Abril 2008

Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE

DIRECÇÃO DE ECONOMIA DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE





RESUMO

A Portaria nº 155/2007, de 31 de Janeiro, determina que a partir de 1 de Abril de 2007, os hospitais e outras instituições do Serviço Nacional de Saúde (SNS) deverão reportar obrigatoriamente ao INFARMED, com uma periodicidade mensal, a informação sobre consumo de medicamentos e movimento assistencial do hospital.

Os dados de consumo referem-se aos medicamentos abrangidos pelo Código Hospitalar Nacional de Medicamentos (CHNM) que engloba os medicamentos de uso humano com Autorização de Introdução no Mercado (AIM), Autorização de Utilização Especial (AUE) e Autorização de Utilização Excepcional (AEX). Estão incluídos todos os medicamentos com CHNM dispensados pelos hospitais, independentemente da natureza do financiamento.

Os dados apresentados neste relatório correspondem aos hospitais que enviaram os consumos do mês de Abril, dentro do prazo estipulado. Por este motivo determinados hospitais que integraram o relatório anterior podem não constar deste relatório.

A informação apresentada corresponde a 58 hospitais do SNS, os quais representam cerca de 74% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Entre Janeiro e Abril de 2008 estes hospitais apresentaram um consumo de cerca de 221 milhões de euros, verificando-se um aumento de 7% relativamente a igual período do ano anterior.

O mês de Abril registou um acréscimo de 11,7% comparativamente ao mês homólogo, e um incremento de 2,3%, face ao anterior mês de Março.

O Hospital Santa Maria, E.P.E., o Hospital de S. João, E.P.E., o Hospital da Universidade de Coimbra, o Hospital Curry Cabral, o Hospital Garcia de Orta, E.P.E., o Centro Hospitalar Coimbra, E.P.E. e o Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Porto, representam aproximadamente 52,2% da despesa com medicamentos.

De salientar o Hospital de S. Marcos – Braga, que apresentou uma variação homóloga de 104,6% e contribuiu com 26,1% para o crescimento total nos hospitais em análise.





A Consulta Externa, onde se engloba a cedência de medicamentos abrangidos pelos Regimes Especiais de Comparticipação, e o Hospital de Dia são as áreas de prestação de cuidados com maiores encargos ao nível da despesa hospitalar com medicamentos, representando cerca de 37,3% e 29,7% da despesa, respectivamente. O Hospital de Dia que explica cerca de 62,3% do crescimento, registou uma subida de 15,9% face ao período de Janeiro a Abril de 2007.

A Oncologia e a Infecciologia continuam a ser as áreas terapêuticas com maiores encargos e juntas representam cerca de 38,4% da despesa com medicamentos em meio hospitalar. Estas áreas são também as que têm maior responsabilidade no crescimento da despesa registando aumentos homólogos de 13,1% e 7,5% respectivamente. Refira-se ainda o crescimento de 24,8% na área da Neurologia comparativamente ao ano anterior.

Os Antivíricos que têm um peso de 19,4% na despesa com medicamentos em meio hospitalar, seguidos dos Imunomoduladores com uma representatividade de 18,1%, foram os subgrupos terapêuticos que mais contribuíram para o crescimento na despesa, 25,4% e 52,8% respectivamente. Estes subgrupos registaram um aumento de 9,4% e 23,6%, face ao período homólogo. Em termos de substâncias activas verifica-se que o anti-retroviral Lopinavir + Ritonavir, o Trastuzumab, a Emtricitabina + Tenofovir e a Imunoglobulina humana normal, foram os medicamentos que maior peso tiveram no aumento da despesa. Nestes medicamentos estão ainda patentes algumas das maiores variações homólogas.

Os medicamentos órfãos representam 5,1% da despesa total, tiveram um crescimento de 24,6% relativamente ao período homólogo, mantendo-se praticamente constantes face ao mês anterior. Os medicamentos com A.U.E. constituem 1,1% da despesa, tendo apresentado um aumento de 16,6% comparativamente ao período homólogo.

O tratamento dos dados relativos ao consumo de medicamentos ao nível hospitalar é um projecto em desenvolvimento, pelo que os dados poderão estar sujeitos a alterações, decorrentes da validação qualitativa e quantitativa da informação.

14 de Junho de 2008

1. Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

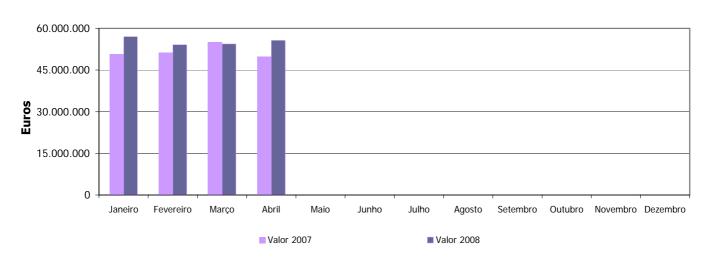
Fonte: Hospitais do SNS

1 - Evolução

Mensal Variação Homóloga
12,8%
2% 5,7%
5% -1,3%
11,7%
- 7,0%

Unidade: EUR

n = 58 Hospitais; 74% da despesa dos Hospitais do SNS



Variação Mensal: Diferença percentual entre os valores apresentados em determinado mês relativamente aos valores do mês anterior.

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 Activa, para o crescimento total da despesa do grupo em que se insere.

Peso na Variação (%) =
$$\frac{Consumo_{2008} - Consumo_{2007}}{\sum Consumo_{2008} - \sum Consumo_{2007}} * 100$$

2. Distribuição do Consumo por Hospital

2 - Distribuição do Consumo por Hospital - Jan-Abr 2008

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Hospital Santa Maria, E.P.E.	30.713.136	13,9%	4,1%	10,5%	20,1%
Hospital de S. João, EPE	25.841.957	11,7%	-5,0%	7,1%	11,8%
Hospitais Universidade de Coimbra	20.697.195	9,4%	1,8%	9,0%	11,8%
Hospital Curry Cabral	11.219.946	5,1%	5,1%	-1,7%	-1,4%
Hospital Garcia da Orta, E.P.E.	10.817.537	4,9%	19,4%	6,6%	4,6%
Centro Hospitalar Coimbra, EPE	8.645.660	3,9%	7,3%	-3,9%	-2,4%
Instituto Português de Oncologia, EPE - Porto	7.605.577	3,4%	1,0%	-18,7%	-12,0%
Hospital de São Marcos - Braga	7.404.398	3,3%	7,2%	104,6%	26,1%
Hospital Distrital de Faro	7.027.593	3,2%	-7,3%	5,1%	2,3%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	6.894.931	3,1%	-9,3%	11,5%	4,9%
Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia, EPE	6.842.422	3,1%	1,0%	0,9%	0,4%
Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro	5.370.958	2,4%	3,5%	30,6%	8,7%
Unidade Local de Saúde - Matosinhos	4.997.387	2,3%	-7,9%	2,8%	0,9%
Hospital de Joaquim Urbano - Porto	4.608.309	2,1%	10,2%	12,9%	3,6%
Centro Hospitalar do Alto Ave	4.454.916	2,0%	21,3%	10,0%	2,8%
Hospital de Nossa Senhora do Rosário, E.P.E - Barreiro	4.230.674	1,9%	5,6%	3,8%	1,1%
Hospital distrital de Santarém, EPE	4.146.997	1,9%	9,8%	1,5%	0,4%
Hospital de São Teotónio, EPE - Viseu	4.120.631	1,9%	-7,2%	19,8%	4,7%
Centro Hospitalar de Cascais	3.955.617	1,8%	5,0%	-0,8%	-0,2%
Hospital Espírito Santo, E.P.E Évora	3.907.159	1,8%	9,5%	11,5%	2,8%
Instituto Português de Oncologia, EPE - Coimbra	3.710.318	1,7%	8,2%	-2,2%	-0,6%
Centro Hospitalar do Alto Minho, E.P.E.	3.089.150	1,4%	3,1%	3,6%	0,7%
Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.	3.025.290	1,4%	-1,7%	4,1%	0,8%
Hospital Infante D.Pedro, EPE - Aveiro	3.005.253	1,4%	14,3%	18,7%	3,3%

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Hospital de São Sebastião, EPE - Santa Maria da Feira	2.994.820	1,4%	4,1%	10,0%	1,9%
Centro Hospitalar Baixo Alentejo, E.P.E.	2.475.562	1,1%	3,9%	10,5%	1,6%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	2.092.194	0,9%	-1,4%	-3,5%	-0,5%
Hospital Amato Lusitano - Castelo Branco	1.672.475	0,8%	-3,9%	5,8%	0,6%
Centro Hospitalar do Nordeste, E.P.E.	1.631.964	0,7%	-8,1%	-8,2%	-1,0%
Centro Hospitalar Caldas da Rainha	1.593.851	0,7%	-3,4%	20,5%	1,9%
Hospital de Reynaldo dos Santos - Vila Franca de Xira	1.579.720	0,7%	-9,6%	-4,7%	-0,5%
Hospital Distrital de Torres Vedras	1.337.600	0,6%	-3,2%	-2,2%	-0,2%
Hospital Sousa Martins - Guarda	1.233.358	0,6%	0,2%	-0,4%	0,0%
Hospital do Litoral Alentejano	1.049.312	0,5%	-8,6%	37,2%	2,0%
Hospital S. João de Deus, E.P.E Vila Nova de Famalicão	993.585	0,4%	4,4%	4,6%	0,3%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	989.176	0,4%	1,6%	-23,0%	-2,0%
Maternidade Dr. Alfredo da Costa	530.368	0,2%	-22,4%	6,2%	0,2%
Hospital de Sta. Lúzia de Elvas, E.P.E.	528.495	0,2%	2,5%	-2,3%	-0,1%
Hospital Conde S.Bento - Santo Tirso	480.477	0,2%	-8,6%	-7,8%	-0,3%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa	468.523	0,2%	4,1%	1,2%	0,0%
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde	417.442	0,2%	11,0%	3,4%	0,1%
Hospital de São Miguel - Oliveira de Azeméis	366.611	0,2%	-25,4%	18,2%	0,4%
Hospital Distrital de Águeda	331.522	0,1%	4,4%	-0,1%	0,0%
Hospital Magalhães de Lemos	275.479	0,1%	14,6%	36,3%	0,5%
Hospital do Montijo	271.397	0,1%	-12,9%	14,8%	0,2%
Hospital Distrital de S. João da Madeira	233.600	0,1%	-14,1%	-19,7%	-0,4%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	179.768	0,1%	9,2%	-26,4%	-0,4%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	173.909	0,1%	-2,1%	42,5%	0,4%
Hospital Distrital de Pombal	172.691	0,1%	20,6%	-6,3%	-0,1%
Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra	164.901	0,1%	4,3%	-4,2%	-0,1%
Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça	135.821	0,1%	-32,8%	8,1%	0,1%
Hospital de Valongo	123.499	0,1%	5,4%	20,9%	0,1%

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Hospital de Cândido de Figueiredo de Tondela	116.618	0,1%	29,3%	3,2%	0,0%
Hospital Distrital de Peniche	94.077	0,0%	5,5%	6,9%	0,0%
Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja	79.222	0,0%	-2,8%	0,2%	0,0%
Hospital José Luciano de Castro - Anadia	49.336	0,0%	5,8%	-46,3%	-0,3%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	41.283	0,0%	8,9%	135,4%	0,2%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	35.070	0,0%	6,8%	19,3%	0,0%
Total	221.246.738	100%	2,3%	7,0%	100%

3. Distribuição do Consumo por Centro de Custo

3.1 - Distribuição do Consumo por Área de Actividade do Centro de Custo - Jan-Abr 2008

Área de Actividade	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Oncologia	45.207.195	20,4%	5,5%	13,1%	36,0%
Infecciologia	39.706.840	17,9%	4,2%	7,5%	19,1%
Medicina Interna	17.046.379	7,7%	2,2%	4,4%	5,0%
Nefrologia	11.460.659	5,2%	-9,6%	-11,3%	-10,0%
Neurologia	11.319.663	5,1%	0,9%	24,8%	15,5%
Hematologia Clínica	9.718.810	4,4%	12,5%	4,6%	3,0%
Cirurgia Geral	7.634.579	3,5%	5,2%	-4,3%	-2,3%
Pediatria	6.256.292	2,8%	-24,3%	18,7%	6,8%
Transplantação	6.065.814	2,7%	0,3%	2,6%	1,1%
Imuno-hemoterapia	6.032.525	2,7%	-13,8%	30,4%	9,7%
Restantes Áreas de Actividade	60.797.980	27,5%	4,7%	4,0%	16,3%
Total	221.246.738	100%	2,3%	7,0%	100%

3. Distribuição do Consumo por Centro de Custo

3.2 - Distribuição do Consumo por Área de Prestação de Cuidados - Jan-Abr 2008

Área de Prestação de Cuidados	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Consulta Externa	82.562.949	37,3%	0,6%	9,5%	49,4%
Hospital de Dia	65.780.779	29,7%	9,7%	15,9%	62,3%
Internamento	48.186.901	21,8%	0,9%	-1,9%	-6,3%
Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica	13.369.228	6,0%	-5,3%	14,0%	11,3%
Urgência	5.733.279	2,6%	-4,6%	5,3%	2,0%
Cirurgia de Ambulatório	257.490	0,1%	25,4%	13,2%	0,2%
Serviço Domiciliário	118.203	0,1%	5,6%	72,6%	0,3%
Outras Secções	5.237.909	2,4%	-24,5%	-34,7%	-19,2%
Total	221.246.738	100%	2,3%	7,0%	100%

Unidade: EUR

Consultas Externas: Incluem os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos.

Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica: Incluem as unidades técnicas e bloco operatório.

4. Distribuição do Consumo por Grupo Farmacoterapêutico (10 +)

4 - Distribuição do Consumo por Classificação Farmacoterapêutica - Jan-Abr 2008

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Antivíricos	42.945.363	19,4%	3,5%	9,4%	25,4%
Imunomoduladores	40.072.140	18,1%	3,6%	23,6%	52,8%
Citotóxicos	22.028.872	10,0%	3,0%	4,7%	6,9%
Antibacterianos	15.938.419	7,2%	-1,4%	-10,2%	-12,4%
Factores estimulantes da hematopoiese	13.277.351	6,0%	-6,2%	-12,8%	-13,4%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	9.245.027	4,2%	6,7%	-3,8%	-2,5%
Outros produtos	8.891.576	4,0%	6,0%	19,9%	10,2%
Imunoglobulinas	6.344.176	2,9%	8,9%	31,9%	10,6%
Anti-hemorrágicos	5.784.971	2,6%	-18,8%	10,7%	3,8%
Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	5.319.723	2,4%	4,8%	0,0%	0,0%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	51.399.119	23,2%	3,6%	5,6%	18,7%
Total	221.246.738	100%	2,3%	7,0%	100,0%

* CFT de Nível 2 Unidade: EUR

5. Distribuição do Consumo por Substância Activa (20 +)

5 - Distribuição do Consumo por Substância Activa - Jan-Abr 2008

Substância Activa	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Lopinavir + Ritonavir	7.312.895	3,3%	-0,7%	26,2%	10,5%
Trastuzumab	6.520.773	2,9%	9,9%	54,2%	15,8%
Emtricitabina + Tenofovir	6.098.189	2,8%	5,2%	47,8%	13,6%
Imunoglobulina humana normal	5.804.776	2,6%	10,0%	34,1%	10,2%
Darbepoetina alfa	5.658.429	2,6%	-8,7%	-16,1%	-7,5%
Lamivudina + Zidovudina	5.456.516	2,5%	-1,8%	-8,7%	-3,6%
Efavirenz	5.365.972	2,4%	2,4%	9,8%	3,3%
Imiglucerase	5.253.406	2,4%	7,0%	5,9%	2,0%
Docetaxel	4.562.493	2,1%	8,4%	16,6%	4,5%
Interferão beta-1a	4.551.472	2,1%	0,3%	1,6%	0,5%
Imatinib	3.817.786	1,7%	-9,0%	-2,5%	-0,7%
Piperacilina + Tazobactam	3.469.455	1,6%	-0,8%	-25,2%	-8,0%
Epoetina beta	3.438.382	1,6%	-10,4%	-8,8%	-2,3%
Rituximab	3.320.651	1,5%	11,7%	24,6%	4,5%
Meropenem	2.926.199	1,3%	-2,1%	-10,6%	-2,4%
Cloreto de sódio	2.847.592	1,3%	6,7%	5,2%	1,0%
Tacrolímus	2.812.327	1,3%	6,9%	16,5%	2,7%
Infliximab	2.735.544	1,2%	28,0%	21,9%	3,4%
Tenofovir	2.642.529	1,2%	6,0%	3,7%	0,7%
Interferão beta-1b	2.628.189	1,2%	-1,5%	35,0%	4,7%
Outras Substâncias Activas	134.023.163	60,6%	1,9%	5,4%	47,1%
Total	221.246.738	100%	2,3%	7,0%	100,0%

6. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

6.1 - Evolução do Consumo de Medicamentos Orfãos - Jan-Abr 2008

Leucemia Mielóide Crónicz; Turnor Malipro do Extroma Gis Sindrome Mielodisplástica Doesnas Mieloprilerativas; Sindrome Hipereosinofika Avançada e/ou Leucemia Salt.7386 33,9% -9,0% -2,5% -4,4% Excisional Conformation Conforma	Substância Activa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Galsulfase Tratamento de Mucopolisacaridose VI (sindrome de Marcheaux-Lamy) 16,8% 6,2% 14,9% 16,8% 6,2% 14,95% 16,8% 6,2% 14,95% 16,8% 6,2% 14,95% 16,8% 6,2% 14,95% 16,8% 6,2% 14,95% 16,8% 14,95% 14,1	Imatinib	Síndrome Mielodisplásica/Doenças Mieloproliferativas; Síndrome Hipereosinofílica Avançada e/ou Leucemia Eosinofílica Crónica; Leucemia Linfoblástica Aguda;	3.817.786	33,9%	-9,0%	-2,5%	-4,4%
Maroteaux-Lamy 950-50 9,5% 1-1,5% 10,0% 1-1,	Bosentano	Hipertensão Arterial Pulmonar	1.404.079	12,5%	1,4%	37,9%	17,3%
Agalsidase beta Doença de Fabry Tratamento do Miciona Múltiplo; Tratamento do Efritama Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host Elas, 1876 1,00% 1,05% 1,00	Galsulfase	•	956.580	8,5%	-14,9%	16,8%	6,2%
Talidomida Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host G14.876 5,5% -6,9% -0,5% -0,1% -0,1% -0,5% -0,1% -0,5% -0,1% -0,1% -0,5% -0,5% -0,1% -0,5% -0,5% -0,1% -0,5%	Agalsidase beta	Doença de Fabry	807.544	7,2%	7,1%	-7,9%	-3,1%
Sunitinib	Talidomida	Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host	614.876	5,5%	-6,9%	-0,5%	-0,1%
Algulocosidase alfa dentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe defecición da o -quiucosidase acida) Tratamento de longa duração de doentes com sindrome de Hunter (Mucopolissacaridose II, MPS III) 462.443 4,1% 65,3% - 20,8%	Sunitinib	Tumor Maligno do Estroma Gastrointestinal; Carcinoma de Células Renais Metastático	613.540	5,4%	-4,9%	56,2%	9,9%
Hunter (Mucopolissacaridose II MPS II)	Alglucosidase alfa	doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe	605.247	5,4%	9,1%	266,0%	19,7%
Tratamento de doentes adultos com leucemia mielóide crónica, tratamento da leucemia linfoblástica aguda (LLA) positiva para o cromossoma Filadélfía (Ph+) e com LMC linfoblástica 11,6% aguda (LLA) positiva para o cromossoma Filadélfía (Ph+) e com LMC linfoblástica 12,268 2,1% -45,6% 0,6% 0,1% 0,0% 0	Idursulfase	Hunter (Mucopolissacaridose II, MPS II)	462.443				
Compagnic Comp	Laronidase	Tratamento de Mucopolissacaridose I	328.230	2,9%	15,5%	12,5%	1,6%
Tratamento de Sindromes Mielodisplásticos 149.219 1,3% 0,9% 2,2% 0,1%	Dasatinib	crónica, tratamento da leucemia linfoblástica aguda (LLA) positiva para o cromossoma Filadélfia (Ph+) e	315.166	2,8%	4,3%	461,5%	11,6%
Tratamento de doentes com carcinoma de células renais avançado que registaram falha prévia com tratamento com interferen-alfa ou interleuquina-2 ou que não são considerados elegíveis para esses tratamentos 134.175 1,2% 27,7% - 6,0% 6,0% 27,0% - 6,0% 1,6% 27,0% - 6,0% 1,6% 27,0% - 6,0% 27,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0% 2,0% 2,0% - 6,0% 2,0	Iloprost	Hipertensão Pulmonar Primária	232.628	2,1%	-45,6%	0,6%	0,1%
Sorafenib avançado que registaram falha prévia com tratamento com interferon-alfa ou interfeuquina-2 ou que não são considerados elegíveis para esses tratamentos 134.175 1,2% 27,7% - 6,0% 6,0% 250,0% 1,6%	Azacitidina	Tratamento de Síndromes Mielodisplásticos	149.219	1,3%	0,9%	2,2%	0,1%
Agalsidase alfa Doença de Fabry 111.477 1,0% 863,8% - 5,0% Lenalidomida Tratamento do Mieloma Múltiplo em doentes que já tenham efectuado outra terapêutica 109.168 1,0% 252,9% - 4,9% Anagrelida Trombocitemia Essencial 103.035 0,9% 4,7% 3,4% 0,1% Miglustato Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C 92.348 0,8% -100,0% 24,4% 0,8% Sildenafii Hipertensão Arterial Pulmonar 76.192 0,7% 0,3% 139,0% 2,0% Nitisona Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria 57.168 0,5% -2,0% -3,8% -0,1% Mitotano Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical 55.607 0,5% 22,8% 192,3% 1,6% Bussulfano Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional 42,722 0,4% 196,9% -42,1% -1,4% Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocitica aguda, mieloma deficiências ou defeitos de Cistationina-	Sorafenib	avançado que registaram falha prévia com tratamento com interferon-alfa ou interleuquina-2 ou que não são	134.175	1,2%	27,7%	-	6,0%
Agalsidase alfa Doença de Fabry 111.477 1,0% 863,8% - 5,0% Lenalidomida Tratamento do Mieloma Múltiplo em doentes que já tenham efectuado outra terapêutica 109.168 1,0% 252,9% - 4,9% Anagrelida Trombocitemia Essencial 103.035 0,9% 4,7% 3,4% 0,1% Miglustato Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C 92.348 0,8% -100,0% 24,4% 0,8% Sildenafii Hipertensão Arterial Pulmonar 76.192 0,7% 0,3% 139,0% 2,0% Nitisona Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria 57.168 0,5% -2,0% -3,8% -0,1% Mitotano Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical 55.607 0,5% 22,8% 192,3% 1,6% Bussulfano Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional 42,722 0,4% 196,9% -42,1% -1,4% Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocitica aguda, mieloma deficiências ou defeitos de Cistationina-	Pegvisomant	Acromegália	127.491	1,1%	4,0%	37,9%	1,6%
Enalidomida	Agalsidase alfa	Doença de Fabry	111.477	1,0%	863,8%	-	5,0%
Miglustato Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C 92.348 0,8% -100,0% 24,4% 0,8% Sildenafil Hipertensão Arterial Pulmonar 76.192 0,7% 0,3% 139,0% 2,0% Nitisona Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria 57.168 0,5% -2,0% -3,8% -0,1% Mitotano Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical 55.607 0,5% 22,8% 192,3% 1,6% Bussulfano Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional 42.722 0,4% 196,9% -42,1% -1,4% Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e sindromes mielodisplásticos 21.492 0,2% -82,6% -51,4% -1,0% Betaína Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. 14.014 0,1% 50,9% 790,8% 0,6% Gemtuzumab ozogamicina Tratamento da Doença Wilson 52.41 0,0% <td< td=""><td>Lenalidomida</td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td>109.168</td><td>1,0%</td><td>252,9%</td><td>-</td><td>4,9%</td></td<>	Lenalidomida	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109.168	1,0%	252,9%	-	4,9%
Sildenafil Hipertensão Arterial Pulmonar 76.192 0,7% 0,3% 139,0% 2,0% Nitisona Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria 57.168 0,5% -2,0% -3,8% -0,1% Mitotano Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical 55.607 0,5% 22,8% 192,3% 1,6% Bussulfano Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoléticas convencional Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticos 17 atamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab ozogamicina Tratamento da Doença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas 17 atamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-ciónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância 10.0% 10.0% -0,3% 24,6% 10.0% -0,0% 10.0% -0,0% 10.0% -0,0% 10.0% 1	Anagrelida	Trombocitemia Essencial	103.035	0,9%	4,7%	3,4%	0,1%
Nitisona Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria Mitotano Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical 55.607 0,5% 22,8% 192,3% 1,6% Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticos Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab o metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab acetato de zinco Tratamento da Deença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicoclónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 37 0,0% 0,0% - 0,0% 24,6% 100%	Miglustato	Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C	92.348	0,8%	-100,0%	24,4%	0,8%
Nitisona tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria 57.168 0,5% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,0% -3,8% -0,1% -0,1% -0,1% -0,1% -0,0% -2,2,8% -0,1,8% -0,1,6% -0,1% -	Sildenafil	Hipertensão Arterial Pulmonar	76.192	0,7%	0,3%	139,0%	2,0%
Bussulfano Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticos Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco Tratamento da Deença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicociónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Nitisona	_	57.168	0,5%	-2,0%	-3,8%	-0,1%
Bussulfano progenitoras hematopoiéticas convencional Trióxido de arsénio Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticos Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab ozogamicina Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda 11.325 0,1% -100,0% 89,7% 0,2% Acetato de zinco Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Tratamento do Sindroma Nefrótico 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Mitotano	Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical	55.607	0,5%	22,8%	192,3%	1,6%
Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco Tratamento da Deença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0% -36,9% -19,7% -0,1% -100,0	Bussulfano	progenitoras hematopoiéticas convencional	42.722	0,4%	196,9%	-42,1%	-1,4%
Betaína deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Gemtuzumab ozogamicina Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda 11.325 0,1% -100,0% 89,7% 0,2% Acetato de zinco Tratamento da Doença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicoclónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 111.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Trióxido de arsénio	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	21.492	0,2%	-82,6%	-51,4%	-1,0%
Tratamento da Leucemia Mieloide Aguda 11.325 0,1% -100,0% 89,7% 0,2% Acetato de zinco Tratamento da Doença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicoclónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 37 0,0% 0,0% - 0,0% Total 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%		Total de la laction de laction de laction de laction de la laction de lact					
Acetato de zinco Tratamento da Doença Wilson 5.241 0,0% -36,9% -19,7% -0,1% Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicoclónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 37 0,0% 0,0% - 0,0% Total 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Betaína	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do	14.014	0,1%	50,9%	790,8%	0,6%
Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónicoclónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica 296 0,0% 972,2% - 0,0% grave da infância Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 37 0,0% 0,0% - 0,0% Total 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Gemtuzumab	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina.					
Estiripentol clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica 296 0,0% 972,2% - 0,0% grave da infância 296 0,0% 0,0% - 0,0% - 0,0% - 0,0% - 0,0% - 0,0% - 0,0% - 0,3% 24,6% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3% 100% - 0,3%	Gemtuzumab ozogamicina	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda	11.325	0,1%	-100,0%	89,7%	0,2%
Levamisol Tratamento do Sindroma Nefrótico 37 0,0% 0,0% - 0,0% Total 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda Tratamento da Doença Wilson Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-	11.325 5.241	0,1%	-100,0%	89,7% -19,7%	0,2%
Total 11.269.775 100% -0,3% 24,6% 100%	Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco Ibuprofeno	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda Tratamento da Doença Wilson Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica	11.325 5.241 652	0,1%	-100,0% -36,9%	89,7% -19,7%	0,2%
	Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco Ibuprofeno Estiripentol	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda Tratamento da Doença Wilson Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância	11.325 5.241 652 296	0,1% 0,0% 0,0%	-100,0% -36,9% - 972,2%	89,7% -19,7%	0,2% -0,1% 0,0%
	Gemtuzumab ozogamicina Acetato de zinco Ibuprofeno Estiripentol Levamisol	deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metileno-tetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina. Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda Tratamento da Doença Wilson Tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos prétermo com idade gestacional inferior a 34 semanas Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância	11.325 5.241 652 296 37	0,1% 0,0% 0,0% 0,0%	-100,0% -36,9% - 972,2% 0,0%	89,7% -19,7% -47,5%	0,2% -0,1% 0,0% 0,0%

6. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

6.2 - Evolução do Consumo de Medicamentos com A.U.E. - Jan-Abr 2008

Substância Activa	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Variação Homóloga	Peso na Variação
Talidomida	614.876	25,7%	-6,9%	-0,5%	-0,9%
N-acetilgalactosamina -4-sulfatase	207.110	8,6%	29,0%	-5,4%	-3,5%
Antitripsina alfa-1	149.419	6,2%	-9,2%	-3,2%	-1,5%
Azacitidina	149.219	6,2%	0,9%	2,2%	0,9%
Ranibizumab	144.690	6,0%	4,5%	292,6%	31,7%
Fulvestrant	134.629	5,6%	9,7%	64,8%	15,5%
Pegaspargase	120.037	5,0%	372,5%	30,0%	8,1%
Mifepristona	79.844	3,3%	-5,9%	12164,9%	23,3%
Lenalidomida	78.692	3,3%	301,7%	-	23,1%
Anticorpos antidigoxina	35.899	1,5%	-67,4%	128,6%	5,9%
Fludarabina	32.811	1,4%	-30,6%	-55,6%	-12,1%
Fluoresceína	32.292	1,3%	-44,0%	0,8%	0,1%
Procarbazina	29.048	1,2%	85,7%	-17,0%	-1,7%
Darunavir	27.155	1,1%	617,9%	-	8,0%
Labetalol	26.452	1,1%	56,3%	35,8%	2,0%
Trientina	25.117	1,0%	58,5%	140,8%	4,3%
Triamcinolona	24.039	1,0%	43,2%	150,4%	4,2%
Oxaliplatina	18.800	0,8%	2,7%	-57,5%	-7,5%
Polidocanol	17.983	0,8%	8,4%	13,2%	0,6%
Mercaptopurina	16.813	0,7%	3,4%	0,3%	0,0%
Outras Substâncias Activas com A.U.E.	430.626	18,0%	13,4%	-0,6%	-0,7%
Total	2.395.551	100%	19,4%	16,6%	100,0%
Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Cor	nsumo Hospitalar	1,1%			

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

6. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

6.3 - Evolução do Consumo dos Medicamentos pertencentes ao FHNM - Jan-Abr 2008

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*	Medicamentos do FHNM	Consumo por CFT	Peso Relativo dos Med. do FHNM no Consumo por CFT	Variação Homóloga
Medicação antialérgica	51.846	55.046	94,2%	2,2%
Meios de diagnóstico	1.484.801	1.588.823	93,5%	27,0%
Vacinas e imunoglobulinas	6.010.298	6.541.222	91,9%	32,5%
Sangue	22.459.555	24.826.923	90,5%	-7,0%
Correctivos da volémia e das alterações electrolíticas	9.142.714	11.345.728	80,6%	0,0%
Hormonas e medicamentos usados no tratamento das doenças endócrinas	3.432.255	4.512.135	76,1%	4,5%
Medicamentos usados no tratamento de intoxicações	617.716	820.454	75,3%	3,9%
Medicamentos usados em afecções otorrinolaringológicas	11.175	16.746	66,7%	8,0%
Aparelho digestivo	1.368.731	2.338.285	58,5%	-19,0%
Medicamentos antineoplásicos e imunomoduladores	40.528.252	71.349.523	56,8%	11,9%
Aparelho cardiovascular	2.268.739	4.417.144	51,4%	2,3%
Aparelho locomotor	2.215.265	4.390.365	50,5%	-9,3%
Sistema nervoso central	5.990.272	11.994.664	49,9%	-3,3%
Aparelho respiratório	840.146	1.854.923	45,3%	2,3%
Medicamentos usados em afecções cutâneas	287.628	761.837	37,8%	0,7%
Medicamentos usados em afecções oculares	205.887	573.335	35,9%	5,9%
Nutrição	524.141	1.784.662	29,4%	-5,7%
Aparelho geniturinário	144.024	574.472	25,1%	7,9%
Medicamentos anti-infecciosos	9.473.523	61.904.299	15,3%	-0,8%
Material de penso, hemostáticos locais, gases medicinais e outros produtos	379.478	9.593.697	4,0%	13,8%
Outros		2.454	0,0%	-
Fotal	107.436.446	221.246.738	48,6%	3,7%

^{*} CFT de Nível 1 Unidade: EUR

A **Variação Homóloga** reflecte a diferença percentual do Valor dos Medicamentos pertencentes ao FHNM face a igual período do ano anterior.