

**Outubro 2007**

---

# **Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar**

OBSERVATÓRIO DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE

DIRECÇÃO DE ECONOMIA DO MEDICAMENTO E PRODUTOS DE SAÚDE



## SUMÁRIO

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 consumos do mês de Outubro, dentro do prazo estipulado. Por este motivo determinados hospitais que integraram o relatório anterior podem não constar deste relatório.

A informação apresentada corresponde a 69 hospitais do SNS, os quais representam cerca de 87% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Entre Janeiro e Outubro de 2007 estes hospitais apresentaram um consumo de cerca de 618 milhões de euros, verificando-se em Outubro um aumento de 16,2% relativamente ao mês de Setembro. Este aumento pode ser explicado em parte pelo decréscimo consecutivo das despesas no mês de Agosto e Setembro.

O Hospital Santa Maria, E.P.E., Hospital de S. João, E.P.E., Hospitais da Universidade de Coimbra, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E., Hospital Curry Cabral, Hospital Garcia de Orta, E.P.E., Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Lisboa e Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Porto representaram em Outubro 52,3% da despesa com medicamentos dos 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 39,6% e 27,3% da despesa, respectivamente. Por estes dados, verifica-se particularmente significativa a preponderância do consumo de medicamentos em regime de Ambulatório (66,9%) comparativamente ao consumo em Internamento (23,0%). A Oncologia e a Infeciologia continuam a ser as áreas terapêuticas com maiores encargos e juntas representam cerca de 40% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Os 10 Subgrupos Terapêuticos com maior expressão no mercado hospitalar representam 75,8% da despesa. Os Antivíricos (18,9%), os Imunomoduladores (16,1%) e os Citotóxicos (10,6%) mantêm-se como os subgrupos terapêuticos com maior peso na despesa. Em termos de volume, expresso em unidades do CHNM, os grupos terapêuticos com maior representatividade são os Antivíricos (12,9%), os Correctivos das Alterações Hidroelectrolíticas (10,5%) e os Anti-hipertensores (7,8%).

A despesa está concentrada em algumas substâncias activas, sendo que 20 substâncias activas constituem 38,9% da despesa total em medicamentos. A Darbepoetina alfa (3,0%), o Lopinavir + Ritonavir (3,0%) e a Lamivudina + Zidovudina (2,6%) são as substâncias activas com maior peso na despesa no mercado hospitalar; o Treprostinilo sol inj. de 5 mg/ml e de 2,5 mg/ml, com indicação para o tratamento da hipertensão arterial pulmonar primária, e o Ibritumomab tiuxetano 1.6 mg/ml, com indicação para o tratamento de doentes adultos com linfoma não Hodgkin folicular de células B CD20+ em recidiva ou refractário ao rituximab, são as apresentações unitárias com um custo médio mais elevado.



Os medicamentos órfãos representaram 4,6% da despesa total, salientando-se o peso relativo no consumo total do Imatinib, Bosentano e Galsulfase. Os medicamentos com A.U.E. constituem 1,0% da despesa, sendo os que apresentam uma maior expressão a Talidomida, a N-acetilgalactosamina -4-sulfatase, a Azacitidina e a Pegaspargase.

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.

Dezembro de 2007

# 1. Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

Fonte: Hospitais do SNS

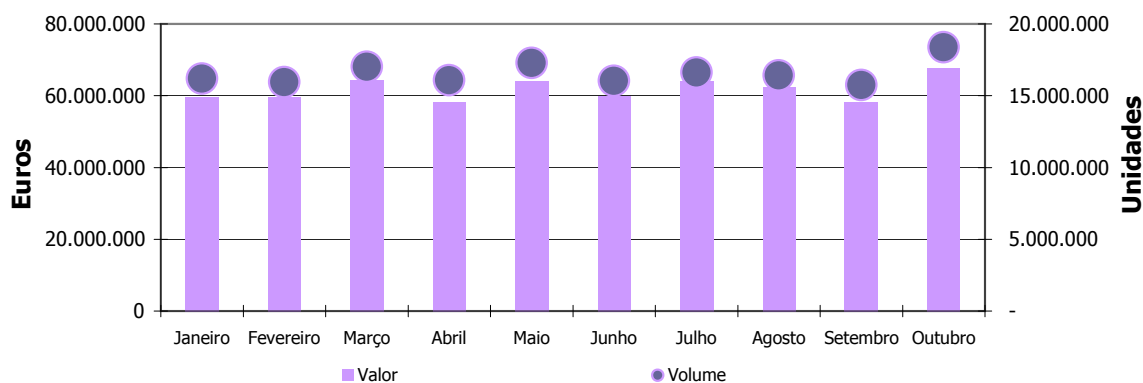
## 1.1 - Evolução Mensal

	Valor	Variação Mensal	Volume	Variação Mensal
<b>Janeiro</b>	<b>59.679.596</b>	<b>-</b>	<b>16.186.322</b>	<b>-</b>
<b>Fevereiro</b>	<b>59.637.218</b>	<b>-0,1%</b>	<b>15.940.145</b>	<b>-1,5%</b>
<b>Março</b>	<b>64.368.514</b>	<b>7,9%</b>	<b>17.012.896</b>	<b>6,7%</b>
<b>Abril</b>	<b>58.222.987</b>	<b>-9,5%</b>	<b>16.077.925</b>	<b>-5,5%</b>
<b>Maiο</b>	<b>64.145.118</b>	<b>10,2%</b>	<b>17.272.098</b>	<b>7,4%</b>
<b>Junho</b>	<b>59.993.409</b>	<b>-6,5%</b>	<b>16.042.093</b>	<b>-7,1%</b>
<b>Julho</b>	<b>64.120.826</b>	<b>6,9%</b>	<b>16.608.470</b>	<b>3,5%</b>
<b>Agosto</b>	<b>62.320.622</b>	<b>-2,8%</b>	<b>16.419.027</b>	<b>-1,1%</b>
<b>Setembro</b>	<b>58.284.612</b>	<b>-6,5%</b>	<b>15.735.544</b>	<b>-4,2%</b>
<b>Outubro</b>	<b>67.730.076</b>	<b>16,2%</b>	<b>18.362.313</b>	<b>16,7%</b>
<b>Jan - Out 2007</b>	<b>618.502.978</b>	<b>-</b>	<b>165.656.832</b>	<b>-</b>

Unidade: EUR

Unidade: CHNM

n = 69 Hospitais; 87% da despesa dos Hospitais do SNS



### Nota:

No quadro 1.1 a variação mensal corresponde à diferença percentual entre os valores apresentados em determinado mês relativamente aos valores do mês anterior. Nos restantes quadros a variação mensal corresponde à variação ocorrida entre o mês de Setembro e Outubro de 2007.

## 2. Distribuição do Consumo por Hospital

### 2.1 - Distribuição do Consumo por Hospital - Jan-Out 2007

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal
Hospital Santa Maria, E.P.E.	71.768.462	11,6%	19,4%	13.256.766	8,0%	16,9%
Hospital de S. João, EPE	59.362.108	9,6%	11,9%	11.565.223	7,0%	13,3%
Hospitais Universidade de Coimbra	47.966.152	7,8%	10,3%	9.897.030	6,0%	7,4%
Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	40.073.659	6,5%	12,4%	10.347.986	6,2%	21,8%
Hospital Curry Cabral	29.278.279	4,7%	11,4%	9.670.417	5,8%	14,7%
Hospital Garcia da Horta, E.P.E.	26.436.968	4,3%	15,6%	6.474.276	3,9%	8,5%
Instituto Português de Oncologia, EPE - Lisboa	24.726.646	4,0%	26,9%	3.381.222	2,0%	35,4%
Instituto Português de Oncologia, EPE - Porto	24.163.347	3,9%	16,7%	3.998.500	2,4%	12,7%
Centro Hospitalar Coimbra, EPE	22.767.595	3,7%	26,7%	4.437.550	2,7%	31,0%
Hospital Distrital de Faro	17.404.918	2,8%	8,4%	4.118.267	2,5%	4,3%
Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia, EPE	17.240.688	2,8%	15,1%	4.810.074	2,9%	18,1%
Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	16.921.165	2,7%	10,5%	4.071.405	2,5%	7,3%
Hospital de São Marcos - Braga	12.570.466	2,0%	20,9%	3.021.197	1,8%	25,7%
Unidade Local de Saúde - Matosinhos	12.210.398	2,0%	16,4%	4.374.492	2,6%	146,5%
Hospital Pulido Valente, E.P.E.	11.166.048	1,8%	16,3%	3.239.773	2,0%	15,5%
Hospital de Joaquim Urbano - Porto	10.483.903	1,7%	25,4%	2.227.122	1,3%	21,5%
Hospital de Nossa Senhora do Rosário, E.P.E - Barreiro	10.153.197	1,6%	21,4%	2.680.143	1,6%	43,3%
Instituto Português de Oncologia, EPE - Coimbra	9.972.292	1,6%	26,1%	1.884.183	1,1%	22,5%
Hospital distrital de Santarém, EPE	9.884.498	1,6%	21,8%	3.071.667	1,9%	4,8%
Centro Hospitalar de Cascais	9.773.378	1,6%	21,2%	2.496.575	1,5%	21,6%
Hospital Nossa Senhora da Oliveira - Guimarães	9.563.168	1,5%	7,9%	2.741.677	1,7%	12,1%
Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora	8.969.725	1,5%	23,2%	2.475.483	1,5%	16,0%
Hospital de São Teotónio, EPE - Viseu	8.797.834	1,4%	21,3%	3.500.955	2,1%	21,7%

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal
Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.	8.729.792	1,4%	58,1%	1.962.118	1,2%	30,4%
Centro Hospitalar de Vila Real / Peso Régua, EPE	8.152.252	1,3%	49,6%	3.197.619	1,9%	51,6%
Centro Hospitalar do Alto Minho, E.P.E.	7.648.647	1,2%	11,5%	2.596.878	1,6%	17,2%
Hospital de São Sebastião, EPE - Santa Maria da Feira	6.667.030	1,1%	-3,7%	1.824.987	1,1%	-1,4%
Hospital Infante D.Pedro, EPE - Aveiro	6.426.760	1,0%	22,7%	2.000.192	1,2%	17,8%
Centro Hospitalar Baixo Alentejo, E.P.E.	5.904.174	1,0%	11,8%	1.381.175	0,8%	16,2%
Hospital Santo André, E.P.E. - Leiria	5.779.283	0,9%	-13,4%	2.610.886	1,6%	-42,5%
Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	5.090.238	0,8%	22,4%	1.663.595	1,0%	16,8%
Centro Hospitalar do Nordeste, E.P.E.	4.581.813	0,7%	19,8%	2.190.790	1,3%	34,9%
Hospital de Reynaldo dos Santos - Vila Franca de Xira	4.189.340	0,7%	9,6%	1.943.685	1,2%	17,8%
Hospital Amato Lusitano - Castelo Branco	4.156.585	0,7%	-34,2%	1.495.679	0,9%	4,9%
Hospital Dr. José Maria Grande - Portalegre	3.841.031	0,6%	45,0%	1.250.936	0,8%	39,8%
Centro Hospitalar Caldas da Rainha	3.659.359	0,6%	13,3%	1.170.301	0,7%	4,9%
Hospital Distrital de Torres Vedras	3.423.398	0,6%	26,5%	1.890.865	1,1%	21,6%
Hospital Sousa Martins - Guarda	3.268.744	0,5%	12,4%	5.402.930	3,3%	-4,7%
Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.	2.786.246	0,5%	26,8%	982.580	0,6%	7,4%
Hospital S. João de Deus, E.P.E. - Vila Nova de Famalicão	2.340.081	0,4%	16,8%	1.117.937	0,7%	15,3%
Hospital do Litoral Alentejano	2.219.931	0,4%	23,6%	646.399	0,4%	32,6%
Hospital Distrital de Chaves	2.125.676	0,3%	10,0%	865.445	0,5%	29,0%
Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos	2.063.991	0,3%	15,1%	806.563	0,5%	17,1%
Hospital de Sta. Lúzia de Elvas, E.P.E.	1.375.604	0,2%	4,3%	467.005	0,3%	21,3%
Hospital Conde S.Bento - Santo Tirso	1.246.192	0,2%	9,1%	691.343	0,4%	15,2%
Maternidade Dr. Alfredo da Costa	1.135.362	0,2%	20,6%	581.136	0,4%	19,3%
Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde	993.252	0,2%	33,6%	755.743	0,5%	23,0%
Hospital de São Miguel - Oliveira de Azeméis	837.004	0,1%	-10,8%	463.016	0,3%	11,6%
Hospital Distrital de Águeda	760.127	0,1%	102,1%	390.259	0,2%	53,9%
Hospital Júlio de Matos	754.152	0,1%	-23,7%	1.315.585	0,8%	-34,7%

Hospital	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal
Hospital Distrital de S. João da Madeira	734.009	0,1%	19,8%	392.084	0,2%	2,5%
Maternidade Júlio Dinis - Porto	730.588	0,1%	186,8%	283.431	0,2%	100,6%
Hospital do Montijo	628.191	0,1%	3,4%	444.378	0,3%	-16,2%
Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar	618.056	0,1%	52,5%	273.540	0,2%	40,0%
Hospital Magalhães de Lemos	572.870	0,1%	-27,4%	667.716	0,4%	-2,7%
Hospital Miguel Bombarda	434.186	0,1%	-29,2%	987.217	0,6%	-25,0%
Hospital Nossa Senhora da Assunção - Seia	423.875	0,1%	3,8%	274.692	0,2%	11,6%
Hospital Distrital de Pombal	411.816	0,1%	16,6%	292.663	0,2%	9,0%
Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça	349.598	0,1%	34,9%	419.301	0,3%	-1,6%
Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto	301.828	0,0%	-4,2%	34.795	0,0%	56,4%
Hospital de Cândido de Figueiredo de Tondela	287.838	0,0%	32,8%	189.666	0,1%	31,0%
Hospital José Luciano de Castro - Anadia	226.457	0,0%	1,5%	192.159	0,1%	15,6%
Hospital Distrital de Peniche	216.996	0,0%	6,3%	160.813	0,1%	6,6%
Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja	194.281	0,0%	49,7%	186.107	0,1%	29,5%
Hospital Sobral Cid - Coimbra	182.461	0,0%	14,2%	595.792	0,4%	9,0%
Hospital Psiquiátrico do Lorvão	125.896	0,0%	3,6%	390.632	0,2%	3,9%
Centro Psiquiátrico de Recuperação de Arnes - Alfarelos	125.486	0,0%	25,2%	240.043	0,1%	32,7%
Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede	73.926	0,0%	22,9%	67.155	0,0%	64,5%
Centro de Medicina de Reabilitação da Região Centro Rovisco Pais	53.658	0,0%	18,7%	157.021	0,1%	36,2%
<b>Total</b>	<b>618.502.978</b>	<b>100%</b>		<b>165.656.832</b>	<b>100%</b>	

Unidade: EUR

Unidade: CHNM



### 3. Distribuição do Consumo por Centro de Custo

#### 3.1 - Distribuição do Consumo por Área de Actividade do Centro de Custo - Jan-Out 2007

Área de Actividade	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal
Oncologia	140.336.986	22,7%	18,0%	17.767.248	10,7%	8,6%
Infecciologia	110.867.126	17,9%	14,8%	20.661.196	12,5%	14,3%
Medicina Interna	42.980.081	6,9%	14,3%	19.215.206	11,6%	15,7%
Nefrologia	41.336.022	6,7%	12,7%	22.213.458	13,4%	19,1%
Neurologia	27.073.368	4,4%	14,1%	1.459.094	0,9%	11,7%
Hematologia Clínica	23.965.678	3,9%	23,6%	1.931.997	1,2%	9,1%
Cirurgia Geral	22.288.404	3,6%	11,2%	10.441.632	6,3%	10,2%
Unidade de Transplantes	17.172.622	2,8%	-1,0%	4.637.287	2,8%	1,6%
Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente	15.989.472	2,6%	9,6%	4.629.639	2,8%	18,2%
Bloco Operatório	13.844.758	2,2%	28,5%	4.539.501	2,7%	23,6%
Restantes Áreas de Actividade	162.648.458	26,3%	18,5%	58.160.574	35,1%	21,9%
<b>Total</b>	<b>618.502.978</b>	<b>100%</b>		<b>165.656.832</b>	<b>100%</b>	

Unidade: EUR

Unidade: CHNM

### 3. Distribuição do Consumo por Centro de Custo

#### 3.2 - Distribuição do Consumo por Área de Prestação de Cuidados - Jan-Out 2007

Área de Prestação de Cuidados	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal
Consultas Externas	245.196.851	39,6%	14,5%	55.433.003	33,5%	16,0%
Hospital de Dia	168.673.009	27,3%	19,1%	15.298.085	9,2%	2,7%
Internamento	142.116.445	23,0%	13,9%	71.070.557	42,9%	13,6%
Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica	34.819.885	5,6%	22,6%	7.079.214	4,3%	20,8%
Urgência	14.414.623	2,3%	20,1%	9.852.468	5,9%	19,9%
Cirurgia de Ambulatório	576.346	0,1%	13,0%	463.781	0,3%	22,6%
Serviço Domiciliário	244.182	0,0%	206,5%	102.347	0,1%	-30,2%
Outros	12.461.636	2,0%	9,9%	6.357.376	3,8%	100,5%
<b>Total</b>	<b>618.502.978</b>	<b>100%</b>		<b>165.656.832</b>	<b>100%</b>	

Unidade: EUR

Unidade: CHNM

#### Notas:

Consultas Externas - Inclui os medicamentos dispensados no ambulatório dos serviços farmacêuticos

Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica - Inclui as unidades técnicas e bloco operatório

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

### 4.1 - Distribuição do Consumo (Valor) por Classificação Farmacoterapêutica - Jan-Out 2007

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Peso na Variação
Antivíricos	116.648.733	18,9%	13,3%	15,7%
Imunomoduladores	99.527.257	16,1%	20,5%	21,0%
Citotóxicos	65.615.501	10,6%	18,9%	12,1%
Antibacterianos	47.029.300	7,6%	13,0%	5,6%
Factores estimulantes da hematopoiese	44.547.622	7,2%	12,3%	5,4%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	28.954.982	4,7%	10,5%	3,2%
Outros produtos	21.684.664	3,5%	24,6%	5,4%
Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	15.212.543	2,5%	17,3%	2,5%
Imunoglobulinas	15.080.074	2,4%	16,1%	2,6%
Anti-hemorrágicos	14.224.350	2,3%	24,5%	3,6%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	149.977.953	24,2%	15,4%	23,0%
<b>Total</b>	<b>618.502.978</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>

\* CFT de Nível 2

Unidade: EUR

### 4.2 - Distribuição do Consumo (Volume) por Classificação Farmacoterapêutica - Jan-Out 2007

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*	Volume Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Peso na Variação
Antivíricos	21.431.201	12,9%	13,8%	10,4%
Correctivos das alterações hidroelectrolíticas	17.352.071	10,5%	20,0%	12,2%
Anti-hipertensores	12.932.010	7,8%	14,9%	6,9%
Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)	9.759.818	5,9%	14,0%	5,1%
Antibacterianos	8.700.794	5,3%	12,3%	3,8%
Analgésicos e antipiréticos	8.678.785	5,2%	16,7%	5,3%
Psicofármacos	7.676.930	4,6%	0,6%	0,2%
Vitaminas e sais minerais	7.496.563	4,5%	13,9%	3,7%
Imunomoduladores	6.083.411	3,7%	9,7%	2,2%
Medicamentos captadores de iões	5.594.078	3,4%	13,0%	2,7%
Outros Grupos Farmacoterapêuticos	59.951.172	36,2%	20,0%	47,5%
<b>Total</b>	<b>165.656.832</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>

\* CFT de Nível 2

Unidade: CHNM

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

### 5.1 - Distribuição do Consumo (Valor) por Substância Activa - Jan-Out 2007

Substância Activa	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Peso na Variação
Darbepoetina alfa	18.613.886	3,0%	17,5%	3,1%
Lopinavir + Ritonavir	18.284.053	3,0%	12,0%	2,3%
Lamivudina + Zidovudina	16.130.331	2,6%	12,9%	2,0%
Emtricitabina + Tenofovir	15.029.672	2,4%	16,2%	2,7%
Efavirenz	14.394.093	2,3%	11,6%	1,7%
Imiglucerase	14.073.969	2,3%	24,5%	3,3%
Trastuzumab	13.912.046	2,2%	17,6%	2,9%
Imunoglobulina humana normal	13.632.632	2,2%	17,0%	2,5%
Docetaxel	12.844.035	2,1%	23,7%	2,9%
Interferão beta-1a	12.717.737	2,1%	11,1%	1,4%
Piperacilina + Tazobactam	12.321.199	2,0%	10,2%	1,2%
Epoetina beta	11.798.931	1,9%	6,8%	0,8%
Imatinib	11.678.755	1,9%	22,0%	2,6%
Rituximab	10.059.122	1,6%	18,5%	1,9%
Meropenem	8.907.773	1,4%	18,8%	1,4%
Cloreto de sódio	7.820.551	1,3%	20,5%	1,5%
Infliximab	7.199.928	1,2%	16,1%	1,3%
Paracetamol	7.185.237	1,2%	16,5%	1,2%
Tenofovir	7.139.415	1,2%	15,4%	1,1%
Tacrolimus	7.056.971	1,1%	6,8%	0,5%
Outras Substâncias Activas	377.702.640	61,1%	16,5%	61,8%
<b>Total</b>	<b>618.502.978</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>

Unidade: EUR

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

### 5.2 - Distribuição do Consumo (Volume) por Substância Activa - Jan-Out 2007

Substância Activa	Volume Acumulado	Peso Relativo	Varição Mensal	Peso na Varição
Cloreto de sódio	11.165.027	6,7%	23,9%	9,2%
Paracetamol	7.203.003	4,3%	16,5%	4,3%
Sevelâmero	5.404.942	3,3%	14,1%	2,8%
Lopinavir + Ritonavir	4.344.780	2,6%	12,1%	2,0%
Epoetina beta	4.341.311	2,6%	-9,2%	-2,3%
Carbonato de cálcio	4.109.304	2,5%	12,9%	1,9%
Furosemida	3.432.869	2,1%	12,2%	1,4%
Tamoxifeno	3.001.445	1,8%	16,9%	1,8%
Lamivudina + Zidovudina	2.844.840	1,7%	13,0%	1,3%
Micofenolato de mofetil	2.734.394	1,7%	1,6%	0,2%
Ácido fólico	2.502.778	1,5%	18,5%	1,6%
Cloreto de potássio	2.177.168	1,3%	6,2%	0,5%
Metoclopramida	2.113.459	1,3%	8,2%	0,7%
Tacrolímus	1.777.137	1,1%	10,0%	0,7%
Água para preparações injectáveis	1.758.579	1,1%	18,2%	1,0%
Nifedipina	1.746.289	1,1%	16,7%	1,0%
Ciproterona	1.722.245	1,0%	3,7%	0,3%
Captopril	1.689.792	1,0%	6,1%	0,4%
Enoxaparina sódica	1.661.247	1,0%	15,5%	0,9%
Prednisolona	1.641.328	1,0%	24,9%	1,3%
Outras Substâncias Activas	98.284.897	59,3%	19,9%	68,8%
<b>Total</b>	<b>165.656.832</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>

Unidade: CHNM

## 6. Custo Médio por Unidade do CHNM (10 +)

### 6.1 - Distribuição do Custo Médio por Unidade do CHNM - Jan-Out 2007

CHNM	Custo Médio Unitário	Intervalo de Variação
Treprostinilo 5 mg/ml Sol inj Fr 20 ml SC	12.566	[12.091 ; 12.863]
Ibritumomab tiuxetano 1.6 mg/ml Prec radiof Fr 10 ml IV	7.875	[5.250 ; 10.500]
Treprostinilo 2.5 mg/ml Sol inj Fr 20 ml SC	7.864	[7.528 ; 7.937]
Agalsidase beta 35 mg Pó sol inj Fr IV	3.766	[3.671 ; 3.905]
Eptacog alfa 240 K.U.I. Pó sol inj Fr IV	3.169	-
Treprostinilo 1 mg/ml Sol inj Fr 20 ml SC	3.135	[2.968 ; 3.236]
Idursulfase 2 mg/ml Sol inj Fr 3 ml IV	3.071	-
Soro antitoxinico 750 UI + 500 UI + 50 UI Sol inj	2.903	[2.645 ; 2.940]
Proteína osteogénica-1:BMP-7 3.5 mg Pó susp impl Fr IÓssea	2.835	-
Diboterminalfa 12 mg Impl Fr 10 ml	2.707	[2.665 ; 2.835]
<b>Custo Médio Total</b>	<b>3,73</b>	

Unidade: EUR

## 7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

### 7.1 - Evolução do Consumo de Medicamentos Orfãos - Jan-Out 2007

Substância Activa	Indicações Terapêuticas	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Peso na Variação
Imatinib	Leucemia Mielóide Crónica; Tumor Maligno do Estroma GI; Síndrome Mielodisplásica/Doenças Mieloproliferativas; Síndrome Hipereosinofílica Avançada e/ou Leucemia Eosinofílica Crónica; Leucemia Linfoblástica Aguda; Dermatofibrossarcoma Protuberans	11.678.755	40,7%	22,0%	37,9%
Bosentano	Hipertensão Arterial Pulmonar	3.235.670	11,3%	19,7%	9,9%
Galsulfase	Tratamento de Mucopolissacaridose VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)	2.250.347	7,8%	21,6%	7,3%
Agalsidase beta	Doença de Fabry	2.244.503	7,8%	0,0%	0,0%
Talidomida	Tratamento do Mieloma Múltiplo; Tratamento do Eritema Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host Disease;	1.944.367	6,8%	11,1%	3,2%
Sunitinib	Tumor Maligno do Estroma Gastrointestinal; Carcinoma de Células Renais Metastático	1.712.064	6,0%	27,2%	8,9%
Laronidase	Tratamento de Mucopolissacaridose I	807.660	2,8%	28,1%	3,3%
Iloprost	Hipertensão Pulmonar Primária	672.245	2,3%	-17,2%	-2,0%
Alglucosidase alfa	Terapêutica de substituição enzimática prolongada em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe (deficiência da $\alpha$ -glucosidase ácida)	652.501	2,3%	11,4%	2,3%
Azacitidina	Tratamento de Síndromes Mielodisplásticas	576.472	2,0%	51,0%	4,5%
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	453.042	1,6%	62,4%	5,2%
Idursulfase	Tratamento de longa duração de doentes com síndrome de Hunter (Mucopolissacaridose II, MPS II)	399.263	1,4%	25,0%	2,4%
Pegvisomant	Acromegália	360.421	1,3%	22,9%	1,2%
Anagrelida	Trombocitemia Essencial	298.592	1,0%	11,6%	0,5%
Lenalidomida	Tratamento do Mieloma Múltiplo em doentes que já tenham efectuado outra terapêutica	276.638	1,0%	73,8%	5,8%
Bussulfano	Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional	245.008	0,9%	63,3%	1,9%
Trióxido de arsénio	Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticas	193.030	0,7%	23,9%	0,9%
Miglustato	Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C	186.345	0,6%	-	3,1%
Sildenafil	Hipertensão Arterial Pulmonar	171.630	0,6%	1,1%	0,0%
Nitisona	Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria	152.062	0,5%	218,7%	2,0%
Mitotano	Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical	77.101	0,3%	101,3%	1,0%
Gemtuzumab ozogamicina	Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda	43.297	0,2%	-100,0%	-0,9%
Acetato de zinco	Tratamento da Doença Wilson	16.902	0,1%	59,5%	0,1%
Ibuprofeno	No tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas	16.133	0,1%	0,0%	0,0%
Sorafenib	Tratamento de doentes com carcinoma de células renais avançado que registaram falha prévia com tratamento com interferon-alfa ou interleuquina-2 ou que não são considerados elegíveis para esses tratamentos	13.082	0,0%	1183,3%	0,7%
Betaina	Tratamento adjuvante da homocistinúria, incluindo deficiências ou defeitos de Cistationina-beta-sintetase (CbS), 5,10-metilenotetrahidrofolato redutase (MTHFR), e do metabolismo do co-factor cobalamina.	4.152	0,0%	-	0,1%
Agalsidase alfa	Doença de Fabry	3.564	0,0%	-	0,6%
Estiripentol	Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância	2.338	0,0%	33,3%	0,0%
<b>Total</b>		<b>28.687.183</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>
<b>Peso dos Medicamentos Orfãos no Total do Consumo Hospitalar</b>			<b>4,6%</b>		

Unidade: EUR

## 7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

### 7.2 - Evolução do Consumo de Medicamentos com A.U.E. - Jan-Out 2007

Substância Activa	Valor Acumulado	Peso Relativo	Variação Mensal	Peso na Variação
Talidomida	1.944.367	31,9%	11,1%	19,7%
Azacitidina	576.472	9,5%	51,0%	27,8%
N-acetilgalactosamina -4-sulfatase	551.076	9,1%	24,9%	11,3%
Pegaspargase	386.814	6,4%	-34,3%	-9,1%
Antitripsina alfa-1	358.248	5,9%	12,6%	3,8%
Fulvestrant	248.785	4,1%	15,3%	4,2%
Fludarabina	218.715	3,6%	-23,4%	-5,5%
Lenalidomida	197.121	3,2%	61,9%	20,7%
Asparaginase	187.482	3,1%	91,7%	11,5%
Procarbazina	123.505	2,0%	-28,7%	-3,1%
Ranibizumab	116.905	1,9%	-86,6%	-16,9%
Dexametasona	104.424	1,7%	36,5%	3,3%
Oxaliplatina	92.885	1,5%	-3,2%	-0,2%
Fluoresceína	78.522	1,3%	0,7%	0,1%
Labetalol	64.656	1,1%	53,7%	2,5%
Mifepristona	60.226	1,0%	39,8%	5,3%
Mercaptopurina	57.250	0,9%	42,0%	2,0%
Dantroleno	54.767	0,9%	-53,0%	-3,1%
Triamcinolona	50.536	0,8%	77,4%	3,2%
Anticorpos antidigoxina	50.108	0,8%	-13,3%	-0,7%
Outras Substâncias Activas com A.U.E.	565.201	9,3%	18,4%	23,2%
<b>Total</b>	<b>6.088.065</b>	<b>100%</b>		<b>100,0%</b>
<b>Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar</b>		<b>1,0%</b>		

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR



## 7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

### 7.3 - Evolução do Consumo (Valor) dos Medicamentos pertencentes ao FHNM - Jan-Out 2007

Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*	Medicamentos do FHNM	Consumo por CFT	Peso Relativo dos Med. do FHNM no Consumo por CFT
Meios de diagnóstico	3.950.473	4.260.434	92,7%
Medicação antialérgica	153.947	166.095	92,7%
Sangue	68.536.688	74.304.676	92,2%
Vacinas e imunoglobulinas	13.745.226	15.735.247	87,4%
Correctivos da volémia e das alterações electrolíticas	26.948.342	32.672.218	82,5%
Hormonas e medicamentos usados no tratamento das doenças endócrinas	10.154.034	12.983.425	78,2%
Medicamentos usados no tratamento de intoxicações	1.766.691	2.437.600	72,5%
Aparelho digestivo	4.501.258	6.920.049	65,0%
Medicamentos usados em afecções otorrinolaringológicas	29.635	46.163	64,2%
Medicamentos antineoplásicos e imunomoduladores	114.461.277	194.110.484	59,0%
Sistema nervoso central	21.160.405	37.497.219	56,4%
Aparelho locomotor	7.151.005	12.785.951	55,9%
Aparelho cardiovascular	6.525.085	12.026.989	54,3%
Medicamentos usados em afecções oculares	508.053	1.036.697	49,0%
Aparelho respiratório	2.108.094	4.404.759	47,9%
Medicamentos usados em afecções cutâneas	838.904	2.206.021	38,0%
Aparelho geniturinário	469.592	1.497.034	31,4%
Nutrição	1.525.342	5.044.580	30,2%
Medicamentos anti-infecciosos	26.787.555	174.645.731	15,3%
Material de penso, hemostáticos locais, gases medicinais e outros produtos	1.037.204	23.691.038	4,4%
Outros		30.568	0,0%
<b>Total</b>	<b>312.358.810</b>	<b>618.502.978</b>	<b>50,5%</b>

\* CFT de Nível 1

Unidade: EUR