-29,8%	-0,1%
Rufinamida	Terapêutica adjuvante no tratamento de convulsões associadas ao síndroma de Lennox-Gastaut, em doentes com 4 anos de idade ou mais.	354	0,0%	1499,3%	0,0%
Total		44.244.358	100%	15,3%	100%
Peso dos Medicamentos Órfãos no Total do Consumo Hospitalar				6,4%	

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-ago 2012)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Dexametasona	485.978	13,7%	38,9%	-158,2%
Pegaspargase	274.753	7,7%	-5,0%	16,8%
Isoprenalina	123.572	3,5%	-2,8%	4,1%
Triamcinolona	119.200	3,4%	-29,0%	56,5%
Sol cardioplegia sanguínea	116.701	3,3%	49,1%	-44,7%
Concentrado de C1-inibidor esterase	113.185	3,2%	59,5%	-49,1%
Fludarabina	99.631	2,8%	-36,0%	65,2%
Procarbazina	95.278	2,7%	-13,9%	17,9%
Mercaptopurina	89.005	2,5%	47,7%	-33,4%
Asparaginase	86.276	2,4%	-14,0%	16,4%
Miltefosina	82.664	2,3%	8,6%	-7,6%
Labetalol	80.657	2,3%	-4,2%	4,1%
Dantroleno	80.617	2,3%	-2,4%	2,3%
Melfalano	77.528	2,2%	48,3%	-29,3%
Histamina	75.098	2,1%	0,4%	-0,4%
Levotiroxina sódica	74.461	2,1%	7,5%	-6,0%
Trientina	62.030	1,7%	-52,1%	78,3%
Fluoresceína	56.517	1,6%	-22,8%	19,4%
Estreptozocina	54.988	1,5%	-31,5%	29,4%
Polidocanol	52.421	1,5%	-5,7%	3,7%
Outras Substâncias Ativas com AUE	1.252.292	35,2%	-7,3%	114,5%
Total	3.552.853	100%	-2,4%	100%
Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar		0,5%		

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR