
Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

Relatório Mensal – abril 2013

GABINETE DE ESTUDOS E PROJETOS



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 (2010-2013)	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 abril de 2013 reporta-se ao consumo de medicamentos em 47 entidades hospitalares do Serviço Nacional de Saúde (SNS), as quais correspondem à totalidade dos hospitais do SNS com gestão pública. Identificam-se de seguida os hospitais e grupos de medicamentos que, devido ao peso que têm na despesa com medicamentos e às respectivas taxas de crescimento, contribuíram mais significativamente para o aumento da despesa.

Análise global da despesa com medicamentos nos hospitais do SNS

- Nos 47 hospitais a despesa com medicamentos até abril de 2013 foi de 346,6 milhões de euros, o que corresponde a uma variação homóloga (Var.Hom) de 1,2%.
- Os hospitais que mais contribuíram para o aumento observado foram o Centro Hospitalar de São João, E.P.E. (Var.Hom=8,4%), o Centro Hospitalar do Porto, E.P.E. (Var.Hom=7,3%), o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E. (Var.Hom=9,8%), e o Centro Hospitalar de Lisboa Norte, E.P.E. (Var.Hom=2,8%).

Áreas de Prestação Hospitalar

- No período em análise a despesa em ambulatório (Consulta Externa, Hospital de Dia e Cirurgia de Ambulatório) foi de 263,6 milhões de euros, o que constitui 76% da despesa total.
- O elevado peso do ambulatório hospitalar deve-se essencialmente à despesa com medicamentos cedidos nos serviços farmacêuticos, particularmente os medicamentos para o VIH, Artrite Reumatóide e outras patologias constantes do Despacho n.º 18419/2010, Esclerose Múltipla, entre outros.

Áreas Terapêuticas

- Ao nível dos grupos terapêuticos destacam-se os seguintes grupos com tendência de crescimento: Antivíricos (Var.Hom=5,3%), Citotóxicos (Var.Hom=5,7%) e Imunomoduladores (Var.Hom=2,6%).
- Até abril de 2013, os Antivíricos que incluem os medicamentos para o VIH/SIDA, totalizaram 84,8 milhões de euros, constituindo 24,5% da despesa total. Este crescimento deveu-se à maior utilização do Darunavir (Var.Hom=36,8%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir (Var.Hom=10,8%), Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir (Var.Hom=9,8%) e Abacavir + Lamivudina (Var.Hom=17,3%).
- Os Imunomoduladores representaram no período em análise 85,8 milhões de euros o que corresponde a uma quota de mercado de 24,8%. Neste subgrupo terapêutico, o crescimento deveu-se essencialmente ao Adalimumab (Var.Hom=13,5%), Etanercept (Var.Hom= 7%) e Rituximab (Var.Hom=8,4%).

-
- Os Factores estimulantes da hematopoiese (Var.Hom=-29,3%) e os Antibacterianos (Var.Hom=-20,3%) apresentaram uma diminuição da despesa. Salienta-se que nestes grupos a introdução de medicamentos genéricos e biossimilares constituiu um fator determinante na redução da despesa.

Grupos Específicos de Medicamentos

- Os medicamentos órfãos apresentaram até abril de 2013, um valor de 27,6 milhões de euros, o que corresponde a um crescimento homólogo de 32,7% e representam 8% da despesa total. Para este crescimento contribui o inicio de utilização do medicamento Tafamidis. Este medicamento apresenta consumos no valor de 4,7 milhões de euros, correspondendo a 17,1% do total da despesa com medicamentos órfãos.
- Nos medicamentos abrangidos por regimes especiais de comparticipação de cedência em farmácia hospitalar a despesa totalizou 125 milhões de euros e o crescimento homólogo foi de 2,5%. Para este aumento contribuíram significativamente os medicamentos para o VIH/SIDA (Var.Hom=4,8%) e os medicamentos para a Artrite Reumatóide e outras patologias abrangidas pelo Despacho n.º 18419/2010 (Var.Hom=14,1%), devido ao aumento de consumo do Adalimumab e Infliximab .

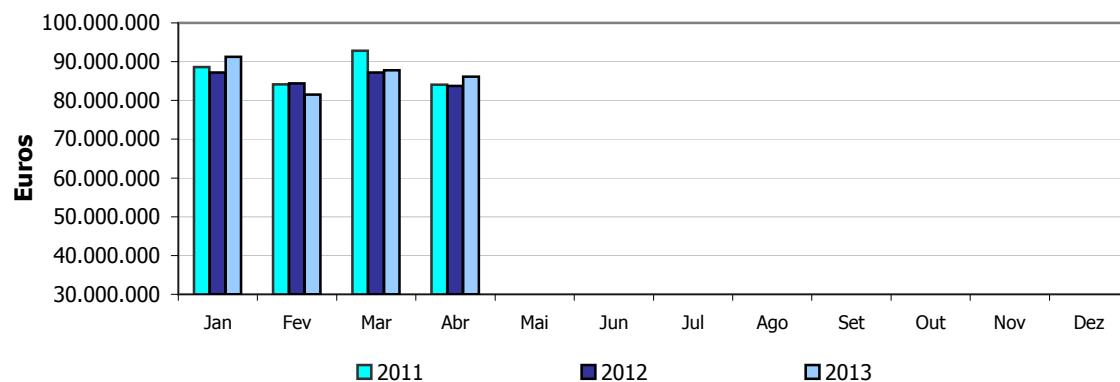
Notas

- ⇒ 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, sucede ao Centro Hospitalar de Torres Vedras e ao Centro Hospitalar do Oeste Norte (CHON), extintos pela Portaria n.º 276/2012 de 12/09/12
 - 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 e Universitário de Coimbra, E.P.E. por fusão dos Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E., do Centro Hospitalar de Coimbra, E.P.E. e do Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra.
 - 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.
- ⇒ Va.Hom. : corresponde à variação homóloga;

1. Evolução Global da Despesa com Medicamentos nos Hospitais

1.1 - Evolução mensal

Ano de 2013	Valor	Variação Mensal	Variação Homóloga
janeiro	91.249.229	-	4,6%
fevereiro	81.494.790	-10,7%	-3,4%
março	87.781.808	7,7%	0,7%
abril	86.091.457	-1,9%	2,8%
Total jan-abril	346.617.284	-	1,2%



- Nos hospitais do SNS a despesa com medicamentos até maio de 2013 foi de 346,6 milhões de euros;
- A variação relativa ao período homólogo foi de 1,2%.

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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	48.378.483	14,0%	2,8%	32,8%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	37.617.321	10,9%	0,7%	6,5%
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E.	33.936.498	9,8%	4,3%	34,5%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	29.034.338	8,4%	7,5%	49,4%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	25.384.120	7,3%	7,7%	44,4%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	18.295.604	5,3%	-0,8%	-3,8%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	12.308.295	3,6%	-2,8%	-8,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	11.137.146	3,2%	3,5%	9,1%
Hospital Garcia de Orta, E.P.E.	11.012.043	3,2%	-2,5%	-7,0%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	10.308.758	3,0%	2,6%	6,3%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	8.752.340	2,5%	4,3%	8,9%
Hospital de Faro, E.P.E.	8.538.992	2,5%	2,3%	4,7%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	7.443.407	2,1%	1,7%	3,1%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	6.039.387	1,7%	-4,0%	-6,2%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	5.621.137	1,6%	10,2%	12,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	5.547.581	1,6%	-6,9%	-10,0%
Restantes Hospitais	67.261.835	19,4%	-4,4%	-76,7%
Total	346.617.284	100%	1,2%	100%

Unidade: EUR

- Dezasseis das 47 unidades do SNS representam aproximadamente 80% da despesa com medicamentos;
- Os hospitais que mais contribuíram para o crescimento observado foram o Centro Hospitalar de São João, E.P.E., o Centro Hospitalar do Porto, E.P.E., o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E. e o Centro Hospitalar de Lisboa Norte, E.P.E..

Notas :

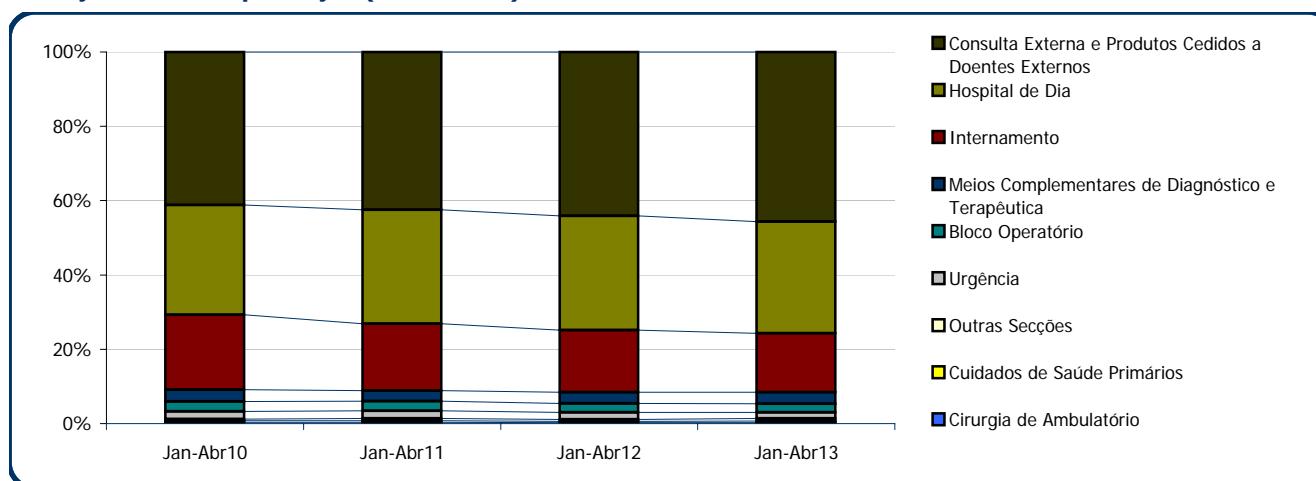
- A informação desagregada por Hospital consta do Anexo 1 deste relatório.

2. Áreas de Prestação Hospitalar

Área de Prestação	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Consulta Externa e Produtos Cedidos a Doentes Externos	158.368.493	45,7%	4,9%	180,3%
Hospital de Dia	104.154.963	30,0%	-1,2%	-31,4%
Internamento	54.904.282	15,8%	-3,9%	-54,8%
Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCFT)	10.763.389	3,1%	3,2%	8,1%
Bloco Operatório	8.110.738	2,3%	-0,5%	-1,0%
Urgência	5.530.640	1,6%	-15,4%	-24,6%
Cuidados de Saúde Primários	1.235.655	0,4%	12,9%	3,5%
Cirurgia de Ambulatório	1.032.306	0,3%	4,7%	1,1%
Outras Secções	2.516.819	0,7%	44,3%	18,9%
Total	346.617.284	100%	1,2%	100%

Unidade: EUR

Evolução das áreas prestação (2010-2013)



- O ambulatório hospitalar é constituído pela Consulta Externa, Hospital de Dia e Cirurgia de Ambulatório. Estas três áreas representam 76% da despesa total;
- A área da cedência de medicamentos a doentes atendidos nas consultas externas do hospital e a doentes externos correspondem a 45,7% da despesa total com medicamentos (158,3 milhões de euros).

Notas :

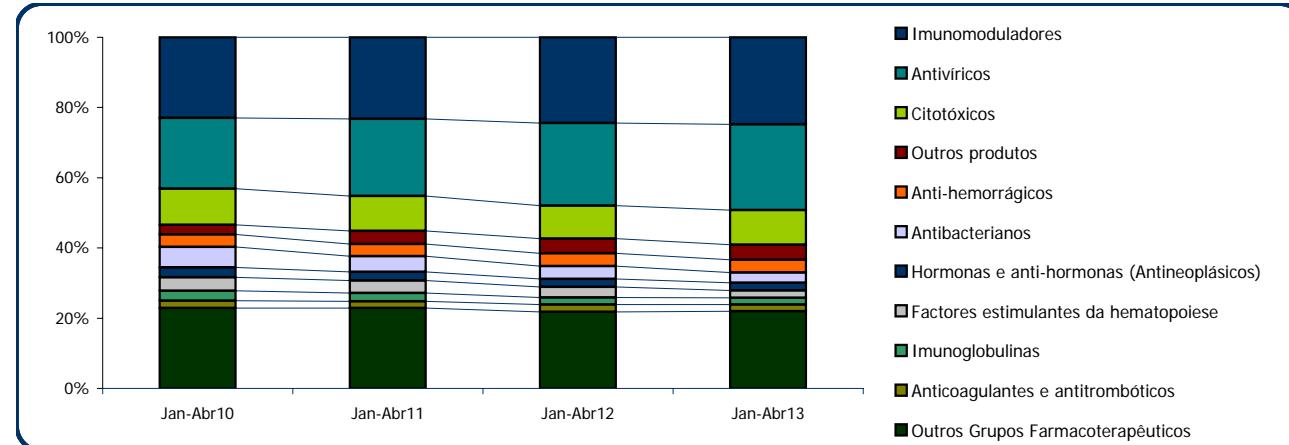
- Consultas Externas: Incluem os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos.
- Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica (MCFT) incluem as unidades técnicas.
- Cuidados de Saúde Primários: Dispensa de medicamentos para os cuidados de saúde primários nas Unidades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

3. Subgrupos Farmacoterapêuticos (10 +)

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imunomoduladores	85.852.902	24,8%	2,6%	52,4%
Antivíricos	84.799.641	24,5%	5,3%	104,2%
Citotóxicos	34.114.811	9,8%	5,7%	45,3%
Outros produtos	14.862.739	4,3%	3,8%	13,3%
Anti-hemorrágicos	12.627.395	3,6%	2,4%	7,2%
Antibacterianos	9.968.512	2,9%	-20,3%	-62,2%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	7.643.603	2,2%	-3,8%	-7,5%
Factores estimulantes da hematopoiese	7.221.789	2,1%	-29,3%	-73,5%
Imunoglobulinas	6.777.690	2,0%	-3,1%	-5,2%
Anticoagulantes e antitrombóticos	6.599.694	1,9%	-6,4%	-11,1%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	76.148.508	22,0%	2,0%	37,1%
Total	346.617.284	100%	1,2%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo dos subgrupos terapêuticos (2010-2013)



- Os Imunomoduladores, Antivíricos e Citotóxicos representam 59,1% da despesa;
- Ao nível dos grupos terapêuticos destacam-se os seguintes grupos com tendência de crescimento: Antivíricos (+5,3%), Imunomoduladores (+2,6%) e Citotóxicos (+5,7%);
- Com tendência oposta destacam-se dois grupos terapêuticos: Antibacterianos (-20,3%) e Factores estimulantes da hematopoiese (-29,3%), devido à introdução de medicamentos genéricos e biossimilares.

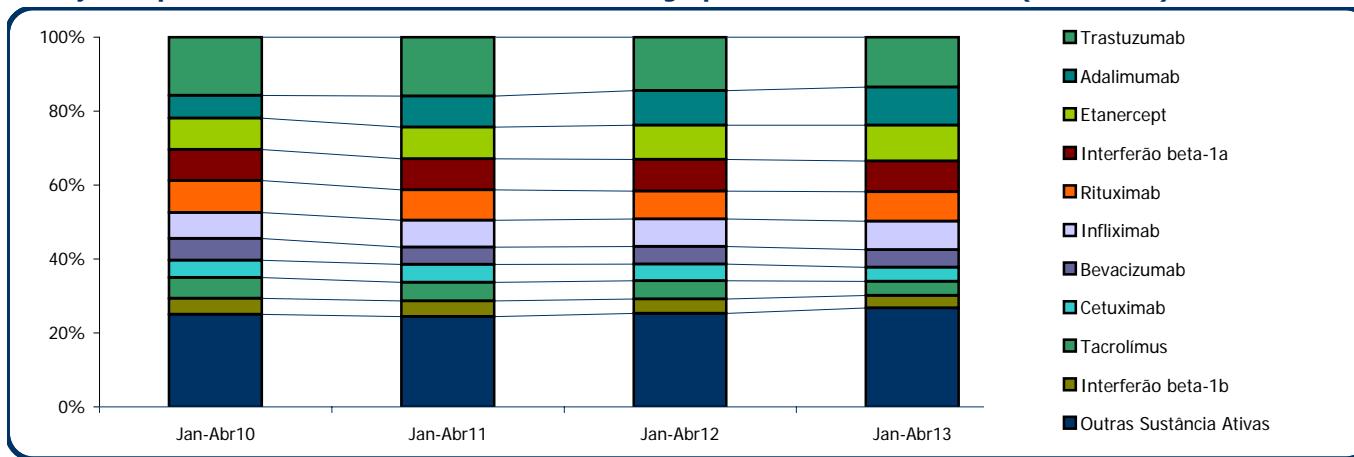
4. Distribuição do consumo das principais substâncias ativas por subgrupo farmacoterapêutico (10 +)

4.1 - Distribuição do Consumo de Imunomoduladores

Substância Ativa	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Trastuzumab	11.620.069	13,5%	-4,2%	-24,1%
Adalimumab	8.852.788	10,3%	13,5%	49,1%
Etanercept	8.281.815	9,6%	7,0%	25,3%
Interferão beta-1a	7.111.010	8,3%	-0,6%	-1,9%
Rituximab	6.866.915	8,0%	8,4%	24,8%
Infliximab	6.655.099	7,8%	7,0%	20,2%
Bevacizumab	4.049.896	4,7%	0,8%	1,5%
Cetuximab	3.298.254	3,8%	-11,5%	-20,1%
Tacrolímus	3.260.454	3,8%	-21,4%	-41,5%
Interferão beta-1b	2.923.076	3,4%	-10,6%	-16,2%
Outras Substâncias Ativas	22.933.527	26,7%	8,4%	82,7%
Total	85.852.902	100%	2,6%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos imunomoduladores (2010-2013)



- O consumo de Imunomoduladores apresentou até abril de 2013 um consumo de 85,8 milhões de euros, o que corresponde a um crescimento de 2,6%;
- Nos Imunomoduladores o crescimento deve se essencialmente aos medicamentos Adalimumab (+ 13,5%), Etanercept (+7%) e Rituximab (+8,4%).

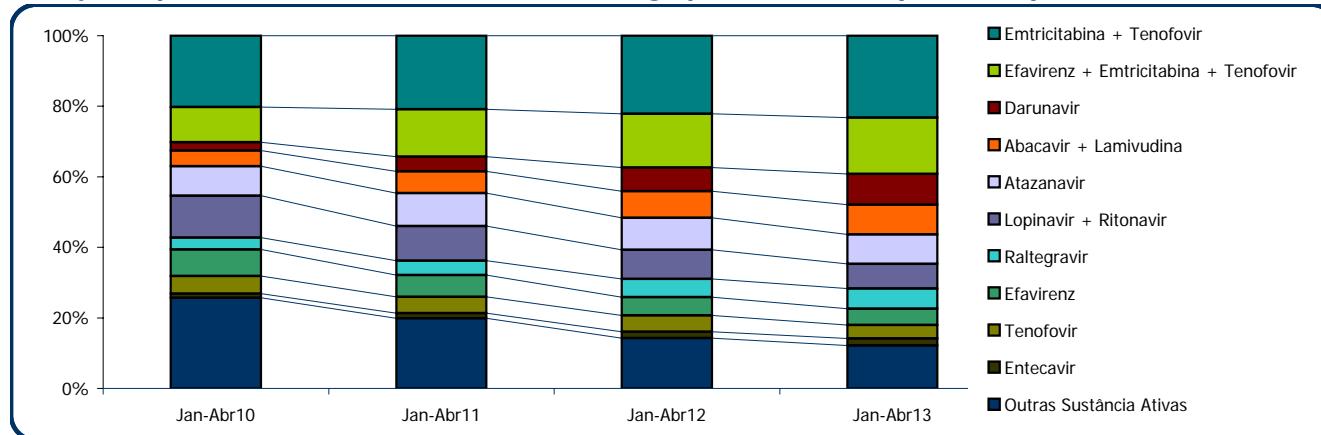
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.2 - Distribuição do Consumo de Antivíricos

Substância Ativa	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	19.730.808	23,3%	10,8%	45,3%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	13.516.784	15,9%	9,8%	28,3%
Darunavir	7.371.650	8,7%	36,8%	46,6%
Abacavir + Lamivudina	7.170.226	8,5%	17,3%	24,9%
Atazanavir	7.082.945	8,4%	-2,9%	-5,0%
Lopinavir + Ritonavir	5.895.767	7,0%	-10,7%	-16,6%
Raltegravir	4.877.485	5,8%	15,7%	15,6%
Efavirenz	3.917.680	4,6%	-6,2%	-6,1%
Tenofovir	3.269.952	3,9%	-11,6%	-10,1%
Entecavir	1.645.467	1,9%	12,0%	4,2%
Outras Substâncias Ativas	10.320.878	12,2%	-10,0%	-27,0%
Total	84.799.641	100%	5,3%	100%

Unidade: EUR

Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos antivíricos (2010-2013)



- O consumo de Antivíricos totalizou 84,7 milhões de euros, constituindo 24,5% da despesa total;
- Este subgrupo apresentou um crescimento homólogo de 5,3%;
- Este crescimento deveu-se à maior utilização do Darunavir (+36,8%) e das associações fixas Emtricitabina + Tenofovir (+10,8%), Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir (+9,8%) e Abacavir + Lamivudina (+17,3%).

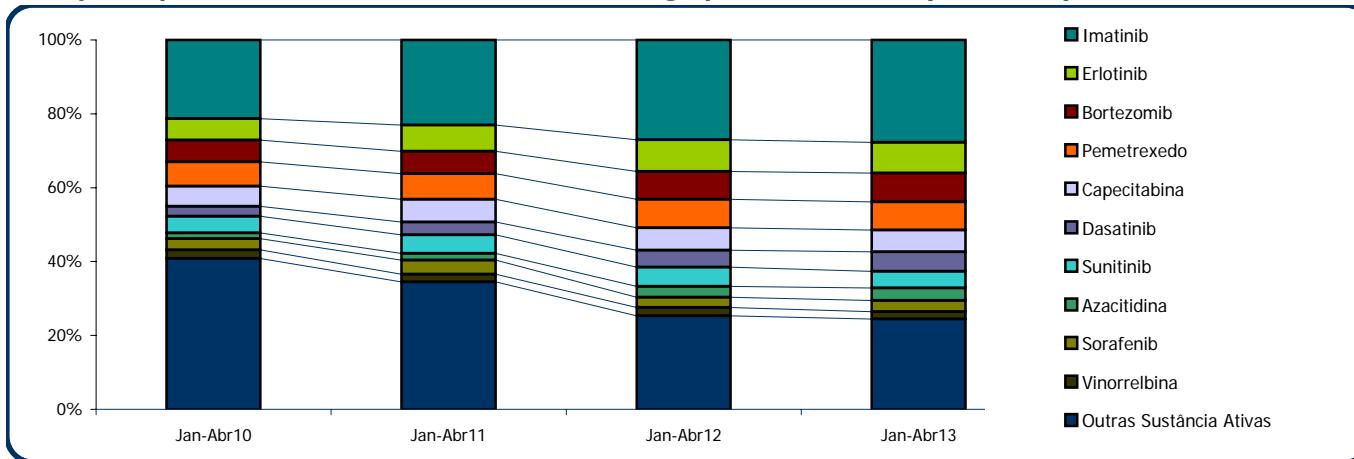
4. Distribuição do Consumo das principais substâncias ativas por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4.3 - Distribuição do Consumo de Citotóxicos

Substância Ativa	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Imatinib	9.464.008	27,7%	8,6%	40,3%
Erlotinib	2.838.983	8,3%	2,8%	4,1%
Bortezomib	2.641.086	7,7%	7,5%	10,0%
Pemetrexedo	2.613.790	7,7%	5,5%	7,4%
Capecitabina	2.004.176	5,9%	3,0%	3,2%
Dasatinib	1.801.424	5,3%	20,8%	16,8%
Sunitinib	1.543.800	4,5%	-8,5%	-7,8%
Azacitidina	1.163.426	3,4%	21,8%	11,3%
Sorafenib	1.015.425	3,0%	14,0%	6,7%
Vinorrelbina	690.786	2,0%	-2,5%	-1,0%
Outras Substâncias Ativas	8.337.908	24,4%	2,0%	8,9%
Total	34.114.811	100%	5,7%	100%

Unidade: EUR

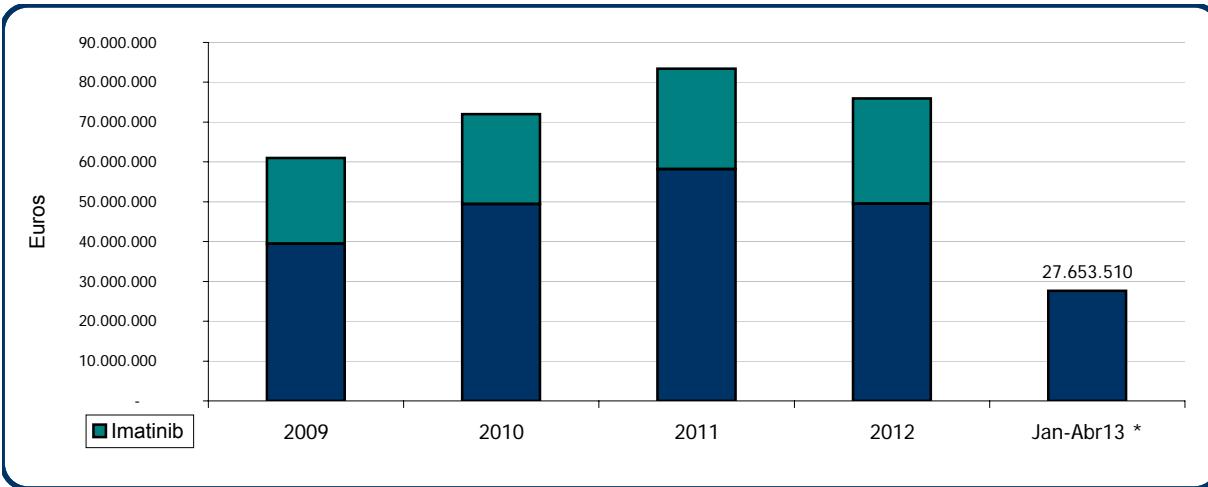
Evolução do peso relativo das substâncias ativas do subgrupo dos citotóxicos (2010-2013)



- Os citotóxicos apresentam nos primeiros quatro meses de 2013 um valor de 34,1 milhões de euros e representam 9,8% da despesa total;
- Este subgrupo apresentou um crescimento homólogo de 5,7%;
- Os medicamentos que mais contribuiram para o aumento da despesa, foram o Imatinib, Dasatinib e Azacitidina;
- Neste subgrupo destaca-se o Imatinib com um peso na despesa de 27,7% e com um aumento de 8,6%, face ao homólogo.

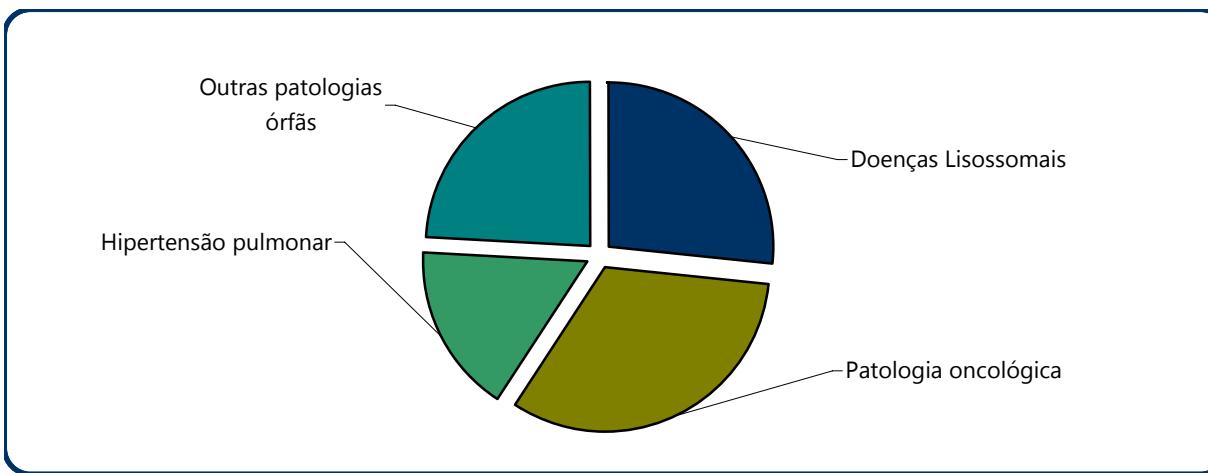
5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.1 Medicamentos órfãos (2009-2013)



* Valores sem a DCI Imatinib como Medicamento Órfão.

5.1.1 Indicações Terapêuticas Principais dos Medicamentos Órfãos



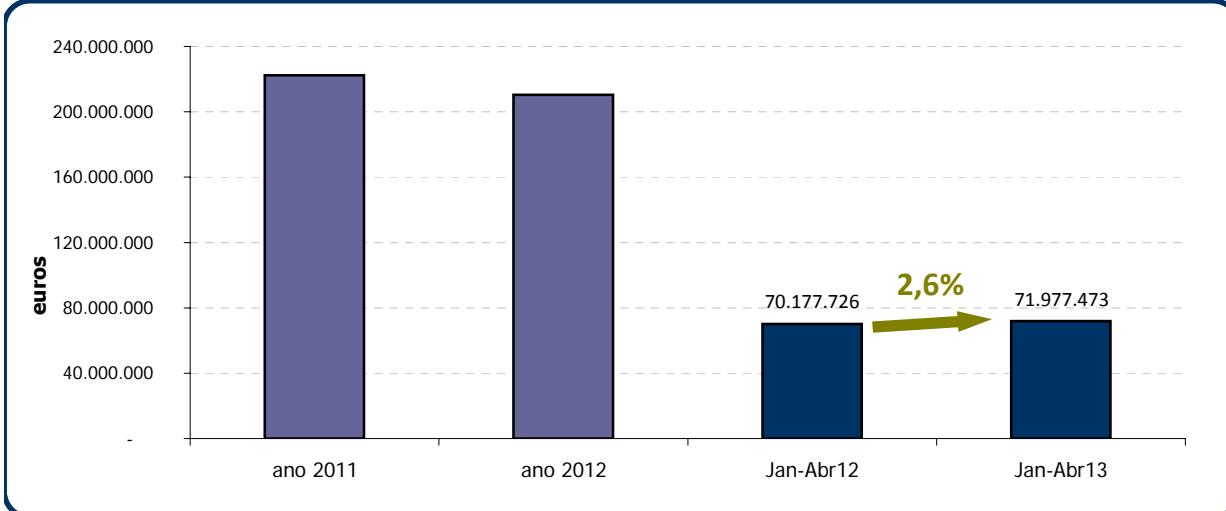
- Os medicamentos órfãos, excluindo o Imatinib, apresentaram até abril de 2013 um valor de 27,6 milhões de euros, o que corresponde a 8% da despesa total;
- A variação da despesa com medicamentos órfãos relativamente ao período homólogo foi de 32,7%;
- A despesa do medicamento Tafamidis, desde o início de acordo com a empresa (11 de maio de 2012), ascendeu ao valor de 4,7 milhões de euros.

Notas :

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

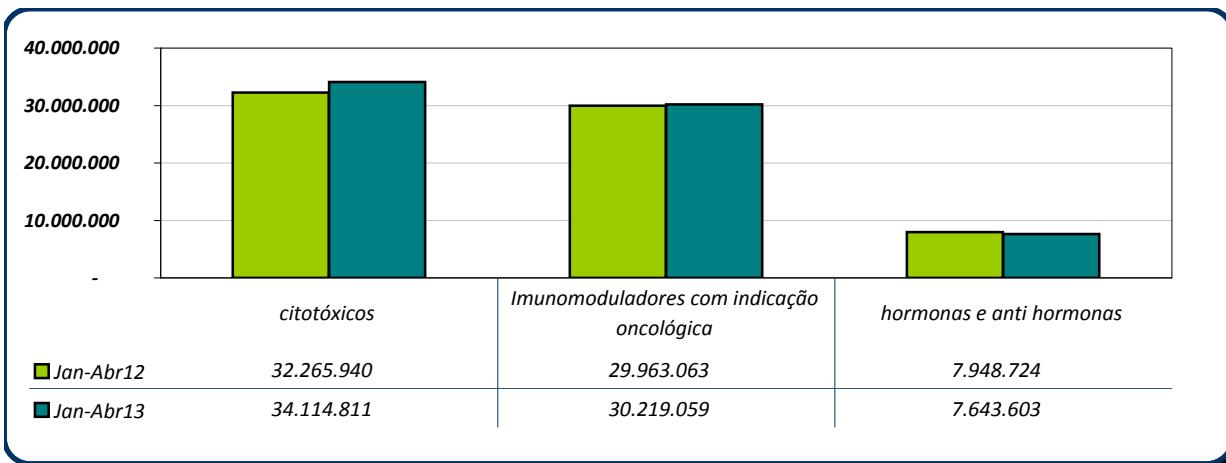
5. Monitorização de Grupos Específicos de Medicamentos

5.2 Medicamentos Antineoplásicos



- Os medicamentos antineoplásicos apresentaram até abril de 2013 um valor de 71,9 milhões de euros, o que corresponde a 20,8% do total da despesa;
- Nos primeiros quatro meses de 2013 observou-se uma variação homóloga com estes fármacos de +2,6%.

5.2.1 Medicamentos Antineoplásicos por classificação farmacoterapêutica



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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Tratamento do VIH/SIDA⁽¹⁾	79.887.724	63,4%	4,8%	118,5%
Artrite Reumatóide, Espondilite Anquilosante, Artrite psoriática, Doença de Crohn, artrite idiopática juvenil poliarticular e psoriase em placas⁽²⁾	27.401.583	21,7%	14,1%	109,5%
Esclerose Múltipla⁽³⁾	9.413.210	7,5%	-16,6%	-60,5%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco, Renal ou Hepático⁽⁴⁾	2.531.026	2,0%	-25,2%	-27,6%
Doentes Acromegálicos⁽⁷⁾	2.433.783	1,9%	6,0%	4,4%
Hormona de Crescimento⁽⁶⁾	2.268.283	1,8%	-10,2%	-8,4%
Hepatite C⁽⁵⁾	1.677.123	1,3%	-38,9%	-34,5%
Esclerose Lateral Amiotrófica⁽⁸⁾	362.452	0,3%	-11,2%	-1,5%
Síndrome de Lennox - Gastaut⁽⁹⁾	18.190	0,0%	-9,4%	-0,1%
Total dos medicamentos com REC	125.993.375	100%	2,5%	100%
Peso dos medicamentos com REC no total da despesa		36,3%		

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 possível identificar em duas situações, (2) e (4), 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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Centro Hospitalar Lisboa Norte, E.P.E.	48.378.483	14,0%	2,8%	32,8%
Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	37.617.321	10,9%	0,7%	6,5%
Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, E.P.E.	33.936.498	9,8%	4,3%	34,5%
Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	29.034.338	8,4%	7,5%	49,4%
Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	25.384.120	7,3%	7,7%	44,4%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	18.295.604	5,3%	-0,8%	-3,8%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Porto	12.308.295	3,6%	-2,8%	-8,6%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Lisboa	11.137.146	3,2%	3,5%	9,1%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	11.012.043	3,2%	-2,5%	-7,0%
Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, E.P.E.	10.308.758	3,0%	2,6%	6,3%
Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/ Espinho, E.P.E.	8.752.340	2,5%	4,3%	8,9%
Hospital de Faro, E.P.E.	8.538.992	2,5%	2,3%	4,7%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	7.443.407	2,1%	1,7%	3,1%
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	6.039.387	1,7%	-4,0%	-6,2%
Hospital distrital de Santarém, E.P.E.	5.621.137	1,6%	10,2%	12,8%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro, E.P.E.	5.547.581	1,6%	-6,9%	-10,0%
Centro Hospitalar do Alto Ave	5.370.798	1,5%	6,6%	8,1%
Centro Hospitalar Tondela-Viseu, E.P.E.	5.166.181	1,5%	3,2%	3,9%
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.	4.576.314	1,3%	-0,6%	-0,7%
Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E.	4.463.843	1,3%	-7,1%	-8,4%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	4.354.862	1,3%	4,8%	4,9%
Centro Hospitalar Barreiro Montijo, E.P.E	4.260.551	1,2%	-11,5%	-13,6%
Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	4.016.272	1,2%	1,5%	1,5%
Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, E.P.E.	3.813.561	1,1%	2,1%	1,9%
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.	2.976.838	0,9%	-17,7%	-15,7%
Unidade Local de Saúde do Baixo Alentejo, EPE	2.905.926	0,8%	2,1%	1,5%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	2.737.375	0,8%	0,4%	0,3%

Anexo 1 - Distribuição do Consumo por Hospital

Hospital	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano, E.P.E.	2.581.395	0,7%	-7,9%	-5,4%
Centro Hospitalar do Tâmega e Sousa, EPE	2.501.568	0,7%	-3,9%	-2,5%
Centro Hospitalar do Oeste	2.484.784	0,7%	-8,9%	-5,9%
Instituto Português de Oncologia, E.P.E. - Coimbra	2.367.786	0,7%	-25,9%	-20,3%
Centro Hospitalar de Leiria-Pombal, E.P.E.	2.226.275	0,6%	-5,1%	-2,9%
Unidade Local de Saúde da Guarda, E.P.E.	1.973.148	0,6%	-1,0%	-0,5%
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	1.872.514	0,5%	-4,3%	-2,1%
Unidade Local de Saúde do Nordeste, E.P.E.	1.562.820	0,5%	4,3%	1,6%
Centro Hospitalar do Médio Ave, E.P.E.	1.259.605	0,4%	-17,4%	-6,5%
Unidade Local de Saúde do Litoral Alentejano, E.P.E.	1.257.321	0,4%	-9,6%	-3,3%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	820.582	0,2%	14,8%	2,6%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	659.181	0,2%	-29,0%	-6,6%
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde	351.379	0,1%	-8,7%	-0,8%
Hospital de Magalhães de Lemos, E.P.E.	211.139	0,1%	-20,5%	-1,3%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	176.891	0,1%	-28,2%	-1,7%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	104.679	0,0%	-10,9%	-0,3%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	87.249	0,0%	-66,7%	-4,3%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco País	79.711	0,0%	-7,6%	-0,2%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	31.412	0,0%	6,1%	0,0%
Hospital José Luciano de Castro - Anadia	9.880	0,0%	-33,6%	-0,1%
Total	346.617.284	100%	1,2%	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 e Universitário de Coimbra, E.P.E. por fusão dos Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E., do Centro Hospitalar de Coimbra, E.P.E. e do Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra.

Centro Hospitalar do Oeste, sucede ao Centro Hospitalar de Torres Vedras a ao Centro Hospitalar do Oeste Norte (CHON), extintos pela Portaria n.º 276/2012 de 12/09/12

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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Doenças Infecciosas	71.380.929	20,6%	-4,6%	-84,4%
Oncologia	60.916.050	17,6%	-7,2%	-115,3%
Medicina Interna	28.015.530	8,1%	29,5%	156,3%
Hematologia Clínica	22.341.834	6,4%	27,7%	118,7%
Neurologia	21.756.343	6,3%	12,6%	59,4%
Gastrenterologia	12.497.565	3,6%	17,6%	45,8%
Imuno-hemoterapia	11.158.443	3,2%	-7,4%	-22,0%
Nefrologia	10.423.616	3,0%	-14,7%	-44,0%
Pediatria	9.463.546	2,7%	11,6%	24,1%
Bloco Operatório	8.112.141	2,3%	-0,5%	-1,0%
Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente	7.364.462	2,1%	-2,7%	-5,0%
Unidade de Transplantes	6.295.637	1,8%	-21,1%	-41,2%
Cirurgia Geral	6.178.655	1,8%	-13,9%	-24,4%
Reumatologia	6.109.689	1,8%	-7,4%	-12,0%
Cardiologia	6.045.260	1,7%	3,8%	5,4%
Restantes Áreas de Atividade	58.557.583	16,9%	2,8%	39,6%
Total	346.617.284	100%	1,2%	100%

Unidade: EUR

Anexo 3 - Distribuição do Consumo em Valor por Substância Ativa

Substância Ativa	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Emtricitabina + Tenofovir	19.730.808	5,7%	10,8%	47,2%
Efavirenz + Emtricitabina + Tenofovir	13.516.784	3,9%	9,8%	29,5%
Trastuzumab	11.620.069	3,4%	-4,2%	-12,6%
Imatinib	9.464.008	2,7%	8,6%	18,3%
Adalimumab	8.852.788	2,6%	13,5%	25,7%
Etanercept	8.281.815	2,4%	7,0%	13,3%
Darunavir	7.371.650	2,1%	36,8%	48,6%
Abacavir + Lamivudina	7.170.226	2,1%	17,3%	25,9%
Interferão beta-1a	7.111.010	2,1%	-0,6%	-1,0%
Atazanavir	7.082.945	2,0%	-2,9%	-5,2%
Rituximab	6.866.915	2,0%	8,4%	13,0%
Infliximab	6.655.099	1,9%	7,0%	10,6%
Imunoglobulina humana normal	6.208.352	1,8%	0,4%	0,6%
Imiglucerase	5.920.653	1,7%	6,6%	9,0%
Lopinavir + Ritonavir	5.895.767	1,7%	-10,7%	-17,3%
Raltegravir	4.877.485	1,4%	15,7%	16,2%
Tafamidis	4.734.774	1,4%	-	116,0%
Bevacizumab	4.049.896	1,2%	0,8%	0,8%
Efavirenz	3.917.680	1,1%	-6,2%	-6,4%
Cloreto de sódio	3.892.194	1,1%	-19,2%	-22,7%
Outras Substâncias Ativas	193.396.368	55,8%	-4,2%	-209,4%
Total	346.617.284	100%	1,2%	100%

Unidade: EUR

Anexo 4 - Distribuição do Consumo em Volume por Substância Ativa

Substância Ativa	Volume Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Cloreto de sódio	6.794.548	8,7%	-1,7%	19,2%
Paracetamol	3.800.833	4,8%	1,5%	-8,9%
Furosemida	1.623.451	2,1%	-8,1%	23,3%
Oxigénio	1.632.753	2,1%	15,6%	-35,7%
Micofenolato de mofetil	1.596.262	2,0%	-0,2%	0,6%
Tacrolímus	1.491.855	1,9%	1,6%	-3,9%
Etinilestradiol + Gestodeno	1.446.467	1,8%	18,8%	-37,2%
Lopinavir + Ritonavir	1.452.020	1,9%	-9,0%	23,4%
Enoxaparina sódica	1.182.345	1,5%	2,4%	-4,6%
Ritonavir	1.128.372	1,4%	9,3%	-15,5%
Tamoxifeno	1.129.984	1,4%	-11,6%	24,1%
Emtricitabina + Tenofovir	1.088.984	1,4%	9,7%	-15,6%
Metoclopramida	1.048.619	1,3%	1,7%	-2,8%
Cloreto de potássio	1.049.224	1,3%	-6,6%	12,0%
Brometo de ipratrópio	1.057.005	1,3%	-0,2%	0,4%
Anastrozol	910.904	1,2%	7,9%	-10,8%
Darunavir	860.126	1,1%	41,7%	-41,1%
Água para preparações injectáveis	877.178	1,1%	-8,2%	12,7%
Prednisolona	853.423	1,1%	1,9%	-2,6%
Carvedilol	841.724	1,1%	-0,4%	0,5%
Outras Substâncias Ativas	46.562.263	59,4%	-2,1%	162,6%
Total	78.428.339	100%	-0,8%	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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Tafamidis	Tratamento da amiloidose	4.734.774	17,1%	-	69,4%
Bosentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica; Esclerose Sistémica; Fibrose Pulmonar Idiopática	3.382.309	12,2%	-4,8%	-2,5%
Lenalidomida	Mieloma Múltiplo	2.502.421	9,0%	26,6%	7,7%
Alglucosidase alfa	Terapêutica de substituição enzimática prolongada (TSE) em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe	1.924.730	7,0%	3,8%	1,0%
Galsulfase	Mucopolissacaridose tipo VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)	1.914.655	6,9%	2,9%	0,8%
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	1.801.424	6,5%	20,8%	4,5%
Agalsidase alfa	Doença de Fabry	1.308.515	4,7%	-8,1%	-1,7%
Azacitidina	Leucemia Mielóide Aguda; Síndromas Mielodisplásicos	1.163.426	4,2%	21,8%	3,1%
Sorafenib	Carcinoma hepatocelular; Carcinoma de células renais avançado	1.015.425	3,7%	14,0%	1,8%
Talidomida	Mieloma Múltiplo	788.575	2,9%	4,0%	0,4%
Velaglucerase alfa	Terapêutica de substituição enzimática (TSE) a longo prazo em doentes com doença de Gaucher de Tipo 1.	744.407	2,7%	-10,2%	-1,2%
Idursulfase	Síndrome de Hunter	712.832	2,6%	16,0%	1,4%
Sildenafil	Hipertensão Arterial Pulmonar	527.101	1,9%	41,1%	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.	460.853	1,7%	47,2%	2,2%
Laronidase	Mucopolissacaridose I	357.877	1,3%	-4,0%	-0,2%
Anagrelida	Trombocitêmia Essencial	350.099	1,3%	-11,0%	-0,6%
Nilotinib	Tratamento de doentes adultos com Leucemia Mielóide Crónica positiva para o cromossoma Filadélfia em fase crónica recém – diagnosticada	349.503	1,3%	92,4%	2,5%
Ambrisentano	Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Crónica	347.403	1,3%	-8,5%	-0,5%
Plerixafor	Transplante autólogo em doentes com linfoma ou mieloma múltiplo	335.291	1,2%	216,2%	3,4%
Iloprost	Hipertensão Pulmonar Primária	332.416	1,2%	-7,0%	-0,4%
Romiprostim	Púrpura Trombocitopénica Idiopática	319.676	1,2%	19,6%	0,8%
Pegvisomant	Acromegália	285.183	1,0%	5,2%	0,2%
Miglustato	Doença de Niemann-Pick, tipo C	265.577	1,0%	24,0%	0,8%
Desferrasirox	Sobrecarga Crónica de Ferro	211.821	0,8%	13,0%	0,4%
Clofarabina	Leucemia Linfoblástica Aguda em doentes pediátricos	211.088	0,8%	457,0%	2,5%
Temsirolímus	Carcinoma de células renais avançado	203.089	0,7%	-8,2%	-0,3%
Eculizumab	Tratamento de doentes com hemoglobinúria paroxística nocturna	150.255	0,5%	0,0%	0,0%
Agalsidase beta	Doença de Fabry	125.991	0,5%	3,0%	0,1%
Nitisona	Tirosinemia hereditária do tipo 1; Alcaptonúria	115.234	0,4%	55,9%	0,6%
Bussulfano	Tratamento condicionante (de preparação) de adultos e crianças antes de um transplante de células progenitoras hematopoiéticas	106.565	0,4%	-6,8%	-0,1%

Anexo 5 - Evolução do Consumo de Medicamentos Órfãos

Substância Ativa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado (Jan-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Amifampridina	Tratamento sintomático da síndrome miasténica de Lambert-Eaton (LEMS) em adultos	80.781	0,3%	93,3%	0,6%
Aztreonam	Terapêutica de supressão de infecções pulmonares crónicas devido a Pseudomonas aeruginosa em doentes com fibrose quística	67.334	0,2%	344,3%	0,8%
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).	63.419	0,2%	4,6%	0,0%
Everolímus	Carcinoma das Células Renais	53.759	0,2%	220,5%	0,5%
Mitotano	Carcinoma adrenocortical	51.793	0,2%	-1,8%	0,0%
Estiripentol	Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância	51.551	0,2%	19,3%	0,1%
Ruxolitinib	Mielofibrose idiopática crónica	43.248	0,2%	-	0,6%
Tiotepa	Tratamento de condicionamento antes de transplante alogénico ou autólogo de células progenitoras hematopoiéticas (TCPH) nas doenças hematológicas (em associação com outros medicamentos quimioterapêuticos).	34.418	0,1%	-24,0%	-0,2%
Trióxido de arsénio	Leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e sindromas mielodisplásicos	32.897	0,1%	8,4%	0,0%
Ácido 5-aminolevulínico	Glioma	29.001	0,1%	589,2%	0,4%
Betaína	Homocistinúria	25.644	0,1%	6,9%	0,0%
Ibuprofeno	Persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas.	22.164	0,1%	-9,8%	0,0%
Icatibant	Tratamento sintomático de episódios agudos de angioedema hereditário (AEH) em doentes adultos	13.417	0,0%	-58,5%	-0,3%
Cladribina	Tratamento de leucemia de células pilosas	12.771	0,0%	-	0,2%
Acetato de zinco	Doença de Wilson	12.717	0,0%	22,4%	0,0%
Ácido carglúmico	Hiperamoníemia provocada por uma deficiência de N-acetilglutamato sintase	5.444	0,0%	12,4%	0,0%
Mercaptopurina	Tratamento da leucemia linfoblástica aguda (LLA)	2.544	0,0%	-	0,0%
Ziconotida	Dor crónica e intensa em doentes que necessitam de um analgésico por injecção intratecal	1.895	0,0%	-64,8%	-0,1%
Rufinamida	Terapêutica adjuvante no tratamento de convulsões associadas ao síndroma de Lennox-Gastaut, em doentes com 4 anos de idade ou mais.	200	0,0%	4,2%	0,0%
Total		27.653.510	100%	32,7%	100%
Peso dos Medicamentos Órfãos no Total do Consumo Hospitalar				8,0%	

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-Abr 2013)	Peso Relativo	Variação Homóloga	Peso na Variação
Dexametasona	241.798	13,5%	22,9%	49,2%
Pegaspargase	124.346	6,9%	23,5%	25,8%
Melfalano	105.761	5,9%	306,9%	87,1%
Isoprenalina	93.763	5,2%	41,7%	30,1%
Mercaptopurina	88.984	5,0%	87,4%	45,3%
Fludarabina	79.518	4,4%	59,0%	32,2%
Defibrotido	48.294	2,7%	-	52,7%
Sol cardioplegia sanguínea	47.859	2,7%	71,5%	21,8%
Procarbazina	44.495	2,5%	0,0%	0,0%
Azul patenteado V	43.906	2,5%	239,2%	33,8%
Labetalol	38.752	2,2%	-1,3%	-0,5%
Anticorpos antidigoxina	37.716	2,1%	73,6%	17,5%
Miltefosina	35.973	2,0%	-0,9%	-0,4%
Asparaginase	35.610	2,0%	-19,3%	-9,3%
Triamcinolona	34.574	1,9%	-46,8%	-33,2%
Levotiroxina sódica	32.334	1,8%	-18,9%	-8,2%
Polidocanol	30.704	1,7%	-1,6%	-0,6%
Fenilefrina	25.929	1,4%	41,6%	8,3%
Metirapona	25.054	1,4%	129,7%	15,4%
Etossuximida	23.226	1,3%	-3,1%	-0,8%
Outras Substâncias Ativas com AUE	553.429	30,9%	-30,6%	-266,3%
Total	1.792.027	100%	5,4%	100%
Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar		0,5%		

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR