Maio 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) e Autorização de Utilização Especial (AUE). 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 Maio, dentro do prazo estipulado. Por este motivo determinados hospitais que integraram o relatório anterior podem não constar deste relatório, e viceversa.

A informação apresentada corresponde a 69 hospitais do SNS, que perfazem 87% da despesa com medicamentos em meio hospitalar. Nos primeiros 5 meses de 2007 estes hospitais apresentaram um consumo de 317 milhões de euros, verificando-se em Maio um aumento de 11,9% relativamente ao mês de Abril. As variações mensais são indicadores sensíveis às diferenças no número de dias de cada mês, pelo que este facto deve ser tido em consideração na análise da informação.

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 Geral de Santo António, E.P.E., Hospital Curry Cabral, Hospital Garcia de Orta, E.P.E. e Instituto Português de Oncologia, E.P.E. – Porto representam cerca de 52% 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 39,2% e 26,3% da despesa, respectivamente. Por estes dados, verifica-se que o consumo de medicamentos ao nível hospitalar ocorre maioritariamente em ambulatório.

A Oncologia e a Infecciologia continuam a ser as áreas terapêuticas com maiores encargos e juntas representam cerca de 38% da despesa com medicamentos em meio hospitalar.

Os 10 Subgrupos Terapêuticos com maior expressão no mercado hospitalar representam 75,8% da despesa. Os Antivíricos (18,4%), os Imunomoduladores (15,9%) e os Citotóxicos (10,3%) mantém-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 (12,8%), os Correctivos das Alterações Hidroelectrolíticas (10,6%) e os Anti-hipertensores (8,1%).

De salientar que apenas 20 substâncias activas constituem 38,7% da despesa total em medicamentos. A Darbepoetina alfa (2,9%), o Lopinavir + Ritonavir (2,7%) e a Lamivudina + Zidovudina (2,7%) 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 representam 4,5% da despesa total, salientando-se o peso relativo no consumo total do Imatinib e Bosentano. Os medicamentos com A.U.E. constituem 1,1% da despesa, sendo os que apresentam uma maior expressão a Talidomida, a N-acetilgalactosamina -4-sulfatase, a Azacitidina e a Pegaspargase.





Relativamente à adesão ao FHNM (9ª edição) verifica-se que o grupo terapêutico onde ocorre um maior cumprimento do FHNM é o do Sangue. Inversamente onde ocorre um maior desfasamento entre os medicamentos indicados no FHNM e o consumo verificado é no grupo do Material de Penso, Hemostáticos Locais, Gases Medicinais e Outros Produtos. Quanto ao grupo dos Medicamentos Anti Infecciosos, a 9ª edição inclui apenas os Antiretrovirais que devem ser "utilizados na prevenção do VIH pós-exposição concreta", nomeadamente o Indinavir, a Lamivudina e a Zidovudina. Nas restantes situações, segundo o FHNM 9ª edição "caberá a cada hospital fazer a selecção dos fármacos que correspondam às suas necessidades".

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

Refere-se adicionalmente que está igualmente a ser recolhida informação relativa ao movimento assistencial de cada hospital de modo a comparar os consumos com o número de doentes assistidos.

Junho de 2007

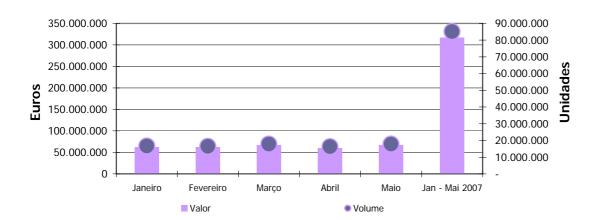
1. Consumo de Medicamentos em Meio Hospitalar

Fonte: Hospitais do SNS

1.1 - Evolução Mensal

| | Valor | Variação Mensal | Volume | Variação Mensal |
|----------------|--------------|--------------------|---------------|--------------------|
| Janeiro | 61.632.142 | - | 16.687.588 | - |
| Fevereiro | 61.703.672 | 0,1% | 16.494.098 | -1,2% |
| Março | 67.440.948 | 9,3% | 17.849.220 | 8,2% |
| Abril | 59.633.562 | -11,6% | 16.316.815 | -8,6% |
| Maio | 66.725.051 | 11,9% | 17.815.880 | 9,2% |
| Jan - Mai 2007 | 317.135.374 | - | 85.163.601 | |
| | Unidade: EUR | | Unidade: CHNM | |

n = 69 Hospitais; 87% da despesa dos Hospitais do SNS (Dados IGIF - Ano 2005)



Nota:

Variação mensal corresponde à variação ocorrida entre o mês de Abril e Maio de 2007

2. Distribuição do Consumo por Hospital

2.1 - Distribuição do Consumo por Hospital - Jan-Mai 2007

| Hospital | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal |
|---|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Hospital Santa Maria, E.P.E. | 35.577.175 | 11,2% | 17,4% | 6.847.964 | 8,0% | 15,8% |
| Hospital de S. João, EPE | 30.245.475 | 9,5% | 10,8% | 5.741.211 | 6,7% | 11,4% |
| Hospitais Universidade de Coimbra | 23.783.488 | 7,5% | 5,3% | 5.011.096 | 5,9% | 10,6% |
| Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E. | 19.729.896 | 6,2% | 11,0% | 5.231.921 | 6,1% | 7,9% |
| Hospital Geral de Santo António, E.P.E. | 17.894.596 | 5,6% | 15,3% | 4.245.667 | 5,0% | 10,1% |
| Hospital Curry Cabral | 14.407.072 | 4,5% | 2,5% | 4.829.644 | 5,7% | 1,3% |
| Hospital Garcia da Horta, E.P.E. | 12.841.689 | 4,0% | 9,0% | 3.214.556 | 3,8% | 4,8% |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Porto | 11.844.517 | 3,7% | 8,1% | 2.037.840 | 2,4% | 9,5% |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Lisboa | 11.614.058 | 3,7% | 16,6% | 1.609.773 | 1,9% | 12,4% |
| Centro Hospitalar Coimbra, EPE | 11.570.405 | 3,6% | 27,7% | 2.137.973 | 2,5% | 43,6% |
| Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia, EPE | 8.495.499 | 2,7% | 1,5% | 2.418.322 | 2,8% | -0,6% |
| Hospital Distrital de Faro | 8.406.100 | 2,7% | -0,1% | 2.033.412 | 2,4% | 7,4% |
| Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E. | 8.029.003 | 2,5% | 14,8% | 1.942.545 | 2,3% | 3,6% |
| Unidade Local de Saúde - Matosinhos | 6.085.577 | 1,9% | 9,0% | 1.897.572 | 2,2% | 6,6% |
| Hospital Pulido Valente, E.P.E. | 5.635.288 | 1,8% | -0,7% | 1.654.299 | 1,9% | 1,5% |
| Hospital de Joaquim Urbano - Porto | 5.219.769 | 1,6% | 8,9% | 1.151.691 | 1,4% | 12,8% |
| Hospital distrital de Santarém, EPE | 5.134.921 | 1,6% | 10,8% | 1.596.413 | 1,9% | 11,2% |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário, E.P.E - Barreiro | 5.105.176 | 1,6% | 4,1% | 1.336.421 | 1,6% | -11,2% |
| Hospital de São Marcos - Braga | 5.046.045 | 1,6% | 41,3% | 1.372.048 | 1,6% | 23,6% |
| Centro Hospitalar de Cascais | 4.982.431 | 1,6% | 1,2% | 1.286.956 | 1,5% | 0,3% |
| Hospital Nossa Senhora da Oliveira - Guimarães | 4.832.419 | 1,5% | -2,7% | 1.294.951 | 1,5% | -4,5% |
| Instituto Português de Oncologia, EPE - Coimbra | 4.804.271 | 1,5% | 16,3% | 938.057 | 1,1% | 27,9% |
| Hospital Espírito Santo, E.P.E Évora | 4.486.043 | 1,4% | 8,1% | 1.248.031 | 1,5% | 8,7% |

| Hospital | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal |
|---|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Centro Hospitalar do Alto Minho, E.P.E. | 3.755.174 | 1,2% | 21,7% | 1.248.198 | 1,5% | 18,8% |
| Centro Hospitalar do Médio Tejo, E.P.E. | 3.613.158 | 1,1% | -2,0% | 1.527.235 | 1,8% | 3,6% |
| Hospital de São Teotónio, EPE - Viseu | 3.589.503 | 1,1% | 998,2% | 1.528.888 | 1,8% | 343,7% |
| Hospital de São Sebastião, EPE - Santa Maria da Feira | 3.369.772 | 1,1% | -3,2% | 902.935 | 1,1% | 15,5% |
| Hospital Infante D.Pedro, EPE - Aveiro | 3.192.788 | 1,0% | 15,4% | 1.020.507 | 1,2% | 8,7% |
| Hospital Santo André, E.P.E Leiria | 3.115.587 | 1,0% | -10,2% | 1.285.642 | 1,5% | 37,7% |
| Centro Hospitalar Baixo Alentejo, E.P.E. | 2.860.213 | 0,9% | 19,7% | 688.394 | 0,8% | 8,3% |
| Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E. | 2.672.444 | 0,8% | 4,6% | 859.198 | 1,0% | 2,5% |
| Centro Hospitalar do Nordeste, E.P.E. | 2.378.109 | 0,7% | 9,4% | 1.137.553 | 1,3% | 12,9% |
| Hospital Amato Lusitano - Castelo Branco | 2.100.763 | 0,7% | 58,8% | 758.452 | 0,9% | 20,8% |
| Hospital Dr. José Maria Grande - Portalegre | 1.973.245 | 0,6% | 0,1% | 622.166 | 0,7% | 6,3% |
| Hospital Distrital de Torres Vedras | 1.684.221 | 0,5% | -8,1% | 956.455 | 1,1% | -6,7% |
| Centro Hospitalar Caldas da Rainha | 1.676.046 | 0,5% | -1,2% | 562.434 | 0,7% | 6,4% |
| Hospital Distrital Figueira da Foz, E.P.E. | 1.597.293 | 0,5% | 11,9% | 512.667 | 0,6% | 15,0% |
| Hospital Sousa Martins - Guarda | 1.593.784 | 0,5% | 22,6% | 2.524.473 | 3,0% | -32,5% |
| Hospital S. João de Deus, E.P.E Vila Nova de Famalicão | 1.214.099 | 0,4% | 17,5% | 583.313 | 0,7% | 24,5% |
| Hospital de Santa Maria Maior, E.P.E Barcelos | 1.130.155 | 0,4% | -9,6% | 431.738 | 0,5% | -5,7% |
| Hospital do Litoral Alentejano | 1.010.438 | 0,3% | 3,2% | 300.795 | 0,4% | 15,6% |
| Hospital Distrital de Chaves | 972.851 | 0,3% | 5,3% | 438.797 | 0,5% | 0,1% |
| Hospital de Sta. Lúzia de Elvas, E.P.E. | 668.689 | 0,2% | -10,5% | 246.856 | 0,3% | -16,9% |
| Hospital Conde S.Bento - Santo Tirso | 667.421 | 0,2% | 31,7% | 364.553 | 0,4% | 7,2% |
| Hospital de São Gonçalo, EPE - Amarante | 664.969 | 0,2% | -7,1% | 529.388 | 0,6% | -8,0% |
| Maternidade Dr. Alfredo da Costa | 590.818 | 0,2% | 31,8% | 283.163 | 0,3% | 19,8% |
| Centro Hospitalar Póvoa de Varzim / Vila do Conde | 493.821 | 0,2% | 1,1% | 383.075 | 0,4% | 8,3% |
| Hospital de São Miguel - Oliveira de Azeméis | 417.790 | 0,1% | 73,0% | 242.486 | 0,3% | 108,1% |
| Hospital Distrital de Águeda | 399.980 | 0,1% | -18,8% | 194.504 | 0,2% | -7,8% |
| Hospital Distrital de S. João da Madeira | 376.103 | 0,1% | 77,6% | 211.269 | 0,2% | 98,1% |

| Hospital | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação |
|--|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Hospital Júlio de Matos | 374.343 | 0,1% | 12,2% | 668.351 | 0,8% | Mensal 7,6% |
| Maternidade Júlio Dinis - Porto | | | | | • | |
| waternidade Julio Dinis - Porto | 362.516 | 0,1% | -19,0% | 121.247 | 0,1% | 86,5% |
| Hospital Distrital de Pombal | 353.796 | 0,1% | -18,7% | 251.287 | 0,3% | -10,9% |
| Hospital do Montijo | 320.280 | 0,1% | 44,4% | 229.742 | 0,3% | 20,3% |
| Hospital Dr. Francisco Zagalo - Ovar | 304.866 | 0,1% | 7,6% | 142.812 | 0,2% | -1,0% |
| Hospital Magalhães de Lemos | 262.724 | 0,1% | 6,9% | 302.526 | 0,4% | 1,6% |
| Hospital Nossa Senhora da Assunção - Seia | 222.873 | 0,1% | -2,4% | 136.165 | 0,2% | 0,8% |
| Hospital Miguel Bombarda | 220.617 | 0,1% | 21,1% | 507.538 | 0,6% | 7,7% |
| Hospital Bernardino Lopes Oliveira - Alcobaça | 170.965 | 0,1% | 48,1% | 206.287 | 0,2% | 38,2% |
| Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto | 151.641 | 0,0% | 21,5% | 17.895 | 0,0% | -0,8% |
| Hospital de Cândido de Figueiredo de Tondela | 140.171 | 0,0% | -10,2% | 92.732 | 0,1% | -7,4% |
| Hospital de Valongo | 125.159 | 0,0% | -22,7% | 147.447 | 0,2% | -8,4% |
| Hospital José Luciano de Castro - Anadia | 119.437 | 0,0% | 60,2% | 99.619 | 0,1% | 86,1% |
| Hospital Distrital de Peniche | 111.156 | 0,0% | 6,0% | 83.594 | 0,1% | 14,5% |
| Hospital do Visconde de Salreu - Estarreja | 91.162 | 0,0% | -5,3% | 93.349 | 0,1% | -12,8% |
| Hospital Sobral Cid - Coimbra | 88.815 | 0,0% | 6,9% | 298.062 | 0,3% | 2,1% |
| Centro Psiquiátrico de Recuperação de Arnes - Alfarelos | 64.699 | 0,0% | -17,8% | 124.815 | 0,1% | -28,0% |
| Hospital Psiquiátrico do Lorvão | 63.955 | 0,0% | 10,5% | 190.996 | 0,2% | 5,7% |
| Hospital Arcebispo João Crisóstomo - Cantanhede | 36.055 | 0,0% | -10,2% | 25.642 | 0,0% | 2,8% |
| Total | 317.135.374 | 100% | | 85.163.601 | 100% | |

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-Mai 2007

| Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal |
|--------------------|---|--|--|--|---|
| 65.545.886 | 20,7% | 14,8% | 8.526.151 | 10,0% | -7,6% |
| 54.313.573 | 17,1% | 7,6% | 10.329.267 | 12,1% | 9,1% |
| 24.794.020 | 7,8% | 5,7% | 10.370.656 | 12,2% | 4,3% |
| 22.343.788 | 7,0% | 13,9% | 11.648.974 | 13,7% | 24,8% |
| 15.719.598 | 5,0% | 5,5% | 5.393.448 | 6,3% | 8,3% |
| 14.545.347 | 4,6% | 22,0% | 774.797 | 0,9% | 11,3% |
| 14.066.410 | 4,4% | 11,9% | 1.048.501 | 1,2% | 22,4% |
| 8.412.790 | 2,7% | 9,3% | 2.368.872 | 2,8% | 10,7% |
| 8.023.658 | 2,5% | 3,8% | 2.170.522 | 2,5% | 10,3% |
| 7.531.293 | 2,4% | 15,0% | 2.419.262 | 2,8% | 18,1% |
| 81.839.010 | 25,8% | 14,4% | 30.113.150 | 35,4% | 10,1% |
| 317.135.374 | 100% | | 85.163.601 | 100% | |
| | Acumulado 65.545.886 54.313.573 24.794.020 22.343.788 15.719.598 14.545.347 14.066.410 8.412.790 8.023.658 7.531.293 81.839.010 | Acumulado Relativo 65.545.886 20,7% 54.313.573 17,1% 24.794.020 7,8% 22.343.788 7,0% 15.719.598 5,0% 14.545.347 4,6% 14.066.410 4,4% 8.412.790 2,7% 8.023.658 2,5% 7.531.293 2,4% 81.839.010 25,8% | Acumulado Relativo Mensal 65.545.886 20,7% 14,8% 54.313.573 17,1% 7,6% 24.794.020 7,8% 5,7% 22.343.788 7,0% 13,9% 15.719.598 5,0% 5,5% 14.545.347 4,6% 22,0% 14.066.410 4,4% 11,9% 8.412.790 2,7% 9,3% 8.023.658 2,5% 3,8% 7.531.293 2,4% 15,0% 81.839.010 25,8% 14,4% | Acumulado Relativo Mensal Acumulado 65.545.886 20,7% 14,8% 8.526.151 54.313.573 17,1% 7,6% 10.329.267 24.794.020 7,8% 5,7% 10.370.656 22.343.788 7,0% 13,9% 11.648.974 15.719.598 5,0% 5,5% 5.393.448 14.545.347 4,6% 22,0% 774.797 14.066.410 4,4% 11,9% 1.048.501 8.412.790 2,7% 9,3% 2.368.872 8.023.658 2,5% 3,8% 2.170.522 7.531.293 2,4% 15,0% 2.419.262 81.839.010 25,8% 14,4% 30.113.150 | Acumulado Relativo Mensal Acumulado Relativo 65.545.886 20,7% 14,8% 8.526.151 10,0% 54.313.573 17,1% 7,6% 10.329.267 12,1% 24.794.020 7,8% 5,7% 10.370.656 12,2% 22.343.788 7,0% 13,9% 11.648.974 13,7% 15.719.598 5,0% 5,5% 5.393.448 6,3% 14.545.347 4,6% 22,0% 774.797 0,9% 14.066.410 4,4% 11,9% 1.048.501 1,2% 8.412.790 2,7% 9,3% 2.368.872 2,8% 8.023.658 2,5% 3,8% 2.170.522 2,5% 7.531.293 2,4% 15,0% 2.419.262 2,8% 81.839.010 25,8% 14,4% 30.113.150 35,4% |

Unidade: EUR Unidade: CHNM

3. Distribuição do Consumo por Centro de Custo

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

| Área de Prestação de Cuidados | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal |
|--|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Consultas Externas | 124.440.832 | 39,2% | 14,0% | 27.748.150 | 32,6% | 19,9% |
| Hospital de Dia | 83.441.005 | 26,3% | 11,7% | 7.568.391 | 8,9% | -13,5% |
| Internamento | 75.339.777 | 23,8% | 3,8% | 36.947.767 | 43,4% | 6,2% |
| Unidades de Meios Complementares de Diagnóstico e Terapêutica | 17.196.336 | 5,4% | 34,3% | 3.563.922 | 4,2% | 15,7% |
| Urgência | 7.705.819 | 2,4% | 4,3% | 5.197.632 | 6,1% | 2,1% |
| Cirurgia de Ambulatório | 329.196 | 0,1% | 9,1% | 244.342 | 0,3% | -6,7% |
| Serviço Domiciliário | 92.815 | 0,0% | 97,0% | 44.312 | 0,1% | 156,0% |
| Outros | 8.589.595 | 2,7% | 25,1% | 3.849.085 | 4,5% | 28,7% |
| Total | 317.135.374 | 100% | | 85.163.601 | 100% | |

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-Mai 2007

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT)* | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Peso na Variação |
|--|--------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Antivíricos | 58.410.277 | 18,4% | 9,5% | 14,9% |
| Imunomoduladores | 50.297.845 | 15,9% | 15,4% | 20,2% |
| Citotóxicos | 32.783.985 | 10,3% | 18,0% | 15,4% |
| Antibacterianos | 26.147.273 | 8,2% | -2,8% | -1,9% |
| Factores estimulantes da hematopoiese | 23.411.810 | 7,4% | 6,5% | 4,1% |
| Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos) | 14.507.450 | 4,6% | 15,5% | 5,9% |
| Outros produtos | 10.660.284 | 3,4% | 13,9% | 4,0% |
| Imunoglobulinas | 8.201.985 | 2,6% | 23,0% | 4,9% |
| Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 7.993.807 | 2,5% | 7,1% | 1,5% |
| Anti-hemorrágicos | 7.837.233 | 2,5% | 22,4% | 4,1% |
| Outros Grupos Farmacoterapêuticos | 76.883.425 | 24,2% | 13,1% | 27,0% |
| Total | 317.135.374 | 100% | | 100,0% |

^{*} CFT de Nível 2 Unidade: EUR

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

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT)* | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Peso na Variação |
|--|---------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Antivíricos | 10.936.875 | 12,8% | 10,2% | 14,3% |
| Correctivos das alterações hidroelectrolíticas | 9.018.001 | 10,6% | 10,7% | 12,2% |
| Anti-hipertensores | 6.889.310 | 8,1% | 15,6% | 13,2% |
| Hormonas e anti-hormonas (Antineoplásicos) | 4.808.260 | 5,6% | 16,1% | 9,6% |
| Antibacterianos | 4.590.451 | 5,4% | 6,3% | 3,6% |
| Analgésicos e antipiréticos | 4.478.097 | 5,3% | 4,8% | 2,8% |
| Psicofármacos | 3.891.703 | 4,6% | 9,2% | 4,7% |
| Vitaminas e sais minerais | 3.861.572 | 4,5% | 20,8% | 9,4% |
| Imunomoduladores | 3.427.221 | 4,0% | 14,8% | 6,4% |
| Medicamentos captadores de iões | 2.681.074 | 3,1% | 35,0% | 10,2% |
| Outros Grupos Farmacoterapêuticos | 30.581.037 | 35,9% | 3,4% | 13,7% |
| Total | 85.163.601 | 100% | | 100,0% |

^{*} CFT de Nível 2 Unidade: CHNM

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

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

| Substância Activa | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Peso na Variação |
|------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Darbepoetina alfa | 9.311.550 | 2,9% | 12,8% | 3,0% |
| Lopinavir + Ritonavir | 8.479.259 | 2,7% | 8,2% | 1,9% |
| Lamivudina + Zidovudina | 8.434.910 | 2,7% | -1,6% | -0,4% |
| Efavirenz | 7.146.404 | 2,3% | 10,2% | 2,0% |
| Imunoglobulina humana normal | 7.132.932 | 2,2% | 9,7% | 1,9% |
| Imiglucerase | 7.036.044 | 2,2% | 15,7% | 2,8% |
| Emtricitabina + Tenofovir | 7.033.734 | 2,2% | 15,3% | 3,0% |
| Epoetina beta | 6.868.354 | 2,2% | 6,9% | 1,4% |
| Piperacilina + Tazobactam | 6.847.886 | 2,2% | -4,2% | -0,8% |
| Interferão beta-1a | 6.794.332 | 2,1% | 18,3% | 3,2% |
| Docetaxel | 6.285.832 | 2,0% | 20,0% | 3,2% |
| Imatinib | 6.002.052 | 1,9% | 19,8% | 3,0% |
| Trastuzumab | 5.825.945 | 1,8% | 26,6% | 4,2% |
| Meropenem | 5.263.429 | 1,7% | -0,6% | -0,1% |
| Rituximab | 4.614.759 | 1,5% | 13,8% | 1,7% |
| Tacrolímus | 4.426.582 | 1,4% | 8,9% | 1,1% |
| Cloreto de sódio | 4.168.028 | 1,3% | 7,2% | 0,8% |
| Paracetamol | 3.694.946 | 1,2% | 13,3% | 1,3% |
| Micofenolato de mofetil | 3.665.010 | 1,2% | 18,7% | 1,8% |
| Tenofovir | 3.611.247 | 1,1% | 7,9% | 0,8% |
| Outras Substâncias Activas | 194.492.140 | 61,3% | 12,5% | 64,3% |
| Total | 317.135.374 | 100% | | 100,0% |

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

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

| Substância Activa | Volume Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Peso na Variação |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Cloreto de sódio | 5.858.183 | 6,9% | 10,9% | 8,1% |
| Paracetamol | 3.715.631 | 4,4% | 4,2% | 2,0% |
| Sevelâmero | 2.585.423 | 3,0% | 39,3% | 10,9% |
| Carbonato de cálcio | 2.133.509 | 2,5% | 25,4% | 6,1% |
| Epoetina beta | 2.021.935 | 2,4% | -42,1% | -22,8% |
| Lopinavir + Ritonavir | 2.015.387 | 2,4% | 8,4% | 2,2% |
| Furosemida | 1.820.655 | 2,1% | 10,5% | 2,3% |
| Micofenolato de mofetil | 1.570.544 | 1,8% | 17,4% | 3,4% |
| Tamoxifeno | 1.550.802 | 1,8% | 17,3% | 3,3% |
| Lamivudina + Zidovudina | 1.446.839 | 1,7% | 1,1% | 0,2% |
| Ácido fólico | 1.312.652 | 1,5% | 22,7% | 3,5% |
| Nelfinavir | 1.139.933 | 1,3% | 3,9% | 0,6% |
| Cloreto de potássio | 1.131.346 | 1,3% | 8,4% | 1,2% |
| Tacrolímus | 1.065.847 | 1,3% | 9,6% | 1,3% |
| Metoclopramida | 1.061.313 | 1,2% | 13,3% | 1,8% |
| Prednisolona | 988.496 | 1,2% | 7,6% | 0,9% |
| Água para preparações injectáveis | 961.892 | 1,1% | 7,1% | 0,9% |
| Brometo de ipratrópio | 939.103 | 1,1% | 2,5% | 0,3% |
| Captopril | 893.430 | 1,0% | 11,9% | 1,3% |
| Nifedipina | 879.545 | 1,0% | 18,9% | 2,0% |
| Outras Substâncias Activas | 50.071.136 | 58,8% | 11,3% | 70,7% |
| Total | 85.163.601 | 100% | | 100,0% |

Unidade: CHNM

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

6.1 - Distribuição do Custo Médio por Unidade do CHNM - Jan-Mai 2007

| СНИМ | Custo Médio Unitário | Intervalo de Variação |
|--|----------------------|--------------------------|
| Treprostinilo 5 mg/ml Sol inj Fr 20 ml SC | 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 | 7.528 | - |
| Agalsidase alfa 35 mg Pó sol inj Fr IV | 3.866 | [3.862 ; 3.905] |
| Agalsidase beta 35 mg Pó sol inj Fr IV | 3.860 | [3.835 ; 3.877] |
| Treprostinilo 1 mg/ml Sol inj Fr 20 ml SC | 3.187 | - |
| Eptacog alfa 240 K.U.I. Pó sol inj Fr IV | 3.169 | - |
| Idursulfase 2 mg/ml Sol inj Fr 3 ml IV | 3.071 | - |
| Soro antibotulínico 750 UI + 500 UI + 50 UI Sol inj | 2.898 | [2.645 ; 2.940] |
| Proteína osteogénica-1:BMP-7 3.5 mg Pó susp impl Fr IÓssea | 2.835 | - |
| Custo Médio Total | 3,72 | |

7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

7.1 - Evolução do Consumo de Medicamentos Orfãos - Jan-Mai 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 | 6.002.052 | 41,9% | 19,8% | 41,1% |
| Bosentano | Hipertensão Arterial Pulmonar | 2.006.622 | 14,0% | 10,4% | 7,9% |
| Galsulfase | Tratamento de Mucopolissacaridose VI (síndrome de Maroteaux- Lamy) | 1.083.677 | 7,6% | 21,6% | 9,1% |
| Talidomida | Tratamento do Mieloma Múltiplo; Tratamento do Eritema Nodoso Lepromatoso; Tratamento de Graft versus Host Disease; | 1.017.858 | 7,1% | 11,6% | 4,7% |
| Agalsidase alfa | Doença de Fabry | 792.549 | 5,5% | -39,7% | -15,0% |
| Sunitinib | Tumor Maligno do Estroma Gastrointestinal; Carcinoma de Células Renais Metastático | 683.137 | 4,8% | 91,8% | 21,8% |
| Laronidase | Tratamento de Mucopolissacaridose I | 412.650 | 2,9% | 20,0% | 3,9% |
| Agalsidase beta | Doença de Fabry | 401.444 | 2,8% | 21,2% | 2,5% |
| Iloprost | Hipertensão Pulmonar Primária | 322.088 | 2,2% | 11,8% | 1,5% |
| Azacitidina | Tratamento de Síndromes Mielodisplásticos | 246.831 | 1,7% | 65,5% | 5,9% |
| Alglucosidase alfa | Terapêutica de substituição enzimática prolongada em doentes com um diagnóstico confirmado de doença de Pompe (deficiência da α- glucosidase ácida) | 213.334 | 1,5% | -26,3% | -3,3% |
| Pegvisomant | Acromegália | 171.347 | 1,2% | -12,7% | -1,0% |
| Miglustato | Tratamento da Doença de Niemann-Pick, tipo C | 157.211 | 1,1% | 53,8% | 2,2% |
| Anagrelida | Trombocitemia Essencial | 153.968 | 1,1% | -0,7% | 0,0% |
| 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 | 143.677 | 1,0% | 20,6% | 1,9% |
| Bussulfano | Tratamento condicionante antes do transplante de células progenitoras hematopoiéticas convencional | 122.693 | 0,9% | 56,9% | 2,0% |
| Trióxido de arsénio | Tratamento da leucemia promielocítica aguda, mieloma múltiplo e síndromes mielodisplásticos | 87.471 | 0,6% | -1,7% | -0,1% |
| Nitisona | Tratamento de doentes com diagnóstico confirmado de tirosinemia hereditária do tipo 1, Tratamento da Alcaptonúria | 77.446 | 0,5% | -19,4% | -0,8% |
| Sildenafil | Hipertensão Arterial Pulmonar | 72.142 | 0,5% | 22,3% | 0,7% |
| Idursulfase | Tratamento de longa duração de doentes com síndrome de Hunter (Mucopolissacaridose II, MPS II). | 61.425 | 0,4% | - | 11,9% |
| Mitotano | Tratamento sintomático de carcinoma adrenocortical | 44.894 | 0,3% | -19,1% | -0,5% |
| Gemtuzumab ozogamicina | Tratamento da Leucemia Mielóide Aguda | 23.877 | 0,2% | - | 3,5% |
| Ibuprofeno | No tratamento da persistência do canal arterial hemodinamicamente significativa em recém-nascidos pré-termo com idade gestacional inferior a 34 semanas | 8.790 | 0,1% | 60,0% | 0,2% |
| Acetato de zinco | Tratamento da Doença Wilson | 7.505 | 0,1% | -46,8% | -0,1% |
| Estiripentol | Tratamento adjuvante de convulsões refractárias tónico-clónicas generalizadas, em doentes com epilepsia mioclónica grave da infância | 1.089 | 0,0% | -5,7% | 0,0% |
| Total | | 14.315.777 | 100% | | |
| Peso dos Medicame | ntos Orfãos no Total do Consumo Hospitalar | | 4,5% | | |

7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

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

| Substância Activa | Valor Acumulado | Peso Relativo | Variação Mensal | Peso na Variação |
|--|--------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Talidomida | 1.017.858 | 30,2% | 11,6% | 22,4% |
| N-acetilgalactosamina -4-sulfatase | 281.610 | 8,4% | 25,0% | 11,5% |
| Azacitidina | 246.831 | 7,3% | 65,5% | 27,9% |
| Pegaspargase | 226.740 | 6,7% | -62,0% | -40,1% |
| Antitripsina alfa-1 | 191.551 | 5,7% | -13,1% | -5,1% |
| Fulvestrant | 105.460 | 3,1% | 14,3% | 2,6% |
| Fludarabina | 101.539 | 3,0% | 18,7% | 3,2% |
| Procarbazina | 70.764 | 2,1% | 24,8% | 2,9% |
| Ranibizumab | 58.695 | 1,7% | 25,0% | 2,5% |
| Dexametasona | 52.145 | 1,5% | 20,8% | 2,0% |
| Fluoresceína | 41.719 | 1,2% | -37,1% | -3,6% |
| Asparaginase | 40.455 | 1,2% | 31,1% | 2,3% |
| Oxaliplatina | 38.110 | 1,1% | -13,0% | -0,8% |
| Labetalol | 32.153 | 1,0% | 14,8% | 0,9% |
| Dantroleno | 31.038 | 0,9% | -8,7% | -0,5% |
| Anticorpos antidigoxina | 29.915 | 0,9% | 61,5% | 2,7% |
| Dipiridamol | 28.726 | 0,9% | 69,6% | 2,5% |
| Mercaptopurina | 28.246 | 0,8% | 12,7% | 0,6% |
| Levotiroxina sódica | 25.783 | 0,8% | 40,4% | 1,8% |
| Polidocanol | 25.068 | 0,7% | 19,7% | 0,8% |
| Outras Substâncias Activas com A.U.E. | 693.703 | 20,6% | 58,8% | 63,6% |
| Total | 3.368.110 | 100% | | 100,0% |
| Peso dos Medicamentos com A.U.E. no Total do Consumo Hos | pitalar | 1,1% | | |

A.U.E. - Autorização de Utilização Especial

7. Monitorização do Consumo de Grupos Específicos de Medicamentos

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

| Classificação Farmacoterapêutica (CFT)* | Medicamentos do FHNM | Consumo por CFT | Peso Relativo dos Med. do FHNM no Consumo por CFT |
|--|----------------------|--------------------|--|
| Sangue | 36.709.549 | 39.472.004 | 93,0% |
| Medicação antialérgica | 75.858 | 83.268 | 91,1% |
| Meios de diagnóstico | 1.874.072 | 2.071.921 | 90,5% |
| Vacinas e imunoglobulinas | 7.522.383 | 8.494.568 | 88,6% |
| Correctivos da volémia e das alterações electrolíticas | 13.839.601 | 16.536.442 | 83,7% |
| Hormonas e medicamentos usados no tratamento das doenças endócrinas | 5.380.369 | 6.838.222 | 78,7% |
| Medicamentos usados no tratamento de intoxicações | 889.016 | 1.254.359 | 70,9% |
| Aparelho digestivo | 2.530.982 | 3.655.980 | 69,2% |
| Medicamentos usados em afecções otorrinolaringológicas | 16.787 | 25.708 | 65,3% |
| Aparelho locomotor | 3.619.866 | 6.034.647 | 60,0% |
| Medicamentos antineoplásicos e imunomoduladores | 57.083.241 | 97.596.881 | 58,5% |
| Sistema nervoso central | 11.009.756 | 19.266.685 | 57,1% |
| Medicamentos usados em afecções oculares | 276.482 | 528.492 | 52,3% |
| Aparelho cardiovascular | 3.430.116 | 6.656.022 | 51,5% |
| Aparelho respiratório | 1.227.814 | 2.582.570 | 47,5% |
| Medicamentos usados em afecções cutâneas | 419.171 | 1.116.894 | 37,5% |
| Aparelho geniturinário | 217.922 | 669.913 | 32,5% |
| Nutrição | 796.595 | 2.634.691 | 30,2% |
| Medicamentos anti-infecciosos | 14.198.733 | 89.929.440 | 15,8% |
| Material de penso, hemostáticos locais, gases medicinais e outros produtos | 500.229 | 11.674.787 | 4,3% |
| Outros | | 11.881 | 0,0% |
| Total | 161.618.544 | 317.135.374 | 51,0% |

* CFT de Nível 1 Unidade: EUR