

**Jan-Dez 2006/07**

---

# **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 de Janeiro a Dezembro do ano 2006 e 2007. Por motivos quer de mudança de programa informático, quer por não manutenção do histórico dos mapeamentos, determinados hospitais não tiveram ainda possibilidade de enviar os consumos do ano de 2006 através do CHNM pelo que não foram integrados nesta análise. Também relativamente ao mês de Dezembro, alguns hospitais não enviaram os consumos deste mês dentro do prazo estipulado pelo que determinados hospitais que integraram relatórios anteriores podem não constar deste relatório.

A informação apresentada corresponde a 64 hospitais do SNS, os quais representam cerca de 81% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Entre Janeiro e Dezembro de 2007 estes hospitais apresentaram um consumo de cerca de 707,8 milhões de euros, verificando-se um aumento de 3,2% relativamente a igual período do ano anterior.

O Hospital Santa Maria, E.P.E., o Hospital de S. João, E.P.E., o Hospital da Universidade de Coimbra, o Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E., o Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E., o Hospital Garcia de Orta, E.P.E. e o Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Lisboa representam aproximadamente 53,5% da despesa com medicamentos dos hospitais em análise. Destes hospitais, salienta-se o Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Lisboa, que apresentou uma variação homóloga de 14,2%, contribuindo com 16,6% para o crescimento total nos hospitais em análise.

Inversamente, a Unidade Local de Saúde – Matosinhos, o Hospital de S. João, E.P.E. e o Hospital Santo André, E.P.E. - Leiria, contribuíram para atenuar o nível de crescimento observado neste período, por terem apresentado um decréscimo significativo no valor da despesa com medicamentos.

O Ambulatório, mais especificamente os medicamentos cedidos ao abrigo dos Regimes Especiais de Participação e o Hospital de Dia, é a área de prestação de cuidados com maior nível de encargos e com maior crescimento ao nível da despesa hospitalar com medicamentos, para além de crescimentos homólogos de 8% e 5,9%, respectivamente. A Oncologia foi a área terapêutica que mais contribuiu para o crescimento da despesa, seguida da área da Infeciologia, com aumentos de 9,4% e 9,5%, respectivamente.

Os Antivíricos, que têm um peso de 17,7% na despesa com medicamentos em meio hospitalar, foram o subgrupo terapêutico que mais contribuiu para o crescimento na despesa seguido dos Imunomoduladores tendo este subgrupo um aumento de 15,6% face ao homólogo. Em termos de substâncias activas verifica-se que o Trastuzumab, os anti-retrovirais Entricitabina + Tenofovir e o Lopinavir + Ritonavir foram os que maior peso tiveram no aumento da despesa. Ao invés, a Darbepoetina alfa apresentou um decréscimo significativo.

Os medicamentos órfãos representam 5,3% da despesa total, e tiveram um crescimento de 36% relativamente ao período homólogo, salientando-se o peso na variação da Galsulfase, responsável por 25,2% do crescimento observado neste grupo, e o Imatinib e Bosentano, por representarem juntos mais de 50% da despesa no grupo dos medicamentos órfãos. Neste grupo surgem ainda alguns crescimentos exponenciais face ao homólogo, como por exemplo o Sunitib, fruto da entrada deste medicamento neste mercado já no 2º semestre de 2006.

Os medicamentos com A.U.E. constituem 1,3% da despesa, tendo apresentado um aumento de 24,1% relativamente ao período homólogo. Neste grupo, a Mifepristona apresenta um elevado crescimento, em virtude de só ter consumos a partir de Outubro de 2006, bem como o Ranibizumab que só apresenta valores a partir de Dezembro de 2006.

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 Fevereiro de 2008

# 1. Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

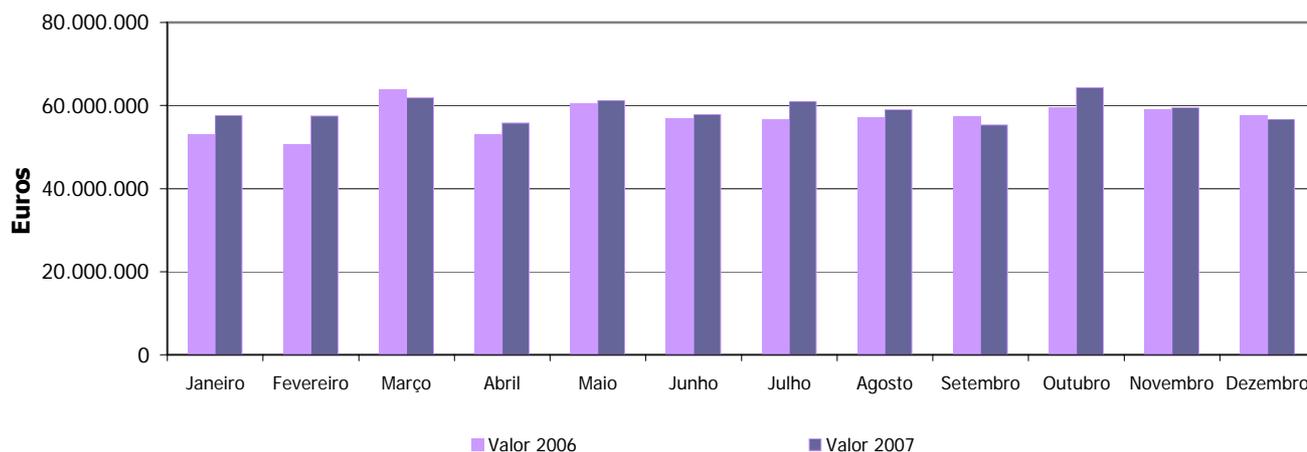
Fonte: Hospitais do SNS

## 1.1 - Evolução Homóloga

|                | Valor       | Varição Homóloga |
|----------------|-------------|------------------|
| Janeiro        | 57.644.475  | 8,8%             |
| Fevereiro      | 57.494.310  | 13,3%            |
| Março          | 61.860.077  | -3,3%            |
| Abril          | 55.819.738  | 5,2%             |
| Mai            | 61.211.710  | 1,3%             |
| Junho          | 57.885.792  | 1,5%             |
| Julho          | 60.988.781  | 7,9%             |
| Agosto         | 59.044.509  | 3,2%             |
| Setembro       | 55.302.852  | -3,5%            |
| Outubro        | 64.339.498  | 8,2%             |
| Novembro       | 59.519.298  | 0,6%             |
| Dezembro       | 56.687.890  | -1,7%            |
| Jan - Dez 2007 | 707.798.931 | 3,2%             |

Unidade: EUR

n = 64 Hospitais; 81% da despesa dos Hospitais do SNS



**Varição Homóloga** corresponde à diferença percentual entre os valores apresentados em determinado período relativamente aos valores de igual período no ano anterior.

**Peso na Varição** corresponde à contribuição de cada hospital, área terapêutica ou substância activa, para o crescimento total da despesa do grupo em que se insere.

$$\text{Peso na variação (\%)} = \frac{\text{Consumo}_{2007} - \text{Consumo}_{2006}}{\sum \text{Consumo}_{2007} - \sum \text{Consumo}_{2006}} * 100$$

## 2. Distribuição do Consumo por Hospital

### 2.1 - Distribuição do Consumo por Hospital - Jan-Dez

| Hospital  | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Variação<br>Homóloga | Peso na Variação |
|---|-----------------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Hospital Santa Maria, E.P.E.                              | 85.908.131                        | 12,1%         | 1,5%                 | 5,9%             |
| Hospital de S. João, EPE                                  | 68.982.774                        | 9,7%          | -1,0%                | -3,1%            |
| Hospitais Universidade de Coimbra                         | 57.834.627                        | 8,2%          | 4,5%                 | 11,2%            |
| Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.               | 55.500.866                        | 7,8%          | 2,6%                 | 6,3%             |
| Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.             | 48.433.236                        | 6,8%          | 1,3%                 | 2,9%             |
| Hospital Garcia da Horta, E.P.E.                          | 31.986.881                        | 4,5%          | 7,1%                 | 9,6%             |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Lisboa            | 29.688.952                        | 4,2%          | 14,2%                | 16,6%            |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Porto             | 29.128.119                        | 4,1%          | 2,6%                 | 3,3%             |
| Centro Hospitalar Coimbra, EPE                            | 27.229.931                        | 3,8%          | 6,3%                 | 7,2%             |
| Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia, EPE                  | 20.338.712                        | 2,9%          | 3,4%                 | 3,0%             |
| Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.                      | 20.286.347                        | 2,9%          | 7,0%                 | 6,0%             |
| Hospital de São Marcos - Braga                            | 15.970.424                        | 2,3%          | -2,9%                | -2,1%            |
| Unidade Local de Saúde - Matosinhos                       | 14.534.363                        | 2,1%          | -4,5%                | -3,1%            |
| Hospital de Joaquim Urbano - Porto                        | 12.476.199                        | 1,8%          | 6,5%                 | 3,4%             |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Coimbra           | 12.000.578                        | 1,7%          | 3,1%                 | 1,6%             |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário, E.P.E -<br>Barreiro | 11.982.486                        | 1,7%          | -2,3%                | -1,3%            |
| Hospital distrital de Santarém, EPE                       | 11.701.841                        | 1,7%          | 9,5%                 | 4,6%             |
| Centro Hospitalar de Cascais                              | 11.599.317                        | 1,6%          | 4,9%                 | 2,5%             |
| Hospital Nossa Senhora da Oliveira - Guimarães            | 11.177.822                        | 1,6%          | 8,0%                 | 3,7%             |
| Hospital de São Teotónio, EPE - Viseu                     | 10.724.336                        | 1,5%          | 2,1%                 | 1,0%             |
| Hospital Espírito Santo, E.P.E. - Évora                   | 10.605.869                        | 1,5%          | 3,1%                 | 1,5%             |
| Centro Hospitalar do Alto Minho, E.P.E.                   | 9.031.061                         | 1,3%          | 19,2%                | 6,5%             |
| Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E.                   | 8.683.593                         | 1,2%          | 7,3%                 | 2,7%             |
| Centro Hospitalar de Vila Real / Peso Régua, EPE          | 8.595.275                         | 1,2%          | -3,0%                | -1,2%            |

| Hospital  | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na Variação |
|---|-----------------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| Hospital de São Sebastião, EPE - Santa Maria da Feira     | 7.986.299                         | 1,1%          | 12,2%               | 3,9%             |
| Hospital Santo André, E.P.E. - Leiria                     | 6.532.452                         | 0,9%          | -8,3%               | -2,6%            |
| Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.                   | 6.050.628                         | 0,9%          | -3,5%               | -1,0%            |
| Hospital Amato Lusitano - Castelo Branco                  | 5.385.383                         | 0,8%          | -2,2%               | -0,5%            |
| Hospital Dona Estefânia                                   | 5.304.732                         | 0,7%          | 11,6%               | 2,5%             |
| Hospital Dr. José Maria Grande - Portalegre               | 5.291.837                         | 0,7%          | 10,3%               | 2,2%             |
| Hospital de Santa Marta                                   | 4.671.330                         | 0,7%          | 0,7%                | 0,2%             |
| Centro Hospitalar Caldas da Rainha                        | 4.486.351                         | 0,6%          | 32,4%               | 4,9%             |
| Hospital Distrital de Torres Vedras                       | 4.195.272                         | 0,6%          | 0,9%                | 0,2%             |
| Hospital Sousa Martins - Guarda                           | 4.056.189                         | 0,6%          | -3,5%               | -0,7%            |
| Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E.                | 3.211.436                         | 0,5%          | -6,4%               | -1,0%            |
| Hospital S. João de Deus, E.P.E. - Vila Nova de Famalicão | 2.838.251                         | 0,4%          | 6,8%                | 0,8%             |
| Hospital do Litoral Alentejano                            | 2.792.368                         | 0,4%          | 6,8%                | 0,8%             |
| Hospital Distrital de Chaves                              | 2.568.699                         | 0,4%          | -0,6%               | -0,1%            |
| Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E. - Barcelos          | 2.468.640                         | 0,3%          | -1,8%               | -0,2%            |
| Hospital de Sta. Lúzia de Elvas, E.P.E.                   | 1.638.449                         | 0,2%          | 3,7%                | 0,3%             |
| Hospital Conde S.Bento - Santo Tirso                      | 1.520.802                         | 0,2%          | 11,7%               | 0,7%             |
| Maternidade Dr. Alfredo da Costa                          | 1.385.844                         | 0,2%          | 3,8%                | 0,2%             |
| Hospital de São Miguel - Oliveira de Azeméis              | 1.015.264                         | 0,1%          | 18,8%               | 0,7%             |
| Hospital Júlio de Matos                                   | 957.901                           | 0,1%          | -1,3%               | -0,1%            |
| Hospital Distrital de Águeda                              | 921.983                           | 0,1%          | -3,5%               | -0,2%            |
| Maternidade Júlio Dinis - Porto                           | 902.899                           | 0,1%          | 12,6%               | 0,5%             |
| Hospital Distrital de S. João da Madeira                  | 889.735                           | 0,1%          | 3,3%                | 0,1%             |
| Hospital do Montijo                                       | 763.583                           | 0,1%          | 0,1%                | 0,0%             |
| Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar                      | 722.132                           | 0,1%          | -12,1%              | -0,4%            |
| Hospital Magalhães de Lemos                               | 701.272                           | 0,1%          | 23,9%               | 0,6%             |
| Hospital Miguel Bombarda                                  | 533.085                           | 0,1%          | -12,4%              | -0,3%            |
| Hospital Nossa Senhora da Assunção - Seia                 | 507.118                           | 0,1%          | -22,0%              | -0,6%            |

| Hospital  | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Variação<br>Homóloga | Peso na Variação |
|---|-----------------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Hospital Distrital de Pombal  | 498.935                           | 0,1%          | 5,0%                 | 0,1%             |
| Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça                       | 421.272                           | 0,1%          | 11,1%                | 0,2%             |
| Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto                            | 365.578                           | 0,1%          | -17,8%               | -0,4%            |
| Hospital de Cândido de Figueiredo de Tondela                        | 343.143                           | 0,0%          | -4,6%                | -0,1%            |
| Hospital Distrital de Peniche                                       | 271.582                           | 0,0%          | 3,6%                 | 0,0%             |
| Hospital José Luciano de Castro - Anadia                            | 270.015                           | 0,0%          | 1,6%                 | 0,0%             |
| Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja                          | 245.277                           | 0,0%          | 38,1%                | 0,3%             |
| Hospital Sobral Cid - Coimbra                                       | 225.290                           | 0,0%          | -4,6%                | 0,0%             |
| Hospital Psiquiátrico do Lorvão                                     | 150.321                           | 0,0%          | 3,4%                 | 0,0%             |
| Centro Psiquiátrico de Recuperação de Arnes -<br>Alfarelos          | 142.255                           | 0,0%          | -2,1%                | 0,0%             |
| Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede                     | 93.447                            | 0,0%          | 113,2%               | 0,2%             |
| Centro de Medicina de Reabilitação da Região<br>Centro Rovisco Pais | 70.145                            | 0,0%          | 15,5%                | 0,0%             |
| <b>Total</b>  | <b>707.798.931</b>                | <b>100%</b>   | <b>3,2%</b>          | <b>100%</b>      |

Unidade: EUR

O Hospital Curry Cabral; o Centro Hospitalar Baixo Alentejo, E.P.E.; o Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.; o Centro Hospitalar do Nordeste, E.P.E.; o Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde; e o Hospital de Valongo comunicaram a impossibilidade de fornecer os dados de 2006 através do CHNM.

O Hospital de S. Gonçalo, E.P.E. – Amarante; o Hospital Pulido Valente, E.P.E.; o Hospital Padre Américo, E.P.E. - Vale do Sousa; o Hospital Distrital de Faro; o Hospital Geral de Santo António, E.P.E.; e o Hospital de Reynaldo dos Santos - Vila Franca de Xira não foram incluídos em virtude de não terem carregado a totalidade dos dados referentes a 2007.

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

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

| Área de Actividade                           | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Variação<br>Homóloga | Peso na Variação |
|--|-----------------------------------|---------------|----------------------|------------------|
| Oncologia                                    | 164.812.206                       | 23,3%         | 9,4%                 | 63,4%            |
| Infecciologia                                | 117.822.404                       | 16,6%         | 9,5%                 | 45,9%            |
| Medicina Interna                             | 46.931.160                        | 6,6%          | -2,4%                | -5,2%            |
| Nefrologia                                   | 40.442.503                        | 5,7%          | 5,5%                 | 9,4%             |
| Neurologia                                   | 35.964.302                        | 5,1%          | 3,8%                 | 5,9%             |
| Hematologia Clínica                          | 33.848.311                        | 4,8%          | 1,6%                 | 2,3%             |
| Cirurgia Geral                               | 24.271.734                        | 3,4%          | -26,3%               | -38,9%           |
| Imuno-hemoterapia                            | 21.105.175                        | 3,0%          | 2,7%                 | 2,5%             |
| Unidade de Cuidados Intensivos - Polivalente | 18.200.911                        | 2,6%          | -14,3%               | -13,6%           |
| Bloco Operatório                             | 16.479.186                        | 2,3%          | 1,1%                 | 0,8%             |
| Restantes Áreas de Actividade                | 187.921.040                       | 26,6%         | 3,4%                 | 27,5%            |
| <b>Total</b>                                 | <b>707.798.931</b>                | <b>100%</b>   | <b>3,2%</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-Dez

| Área de Prestação de Cuidados                                 | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na Variação |
|---|-----------------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| Consultas Externas  | 265.267.408                       | 37,5%         | 8,0%                | 88,2%            |
| Hospital de Dia   | 205.531.406                       | 29,0%         | 5,9%                | 51,3%            |
| Internamento  | 163.217.652                       | 23,1%         | -4,5%               | -34,5%           |
| Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica | 41.970.605                        | 5,9%          | -3,8%               | -7,5%            |
| Urgência  | 15.889.921                        | 2,2%          | -2,2%               | -1,6%            |
| Cirurgia de Ambulatório                                       | 616.641                           | 0,1%          | 19,2%               | 0,4%             |
| Serviço Domiciliário  | 352.059                           | 0,0%          | 128,0%              | 0,9%             |
| Outros  | 14.953.239                        | 2,1%          | 4,2%                | 2,7%             |
| <b>Total</b>  | <b>707.798.931</b>                | <b>100%</b>   | <b>3,2%</b>         | <b>100%</b>      |

Unidade: EUR

#### 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 - Distribuição do Consumo por Classificação Farmacoterapêutica - Jan-Dez

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT)*        | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na Varição |
|--|-----------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Antivíricos                                    | 124.955.568                       | 17,7%         | 8,2%                | 42,5%           |
| Imunomoduladores                               | 117.881.585                       | 16,7%         | 15,6%               | 71,3%           |
| Citotóxicos                                    | 77.951.742                        | 11,0%         | -2,2%               | -8,1%           |
| Antibacterianos                                | 52.578.128                        | 7,4%          | -5,0%               | -12,5%          |
| Factores estimulantes da hematopoiese          | 46.962.322                        | 6,6%          | -10,0%              | -23,3%          |
| Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos)     | 33.186.275                        | 4,7%          | -4,5%               | -7,0%           |
| Outros produtos                                | 24.137.240                        | 3,4%          | 18,2%               | 16,7%           |
| Anti-hemorrágicos                              | 22.580.870                        | 3,2%          | 0,2%                | 0,2%            |
| Imunoglobulinas                                | 18.640.470                        | 2,6%          | 8,1%                | 6,3%            |
| Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 17.472.285                        | 2,5%          | 4,3%                | 3,3%            |
| Outros Grupos Farmacoterapêuticos              | 171.452.445                       | 24,2%         | 1,4%                | 10,7%           |
| <b>Total</b>                                   | <b>707.798.931</b>                | <b>100%</b>   | <b>3,2%</b>         | <b>100,0%</b>   |

\* CFT de Nível 2

Unidade: EUR

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

### 5 - Distribuição do Consumo por Substância Activa - Jan-Dez

| Substância Activa            | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na Varição |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Lopinavir + Ritonavir        | 19.880.602                        | 2,8%          | 25,6%               | 18,2%           |
| Emtricitabina + Tenofovir    | 19.295.707                        | 2,7%          | 44,3%               | 26,6%           |
| Darbepoetina alfa            | 17.484.382                        | 2,5%          | -14,6%              | -13,4%          |
| Trastuzumab                  | 17.362.701                        | 2,5%          | 97,3%               | 38,5%           |
| Imunoglobulina humana normal | 17.169.795                        | 2,4%          | 8,5%                | 6,1%            |
| Interferão beta-1a           | 16.491.771                        | 2,3%          | -3,6%               | -2,7%           |
| Imatinib                     | 15.847.470                        | 2,2%          | 8,2%                | 5,4%            |
| Docetaxel                    | 15.410.273                        | 2,2%          | 6,5%                | 4,2%            |
| Lamivudina + Zidovudina      | 15.164.941                        | 2,1%          | -8,3%               | -6,2%           |
| Imiglucerase                 | 14.856.824                        | 2,1%          | -5,7%               | -4,0%           |
| Efavirenz                    | 14.642.604                        | 2,1%          | 8,7%                | 5,3%            |
| Piperacilina + Tazobactam    | 13.441.245                        | 1,9%          | -11,1%              | -7,5%           |
| Epoetina beta                | 13.408.227                        | 1,9%          | 8,9%                | 4,9%            |
| Rituximab                    | 12.673.066                        | 1,8%          | 12,0%               | 6,1%            |
| Meropenem                    | 10.232.787                        | 1,4%          | 7,1%                | 3,0%            |
| Cloreto de sódio             | 8.994.489                         | 1,3%          | 9,1%                | 3,4%            |
| Infliximab                   | 8.762.642                         | 1,2%          | 25,3%               | 8,0%            |
| Atazanavir                   | 8.184.280                         | 1,2%          | 30,2%               | 8,5%            |
| Interferão beta-1b           | 8.060.103                         | 1,1%          | 10,6%               | 3,5%            |
| Tenofovir                    | 7.813.686                         | 1,1%          | -9,8%               | -3,8%           |
| Outras Substâncias Activas   | 432.621.336                       | 61,1%         | -0,2%               | -4,0%           |
| <b>Total</b>                 | <b>707.798.931</b>                | <b>100%</b>   | <b>3,2%</b>         | <b>100,0%</b>   |

Unidade: EUR

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

### 6.1 - Evolução do Consumo de Medicamentos Orfãos - Jan-Dez

| Substância Activa  | Indicações Terapêuticas  | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso<br>Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na<br>Varição |
|--|--|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 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 | 15.847.470                        | 42,4%            | 8,2%                | 12,1%              |
| Bosentano  | Hipertensão Arterial Pulmonar  | 3.735.504                         | 10,0%            | 12,5%               | 4,2%               |
| Galsulfase   | Tratamento de Mucopolissacaridose VI (síndrome de Maroteaux-Lamy)  | 3.135.407                         | 8,4%             | 391,2%              | 25,2%              |
| Talidomida   | Tratamento do Mieloma Múltiplo; Tratamento do Eritema Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host Disease;   | 2.619.517                         | 7,0%             | -3,3%               | -0,9%              |
| Agalsidase beta  | Doença de Fabry  | 2.505.510                         | 6,7%             | 43,2%               | 7,6%               |
| Sunitinib  | Tumor Maligno do Estroma Gastrointestinal; Carcinoma de Células Renais Metastático   | 2.296.281                         | 6,1%             | 2143,9%             | 22,1%              |
| Laronidase   | Tratamento de Mucopolissacaridose I  | 993.510                           | 2,7%             | 75,4%               | 4,3%               |
| Iloprost   | Hipertensão Pulmonar Primária  | 937.395                           | 2,5%             | 17,5%               | 1,4%               |
| Alglucosidase alfa   | Terapêutica de substituição enzimática prolongada em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe (deficiência da $\alpha$ -glucosidase ácida)   | 893.747                           | 2,4%             | 291,6%              | 6,7%               |
| Azacitidina  | Tratamento de Síndromes Mielodisplásticas  | 687.686                           | 1,8%             | 155,4%              | 4,2%               |
| 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  | 669.142                           | 1,8%             | -                   | 6,8%               |
| Idursulfase  | Tratamento de longa duração de doentes com síndrome de Hunter (Mucopolissacaridose II, MPS II)   | 522.113                           | 1,4%             | -                   | 5,3%               |
| Lenalidomida   | Tratamento do Mieloma Múltiplo em doentes que já tenham efectuado outra terapêutica  | 381.812                           | 1,0%             | -                   | 3,9%               |
| Anagrelida   | Trombocitemia Essencial  | 370.253                           | 1,0%             | -2,5%               | -0,1%              |
| Pegvisomant  | Acromegália  | 327.532                           | 0,9%             | -5,8%               | -0,2%              |
| Bussulfano   | Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional   | 301.744                           | 0,8%             | -20,6%              | -0,8%              |
| Miglustato   | Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C   | 245.711                           | 0,7%             | 247,9%              | 1,8%               |
| Trióxido de arsénio  | Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticas  | 236.195                           | 0,6%             | -18,8%              | -0,6%              |
| Nitisona   | Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria  | 217.121                           | 0,6%             | 19,2%               | 0,4%               |
| Sildenafil   | Hipertensão Arterial Pulmonar  | 200.659                           | 0,5%             | 705,5%              | 1,8%               |
| Mitotano   | Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical   | 101.777                           | 0,3%             | 17,6%               | 0,2%               |
| Gemtuzumab ozogamicina   | Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda  | 50.958                            | 0,1%             | -5,1%               | 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  | 30.055                            | 0,1%             | -                   | 0,3%               |
| Agalsidase alfa  | Doença de Fabry  | 26.733                            | 0,1%             | -95,4%              | -5,6%              |
| Acetato de zinco   | Tratamento da Doença Wilson  | 21.555                            | 0,1%             | 100,7%              | 0,1%               |
| Ibuprofeno   | No tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas  | 17.787                            | 0,0%             | 381,8%              | 0,1%               |
| Estiripentol   | Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância   | 5.306                             | 0,0%             | 108,0%              | 0,0%               |
| Betáina  | 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.   | 4.600                             | 0,0%             | -2,5%               | 0,0%               |
| 3,4 - diaminopiridina  | Tratamento do Síndrome Miasténico de Lambert-Eaton   | 635                               | 0,0%             | -                   | 0,0%               |
| <b>Total</b>   |  | <b>37.383.715</b>                 | <b>100%</b>      | <b>36,0%</b>        | <b>100%</b>        |
| <b>Peso dos Medicamentos Orfãos no Total do Consumo Hospitalar</b> |  |                                   | <b>5,3%</b>      |                     |                    |

Unidade: EUR

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

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

| Substância Activa  | Valor Acumulado<br>Jan - Dez 2007 | Peso Relativo | Varição<br>Homóloga | Peso na Variação |
|--|-----------------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| Talidomida   | 2.619.517                         | 29,4%         | -3,3%               | -7,0%            |
| Azacitidina  | 687.686                           | 7,7%          | 155,4%              | 32,5%            |
| N-acetilgalactosamina -4-sulfatase                                     | 646.436                           | 7,3%          | 271,7%              | 36,7%            |
| Antitripsina alfa-1  | 441.399                           | 5,0%          | -5,2%               | -1,9%            |
| Pegaspargase   | 424.573                           | 4,8%          | -6,0%               | -2,1%            |
| Fulvestrant  | 332.118                           | 3,7%          | 20,6%               | 4,4%             |
| Fludarabina  | 296.029                           | 3,3%          | -25,0%              | -7,7%            |
| Lenalidomida   | 254.320                           | 2,9%          | -                   | 19,7%            |
| Asparaginase   | 242.735                           | 2,7%          | 36,1%               | 5,0%             |
| Ranibizumab  | 233.415                           | 2,6%          | 5600,0%             | 17,8%            |
| Procarbazina   | 159.998                           | 1,8%          | 43,8%               | 3,8%             |
| Dexametasona   | 154.615                           | 1,7%          | 17,8%               | 1,8%             |
| Oxaliplatina   | 101.870                           | 1,1%          | -70,2%              | -18,6%           |
| Mifepristona   | 93.404                            | 1,0%          | 29514,3%            | 7,2%             |
| Fluoresceína   | 90.874                            | 1,0%          | 4,1%                | 0,3%             |
| Mercaptopurina   | 90.293                            | 1,0%          | 7,1%                | 0,5%             |
| Labetalol  | 88.697                            | 1,0%          | 23,3%               | 1,3%             |
| Anticorpos antidigoxina  | 69.502                            | 0,8%          | -16,2%              | -1,0%            |
| Levotiroxina sódica  | 65.929                            | 0,7%          | 76,1%               | 2,2%             |
| Triamcinolona  | 65.437                            | 0,7%          | 102,2%              | 2,6%             |
| <b>Outras Substâncias Activas com A.U.E.</b>                           | <b>1.740.249</b>                  | <b>19,6%</b>  | <b>2,0%</b>         | <b>2,6%</b>      |
| <b>Total</b>   | <b>8.899.095</b>                  | <b>100%</b>   | <b>16,9%</b>        | <b>100,0%</b>    |
| <b>Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hospitalar</b> |                                   | <b>1,3%</b>   |                     |                  |

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

Unidade: EUR