

**Setembro 2009**

---

# **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 Setembro, dentro do prazo estipulado. Por este motivo determinados hospitais que integraram o relatório anterior podem não constar deste relatório.

A informação apresentada corresponde a 44 hospitais do SNS, os quais representam cerca de 53% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Entre Janeiro e Setembro de 2009 estes hospitais apresentaram um consumo de aproximadamente 367,4 milhões de euros, verificando-se um aumento de 8,8% relativamente a igual período do ano anterior.

O mês de Setembro registou um aumento de 13% face ao mês homólogo, e um crescimento de 10%, face ao mês Agosto.

O Hospital de S. João, E.P.E., o Hospital da Universidade de Coimbra, o Hospital Garcia da Orta, E.P.E., o Hospital Curry Cabral, e o Instituto Português de Oncologia, EPE – Lisboa representam aproximadamente 50,7% da despesa com medicamentos.

A Consulta Externa, onde se engloba a cedência de medicamentos abrangidos pelos Regimes Especiais de Participação, 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 43,8% e 24,5% da despesa, respectivamente.

A Oncologia e a Infecçiology continuam a ser as áreas terapêuticas com maiores encargos e juntas representam cerca de 41,3% da despesa com medicamentos em meio hospitalar. A Oncologia é a área que tem maior responsabilidade no crescimento da despesa 29,2% registando um aumento homólogo de 11,3%. Refira-se ainda o incremento de 12,8% na área de Infecçiology, comparativamente a igual período do ano anterior e um crescimento de 16,1% face ao mês anterior.

Os Imunomoduladores e Antivíricos, continuam a ser as áreas terapêuticas com maiores encargos e juntas representam cerca de 40,3% da despesa com medicamentos em meio hospitalar. Estes subgrupos registaram um aumento de 22% e 14,2%, face ao período homólogo e contribuíram para um crescimento da despesa de 46,2% e 30,5% respectivamente. Em termos de substâncias activas verifica-se que o Emtricitabina + Tenofovir e o Trastuzumab 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 7% da despesa total, tiveram um crescimento de 22,2% relativamente ao período homólogo tendo registado um aumento de 19,9% face ao mês anterior. Os medicamentos com A.U.E. constituem 0,9% da despesa, tendo apresentado um aumento de 25,2% 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.

23 de Novembro 2009

# 1. Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

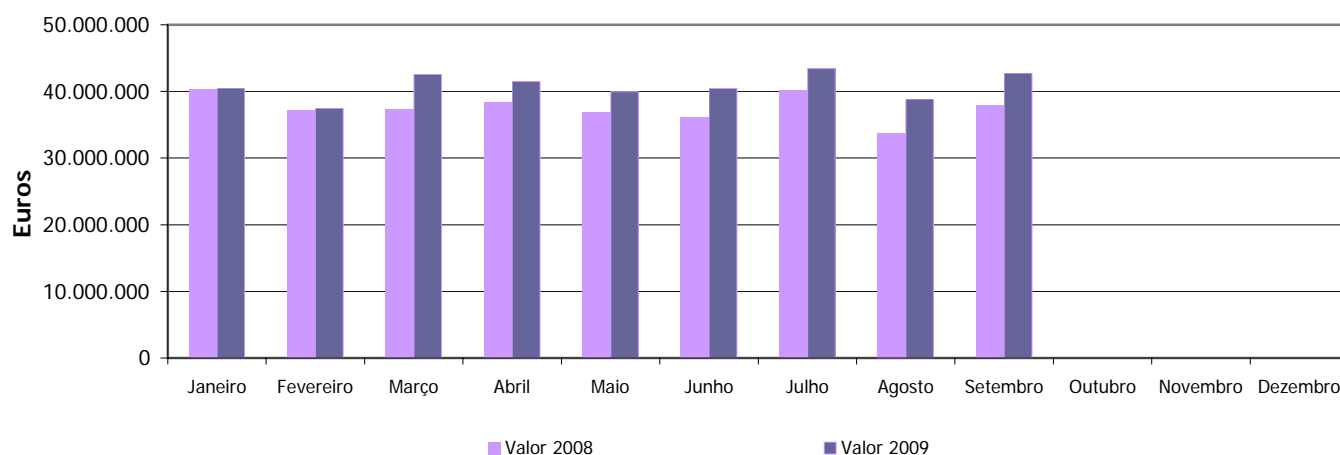
Fonte: Hospitais do SNS

## 1 - Evolução

| Ano de 2009 | Valor       | Variação Mensal | Variação Homóloga |
|-------------|-------------|-----------------|-------------------|
| Janeiro     | 40.511.539  | -               | 0,5%              |
| Fevereiro   | 37.455.618  | -7,5%           | 1,0%              |
| Março       | 42.546.461  | 13,6%           | 14,2%             |
| Abril       | 41.509.831  | -2,4%           | 8,1%              |
| Maió        | 39.974.369  | -3,7%           | 8,4%              |
| Junho       | 40.432.082  | 1,1%            | 12,0%             |
| Julho       | 43.410.032  | 7,4%            | 7,9%              |
| Agosto      | 38.857.296  | -10,5%          | 15,2%             |
| Setembro    | 42.753.180  | 10,0%           | 13,0%             |
| Outubro     | -           | -               | -                 |
| Novembro    | -           | -               | -                 |
| Dezembro    | -           | -               | -                 |
| Jan - Dez   | 367.450.406 | -               | 8,8%              |

Unidade: EUR

n = 44 Hospitais; 53% da despesa dos Hospitais do SNS



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

**Varição Homóloga:** Diferença percentual entre os valores apresentados em determinado período comparativamente aos valores de igual período do ano anterior.

**Peso na Varição:** Contribuição de cada Hospital, Área Terapêutica ou Substância Activa, para o crescimento total da despesa do grupo em que se insere.

$$\text{Peso na Varição (\%)} = \frac{\text{Consumo}_{2008} - \text{Consumo}_{2007}}{\sum \text{Consumo}_{2008} - \sum \text{Consumo}_{2007}} * 100$$

## 2. Distribuição do Consumo por Hospital

### 2 - Distribuição do Consumo por Hospital - Jan-Set 2009

| Hospital  | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|---|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Hospital de S. João, EPE                              | 61.906.069      | 16,8%         | 11,3%           | 17,2%             | 30,7%            |
| Hospitais Universidade de Coimbra                     | 48.889.347      | 13,3%         | 18,3%           | 4,3%              | 6,8%             |
| Hospital Garcia da Orta, E.P.E.                       | 26.432.313      | 7,2%          | 20,6%           | 5,5%              | 4,6%             |
| Hospital Curry Cabral                                 | 25.545.333      | 7,0%          | 15,7%           | 3,5%              | 2,9%             |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Lisboa        | 23.465.881      | 6,4%          | 24,3%           | 8,4%              | 6,2%             |
| Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia, EPE              | 18.368.773      | 5,0%          | 4,4%            | 16,0%             | 8,6%             |
| Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.                  | 15.876.760      | 4,3%          | 2,1%            | 4,8%              | 2,4%             |
| Unidade Local de Saúde - Matosinhos                   | 12.330.513      | 3,4%          | 2,4%            | 9,2%              | 3,5%             |
| Hospital de Joaquim Urbano - Porto                    | 11.699.364      | 3,2%          | 19,6%           | 14,7%             | 5,1%             |
| Centro Hospitalar do Alto Ave                         | 11.071.540      | 3,0%          | 4,3%            | 13,4%             | 4,4%             |
| Centro Hospitalar de Trás os Montes e Alto Douro      | 11.053.000      | 3,0%          | -34,7%          | 3,0%              | 1,1%             |
| Hospital de São Teotónio, EPE - Viseu                 | 10.291.395      | 2,8%          | 7,4%            | 20,5%             | 5,9%             |
| Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora               | 8.555.953       | 2,3%          | 9,0%            | -0,5%             | -0,1%            |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Coimbra       | 8.493.247       | 2,3%          | 17,3%           | 3,2%              | 0,9%             |
| Centro Hospitalar do Alto Minho, E.P.E.               | 7.651.766       | 2,1%          | -9,8%           | 12,6%             | 2,9%             |
| Centro Hospitalar de Entre Douro e Vouga, EPE         | 7.585.649       | 2,1%          | 8,8%            | -2,4%             | -0,6%            |
| Hospital Infante D.Pedro, EPE - Aveiro                | 7.556.590       | 2,1%          | 5,3%            | 17,4%             | 3,8%             |
| Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.               | 7.271.454       | 2,0%          | 7,2%            | 9,2%              | 2,1%             |
| Unidade Local de Saúde do Norte Alentejano            | 5.632.927       | 1,5%          | 24,4%           | 19,4%             | 3,1%             |
| Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.               | 5.238.182       | 1,4%          | 14,1%           | 13,5%             | 2,1%             |
| Hospital Amato Lusitano - Castelo Branco              | 4.807.210       | 1,3%          | 1,9%            | 22,6%             | 3,0%             |
| Hospital Santo André, E.P.E. - Leiria                 | 4.559.185       | 1,2%          | 14,2%           | -0,1%             | 0,0%             |
| Centro Hospitalar Caldas da Rainha                    | 3.855.752       | 1,0%          | 1,3%            | 7,1%              | 0,9%             |
| Hospital de Reynaldo dos Santos - Vila Franca de Xira | 3.041.600       | 0,8%          | 11,6%           | -7,1%             | -0,8%            |

| Hospital  | Valor Acumulado    | Peso Relativo | Varição Mensal | Varição Homóloga | Peso na Varição |
|---|--------------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|
| Hospital Distrital de Torres Vedras                                 | 2.801.123          | 0,8%          | 3,6%           | -3,3%            | -0,3%           |
| Hospital do Litoral Alentejano                                      | 2.634.242          | 0,7%          | 12,6%          | 19,5%            | 1,5%            |
| Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.                          | 2.374.102          | 0,6%          | 5,9%           | 9,5%             | 0,7%            |
| Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos                    | 1.651.192          | 0,4%          | 8,8%           | -0,4%            | 0,0%            |
| Maternidade Dr. Alfredo da Costa                                    | 1.024.500          | 0,3%          | -1,2%          | -7,0%            | -0,3%           |
| Centro Hospitalar Psiquiátrico de Lisboa                            | 868.175            | 0,2%          | 6,8%           | -17,8%           | -0,6%           |
| Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde                   | 816.312            | 0,2%          | 7,1%           | -1,5%            | 0,0%            |
| Hospital Distrital de Águeda  | 636.307            | 0,2%          | 21,6%          | -8,4%            | -0,2%           |
| Hospital Magalhães de Lemos   | 628.518            | 0,2%          | 55,1%          | -0,4%            | 0,0%            |
| Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto                            | 540.839            | 0,1%          | 6,1%           | 37,7%            | 0,5%            |
| Hospital do Montijo   | 469.134            | 0,1%          | -17,9%         | -13,6%           | -0,3%           |
| Hospital Distrital de Pombal  | 373.437            | 0,1%          | 10,8%          | 8,3%             | 0,1%            |
| Centro Hospitalar Psiquiátrico de Coimbra                           | 343.097            | 0,1%          | -15,7%         | -6,5%            | -0,1%           |
| Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça                       | 303.590            | 0,1%          | -17,8%         | 4,8%             | 0,0%            |
| Hospital de Valongo   | 245.388            | 0,1%          | 5,0%           | -2,4%            | 0,0%            |
| Hospital Distrital de Peniche                                       | 231.104            | 0,1%          | 64,0%          | 5,7%             | 0,0%            |
| Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja                          | 102.818            | 0,0%          | 14,2%          | -37,0%           | -0,2%           |
| Centro de Medicina de Reabilitação da Região<br>Centro Rovisco Pais | 101.800            | 0,0%          | 25,2%          | 17,4%            | 0,1%            |
| Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede                     | 78.244             | 0,0%          | 24,8%          | 7,0%             | 0,0%            |
| Hospital José Luciano de Castro - Anadia                            | 46.679             | 0,0%          | 163,7%         | -55,9%           | -0,2%           |
| <b>Total</b>  | <b>367.450.406</b> | <b>100%</b>   | <b>10,0%</b>   | <b>8,8%</b>      | <b>100%</b>     |

Unidade: EUR

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

#### 3.1 - Distribuição do Consumo por Área de Actividade do Centro de Custo - Jan-Set 2009

| Área de Actividade                           | Valor Acumulado    | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|--|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Oncologia                                    | 85.241.322         | 23,2%         | 7,5%            | 11,3%             | 29,2%            |
| Infecciologia                                | 66.647.946         | 18,1%         | 16,1%           | 12,8%             | 25,5%            |
| Medicina Interna                             | 27.868.754         | 7,6%          | -4,2%           | 3,2%              | 2,9%             |
| Neurologia                                   | 17.308.147         | 4,7%          | 6,1%            | 8,9%              | 4,8%             |
| Unidade de Transplantação                    | 13.748.142         | 3,7%          | 23,1%           | 0,7%              | 0,3%             |
| Cirurgia Geral                               | 12.616.723         | 3,4%          | 12,8%           | 2,0%              | 0,8%             |
| Nefrologia                                   | 11.770.435         | 3,2%          | 20,4%           | -23,8%            | -12,5%           |
| Hematologia Clínica                          | 11.428.128         | 3,1%          | 9,4%            | 11,2%             | 3,9%             |
| Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente | 9.642.698          | 2,6%          | -6,1%           | 15,2%             | 4,3%             |
| Bloco Operatório                             | 8.665.886          | 2,4%          | 35,3%           | 21,3%             | 5,1%             |
| Restantes Áreas de Actividade                | 102.512.225        | 27,9%         | 9,6%            | 11,4%             | 35,6%            |
| <b>Total</b>                                 | <b>367.450.406</b> | <b>100%</b>   | <b>10,0%</b>    | <b>8,8%</b>       | <b>100%</b>      |

Unidade: EUR

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

#### 3.2 - Distribuição do Consumo por Área de Prestação de Cuidados - Jan-Set 2009

| Área de Prestação de Cuidados                                 | Valor Acumulado    | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|---|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Consulta Externa  | 160.815.713        | 43,8%         | 14,8%           | 11,6%             | 56,6%            |
| Hospital de Dia   | 90.190.319         | 24,5%         | 8,2%            | 7,9%              | 22,4%            |
| Internamento  | 78.518.376         | 21,4%         | 1,9%            | 5,0%              | 12,7%            |
| Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica | 19.428.732         | 5,3%          | 20,3%           | 1,8%              | 1,2%             |
| Urgência  | 9.153.589          | 2,5%          | -1,4%           | 4,3%              | 1,3%             |
| Cirurgia de Ambulatório                                       | 577.465            | 0,2%          | 35,2%           | 99,5%             | 1,0%             |
| Serviço Domiciliário  | 339.346            | 0,1%          | -4,7%           | 22,4%             | 0,2%             |
| Outras Secções  | 8.426.865          | 2,3%          | 7,8%            | 19,5%             | 4,7%             |
| <b>Total</b>  | <b>367.450.406</b> | <b>100%</b>   | <b>10,0%</b>    | <b>8,8%</b>       | <b>100%</b>      |

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-Set 2009

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT) *       | Valor Acumulado    | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|--|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Imunomoduladores                               | 75.644.867         | 20,6%         | 11,8%           | 22,0%             | 46,2%            |
| Antivíricos                                    | 72.504.983         | 19,7%         | 13,8%           | 14,2%             | 30,5%            |
| Citotóxicos                                    | 39.818.842         | 10,8%         | 8,5%            | 11,5%             | 13,9%            |
| Antibacterianos                                | 24.783.510         | 6,7%          | -0,2%           | 4,0%              | 3,2%             |
| Factores estimulantes da hematopoiese          | 16.797.561         | 4,6%          | 2,0%            | -7,9%             | -4,9%            |
| Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)     | 12.833.795         | 3,5%          | 17,9%           | -13,9%            | -7,0%            |
| Outros produtos                                | 12.589.904         | 3,4%          | 2,6%            | 1,2%              | 0,5%             |
| Imunoglobulinas                                | 8.967.927          | 2,4%          | -3,2%           | 9,1%              | 2,5%             |
| Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 8.925.013          | 2,4%          | -3,3%           | 5,4%              | 1,5%             |
| Anticoagulantes e antitrombóticos              | 8.908.105          | 2,4%          | 9,7%            | 8,2%              | 2,3%             |
| Outros Grupos Farmacoterapêuticos              | 85.675.897         | 23,3%         | 13,4%           | 4,0%              | 11,2%            |
| <b>Total</b>                                   | <b>367.450.406</b> | <b>100%</b>   | <b>10,0%</b>    | <b>8,8%</b>       | <b>100%</b>      |

\* CFT de Nível 2

Unidade: EUR

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

### 5 - Distribuição do Consumo por Substância Activa - Jan-Set 2009

| Substância Activa            | Valor Acumulado    | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Emtricitabina + Tenofovir    | 11.891.209         | 3,2%          | 17,5%           | 53,3%             | 14,0%            |
| Lopinavir + Ritonavir        | 10.944.807         | 3,0%          | 15,5%           | -1,7%             | -0,7%            |
| Trastuzumab                  | 10.155.041         | 2,8%          | 8,5%            | 45,7%             | 10,8%            |
| Imatinib                     | 8.285.414          | 2,3%          | 21,6%           | 18,1%             | 4,3%             |
| Efavirenz                    | 8.128.093          | 2,2%          | 10,9%           | -3,6%             | -1,0%            |
| Imunoglobulina humana normal | 7.957.700          | 2,2%          | -2,4%           | 8,1%              | 2,0%             |
| Docetaxel                    | 7.800.856          | 2,1%          | 3,0%            | 13,3%             | 3,1%             |
| Rituximab                    | 7.265.872          | 2,0%          | 4,7%            | 18,2%             | 3,8%             |
| Interferão beta-1a           | 7.105.234          | 1,9%          | 3,0%            | 3,7%              | 0,9%             |
| Darbepoetina alfa            | 7.080.414          | 1,9%          | 2,0%            | 7,3%              | 1,6%             |
| Lamivudina + Zidovudina      | 7.038.717          | 1,9%          | 5,0%            | -17,5%            | -5,1%            |
| Tacrolimus                   | 6.211.608          | 1,7%          | 20,8%           | 3,8%              | 0,8%             |
| Infliximab                   | 5.968.939          | 1,6%          | 18,0%           | 30,9%             | 4,8%             |
| Etanercept                   | 5.950.682          | 1,6%          | 6,1%            | 34,2%             | 5,1%             |
| Cloreto de sódio             | 5.031.245          | 1,4%          | -4,4%           | 10,2%             | 1,6%             |
| Bevacizumab                  | 4.844.878          | 1,3%          | -1,1%           | 102,9%            | 8,3%             |
| Meropenem                    | 4.350.158          | 1,2%          | 4,8%            | 10,2%             | 1,4%             |
| Imiglucerase                 | 4.292.266          | 1,2%          | -48,8%          | -21,3%            | -3,9%            |
| Enoxaparina sódica           | 4.275.253          | 1,2%          | 1,7%            | 15,4%             | 1,9%             |
| Tenofovir                    | 4.124.869          | 1,1%          | 3,8%            | 11,5%             | 1,4%             |
| Outras Substâncias Activas   | 228.747.152        | 62,3%         | 11,5%           | 6,2%              | 45,0%            |
| <b>Total</b>                 | <b>367.450.406</b> | <b>100%</b>   | <b>10,0%</b>    | <b>8,8%</b>       | <b>100%</b>      |

Unidade: EUR

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

### 6.1 - Evolução do Consumo de Medicamentos Orfãos - Jan-Set 2009

| Substância Activa  | Indicações Terapêuticas  | Valor Acumulado   | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | 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 | 8.285.414         | 32,1%         | 21,6%           | 18,1%             | 27,1%            |
| Bosentano  | Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Tromboembólica Crónica; Esclerose Sistémica; Fibrose Pulmonar Idiopática   | 3.056.415         | 11,8%         | 24,0%           | 22,3%             | 11,9%            |
| Galsulfase   | Mucopolissacaridose tipo VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)   | 2.510.799         | 9,7%          | 70,1%           | -0,4%             | -0,2%            |
| Sunitinib  | Tumor Maligno do Estroma Gastrointestinal; Carcinoma de Células Renais Metastático   | 1.728.146         | 6,7%          | 12,2%           | 29,2%             | 8,3%             |
| Agalsidase beta  | Doença de Fabry  | 1.526.992         | 5,9%          | -8,5%           | 0,0%              | 0,0%             |
| Lenalidomida   | Mieloma Múltiplo   | 1.318.530         | 5,1%          | 58,0%           | 163,6%            | 17,5%            |
| 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  | 1.040.785         | 4,0%          | -2,8%           | 45,8%             | 7,0%             |
| Idursulfase  | Síndrome de Hunter   | 872.235           | 3,4%          | 17,9%           | 28,5%             | 4,1%             |
| Talidomida   | Mieloma Múltiplo; Eritema nodoso lepromatoso; Tratamento da reacção do enxerto contra o hospedeiro (graft versus host disease)   | 754.831           | 2,9%          | -13,5%          | -14,8%            | -2,8%            |
| Sorafenib  | Carcinoma hepatocelular; Carcinoma de células renais avançado  | 746.446           | 2,9%          | -15,9%          | 134,6%            | 9,1%             |
| Azacitidina  | Leucemia Mielóide Aguda; Síndromas Mielodisplásicos  | 550.069           | 2,1%          | -9,1%           | 26,0%             | 2,4%             |
| Agalsidase alfa  | Doença de Fabry  | 508.344           | 2,0%          | -2,1%           | 104,4%            | 5,5%             |
| Alglucosidase alfa   | Doença de Pompe  | 482.895           | 1,9%          | -26,5%          | -5,9%             | -0,6%            |
| Iloprost   | Hipertensão Pulmonar Primária  | 385.560           | 1,5%          | 88,3%           | -20,3%            | -2,1%            |
| Pegvisomant  | Acromegalia  | 345.817           | 1,3%          | 8,9%            | 28,7%             | 1,6%             |
| Laronidase   | Mucopolissacaridose I  | 344.610           | 1,3%          | 21,1%           | 5,2%              | 0,4%             |
| Miglustato   | Doença de Niemann-Pick, tipo C   | 232.754           | 0,9%          | 22,9%           | 21,7%             | 0,9%             |
| Anagrelida   | Trombocitémia Essencial  | 208.700           | 0,8%          | 24,0%           | 4,4%              | 0,2%             |
| Sildenafil   | Hipertensão Arterial Pulmonar  | 180.655           | 0,7%          | 15,2%           | 70,2%             | 1,6%             |
| Trabectedina   | Cancro do Ovário   | 129.911           | 0,5%          | -51,1%          | -                 | 2,8%             |
| Temsirolimus   | Carcinoma de células renais avançado   | 94.080            | 0,4%          | 25,0%           | -                 | 2,0%             |
| Trióxido de arsénio  | Leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromas mielodisplásicos   | 91.175            | 0,4%          | -100,0%         | 128,6%            | 1,1%             |
| Nitisona   | Tirosinemia hereditária do tipo 1; Alcaptonúria  | 83.099            | 0,3%          | 1030,2%         | 16,9%             | 0,3%             |
| Clofarabina  | Leucemia Linfoblástica Aguda em doentes pediátricos  | 67.331            | 0,3%          | -               | 52,0%             | 0,5%             |
| Mitotano   | Carcinoma adrenocortical   | 67.049            | 0,3%          | 182,0%          | -27,9%            | -0,6%            |
| Sitaxentano  | Hipertensão arterial pulmonar; Hipertensão pulmonar crónica tromboembólica   | 64.722            | 0,3%          | 52,4%           | -                 | 1,4%             |
| Bussulfano   | Tratamento condicionante (de preparação) de adultos e crianças antes de um transplante de células progenitoras hematopoiéticas   | 49.942            | 0,2%          | 200,0%          | -47,4%            | -1,0%            |
| Nelarabina   | Leucemia Linfoblástica Aguda de células T (LLA-T)  | 24.676            | 0,1%          | -               | -                 | 0,5%             |
| Desferasirox   | Sobrecarga Crónica de Ferro  | 18.802            | 0,1%          | -66,5%          | -                 | 0,4%             |
| Mecasermina  | Deficiências do crescimento em crianças e adolescentes que sofrem de deficiência primária grave de uma hormona, o factor de crescimento-1 semelhante à insulina (IGF-1).   | 17.346            | 0,1%          | -               | 100,0%            | 0,2%             |
| Ambrisentano   | Hipertensão Arterial Pulmonar; Hipertensão Pulmonar Tromboembólica Crónica   | 8.127             | 0,0%          | -               | -                 | 0,2%             |
| Gemtuzumab ozogamicina   | Leucemia Mielóide Aguda  | 7.481             | 0,0%          | -100,0%         | 33,3%             | 0,0%             |
| Betaina  | Homocistinúria   | 6.577             | 0,0%          | 0,0%            | 43,8%             | 0,0%             |
| Ziconotida   | Dor crónica e intensa em doentes que necessitam de um analgésico por injeção intratecal  | 4.507             | 0,0%          | -               | -                 | 0,1%             |
| Ibuprofeno   | Persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas.  | 4.235             | 0,0%          | -               | -19,2%            | 0,0%             |
| Estiripentol   | Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância   | 3.574             | 0,0%          | -100,0%         | 4,4%              | 0,0%             |
| Acetato de zinco   | Doença de Wilson   | 3.563             | 0,0%          | -               | 18,7%             | 0,0%             |
| 3,4 - diaminopiridina  | Síndrome Miasténico de Lambert-Eaton   | 3.314             | 0,0%          | -               | 615,6%            | 0,1%             |
| Porfímero sódico   | Displasia de Grau Elevado no Esófago de Barret; Colangiocarcinoma  | 2.560             | 0,0%          | -               | -                 | 0,1%             |
| <b>Total</b>   |  | <b>25.832.069</b> | <b>100%</b>   | <b>19,9%</b>    | <b>22,2%</b>      | <b>100%</b>      |
| <b>Peso dos Medicamentos Orfãos no Total do Consumo Hospitalar</b> |  |                   | <b>7,0%</b>   |                 |                   |                  |

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

### 6.2 - Evolução do Consumo de Medicamentos com A.U.E. - Jan-Set 2009

| Substância Activa  | Valor Acumulado  | Peso Relativo | Variação Mensal | Variação Homóloga | Peso na Variação |
|--|------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Azacitidina  | 550.069          | 17,1%         | -9,1%           | 26,0%             | 17,5%            |
| Ranibizumab  | 348.974          | 10,8%         | 14,3%           | 47,2%             | 17,3%            |
| Antitripsina alfa-1  | 342.362          | 10,6%         | -9,7%           | 21,2%             | 9,2%             |
| Fulvestrant  | 151.395          | 4,7%          | -4,8%           | 6,4%              | 1,4%             |
| Asparaginase   | 129.789          | 4,0%          | 39,1%           | -17,3%            | -4,2%            |
| Dexametasona   | 117.536          | 3,6%          | 24,7%           | 20,0%             | 3,0%             |
| Histamina  | 106.799          | 3,3%          | -56,1%          | -                 | 16,5%            |
| Pegaspargase   | 101.244          | 3,1%          | -               | -4,4%             | -0,7%            |
| Procarbazina   | 89.731           | 2,8%          | 19,3%           | 29,6%             | 3,2%             |
| Fludarabina  | 76.254           | 2,4%          | 11,8%           | -11,5%            | -1,5%            |
| Triamcinolona  | 63.956           | 2,0%          | 19,6%           | 108,6%            | 5,1%             |
| Fluoresceína   | 61.925           | 1,9%          | -2,0%           | 18,4%             | 1,5%             |
| Labetalol  | 56.717           | 1,8%          | -18,4%          | 22,2%             | 1,6%             |
| Trientina  | 42.131           | 1,3%          | -14,6%          | 8,8%              | 0,5%             |
| Polidocanol  | 35.577           | 1,1%          | 40,1%           | 23,2%             | 1,0%             |
| Levotiroxina sódica  | 35.498           | 1,1%          | -27,4%          | 24,3%             | 1,1%             |
| Omalizumab   | 35.497           | 1,1%          | -42,9%          | 77,6%             | 2,4%             |
| Mercaptopurina   | 32.154           | 1,0%          | 24,4%           | -7,1%             | -0,4%            |
| Fosfato dipotássico  | 31.624           | 1,0%          | 15,6%           | 11,1%             | 0,5%             |
| Clorometina  | 31.565           | 1,0%          | 91,6%           | 18357,9%          | 4,8%             |
| Outras Substâncias Activas com A.U.E.                                  | 784.197          | 24,3%         | 4,3%            | 20,1%             | 20,2%            |
| <b>Total</b>   | <b>3.224.993</b> | <b>100%</b>   | <b>-1,3%</b>    | <b>25,2%</b>      | <b>100%</b>      |
| <b>Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar</b> |                  | <b>0,9%</b>   |                 |                   |                  |

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR

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

### 6.3 - Evolução do Consumo dos Medicamentos pertencentes ao FHNM - Jan-Set 2009

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*                                    | Medicamentos do FHNM | Consumo por CFT    | Peso Relativo dos Med. do FHNM no Consumo por CFT | Varição Homóloga |
|--|----------------------|--------------------|---|------------------|
| Medicação antialérgica   | 96.170               | 105.510            | 91,1%   | 4,0%             |
| Meios de diagnóstico   | 2.457.264            | 2.785.911          | 88,2%   | 8,8%             |
| Sangue   | 29.206.924           | 33.821.448         | 86,4%   | -5,1%            |
| Correctivos da volémia e das alterações electrolíticas                     | 13.405.620           | 16.986.276         | 78,9%   | -3,1%            |
| Vacinas e imunoglobulinas  | 7.783.099            | 10.489.584         | 74,2%   | 5,4%             |
| Medicamentos usados no tratamento de intoxicações                          | 930.749              | 1.256.892          | 74,1%   | -0,6%            |
| Hormonas e medicamentos usados no tratamento das doenças endócrinas        | 5.892.664            | 8.588.991          | 68,6%   | 2,0%             |
| Aparelho digestivo   | 1.761.278            | 3.021.514          | 58,3%   | -9,4%            |
| Sistema nervoso central  | 10.394.898           | 19.951.683         | 52,1%   | -9,5%            |
| Aparelho locomotor   | 2.425.406            | 4.809.677          | 50,4%   | -15,5%           |
| Medicamentos antineoplásicos e imunomoduladores                            | 64.705.887           | 128.427.969        | 50,4%   | 4,1%             |
| Medicamentos usados em afecções otorrinolaringológicas                     | 13.977               | 28.337             | 49,3%   | 0,5%             |
| Aparelho cardiovascular  | 3.768.567            | 8.176.192          | 46,1%   | 10,9%            |
| Aparelho respiratório  | 1.154.696            | 2.918.448          | 39,6%   | 1,1%             |
| Medicamentos usados em afecções cutâneas                                   | 501.955              | 1.406.753          | 35,7%   | 3,4%             |
| Nutrição   | 795.842              | 3.018.019          | 26,4%   | 7,9%             |
| Aparelho geniturinário   | 268.935              | 1.122.012          | 24,0%   | 14,2%            |
| Medicamentos anti-infecciosos  | 15.117.560           | 103.839.004        | 14,6%   | 1,1%             |
| Medicamentos usados em afecções oculares                                   | 376.211              | 2.674.920          | 14,1%   | 20,7%            |
| Material de penso, hemostáticos locais, gases medicinais e outros produtos | 663.850              | 14.016.488         | 4,7%  | 17,9%            |
| Outros   |                      | 4.776              | 0,0%  | -                |
| <b>Total</b>   | <b>161.721.552</b>   | <b>367.450.406</b> | <b>44,0%</b>                                      | <b>0,2%</b>      |

\* CFT de Nível 1

Unidade: EUR

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