



Observatório do Medicamento e Produtos de Saúde

Direcção de Economia do Medicamento e Produtos de Saúde

*Despesa Hospitalar com Medicamentos Abrangidos  
pelos Regimes Especiais de Participação*

Dezembro de 2005

## ÍNDICE

1. Introdução	1
2. Metodologia	1
2.1. Caracterização da amostra	3
2.2. Limitações metodológicas	3
3. Análise dos resultados	4
3.1. Resultados por Patologia	7
3.1.1. Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores	7
3.1.2. Medicamentos para o tratamento da infecção por HIV	9
3.1.3. Medicamentos para a Insuficiência Renal Crónica	10
3.1.4. Medicamentos para o tratamento da infecção pelo vírus da Hepatite C	11
3.1.5. Custo médio de tratamento por doente por patologia	11
3.2. Resultados por Hospital	13
3.3. Limitações	15
4. Conclusão	16
5. Agradecimentos	16
Anexos	17
Anexo 1 – Inquérito enviado aos Hospitais	18
Anexo 2 – Despesa com Medicamentos, por Substância Activa, por Patologia	34
Anexo 3 – Despesa com Medicamentos, por Hospital, por Patologia	38

## **1. - Introdução**

Para avaliação dos gastos hospitalares com medicamentos ao abrigo dos Regimes Especiais e com algumas terapêuticas incluídas na Portaria n.º 1474/2004 de 21 Dezembro, o INFARMED decidiu enviar aos Conselhos de Administração de um grupo de vinte e oito hospitais, previamente seleccionado, um inquérito sobre o valor dispensado pelas Farmácias Hospitalares, referente ao ano de 2004 e 1.º semestre de 2005.

## **2. – Metodologia**

O desenvolvimento deste inquérito teve por objectivo a obtenção de informação sobre o valor do consumo de medicamentos por patologia e por substância activa, bem como o número de doentes em tratamento por patologia ou grupo terapêutico.

Para tal procedeu-se à elaboração da lista de substâncias activas de cada grupo de patologias beneficiárias dos regimes especiais de comparticipação e/ou abrangidos pela portaria acima referida, designados adiante por patologias especiais.

As substâncias activas constantes das tabelas que se anexam foram identificadas através dos grupos farmacoterapêuticos ou substâncias activas constantes de despachos/portarias especiais publicadas no Diário da República e que se encontram actualmente em vigor (Anexo 1).

No caso do hospital ter utilizado substâncias activas que não constavam da tabela, foi-lhes solicitado que colocassem essa informação no final da respectiva tabela no espaço destinado para o efeito.

O inquérito constituído por um ficheiro excel, devidamente configurado, foi enviado por e-mail a todos os hospitais do grupo seleccionado tendo sido solicitado que a devolução fosse efectuada pela mesma via.

Dos hospitais inquiridos apenas o IPO de Lisboa, até à data, não respondeu ao pedido efectuado. Após a recepção dos inquéritos procedeu-se à validação da informação através dos contactos junto dos responsáveis dos serviços hospitalares remetentes. Finalmente procedeu-se ao tratamento da informação recebida através de elaboração de vários quadros e do respectivo relatório.

Os dados referentes ao consumo total em medicamentos de todos os hospitais do Serviço Nacional de Saúde foram obtidos através do Instituto de Gestão Informática e Financeira (IGIF) e Unidade de Missão dos Hospitais S.A.

## **2.1 – Caracterização da amostra**

A selecção do grupo de hospitais inquiridos teve por base a sua dimensão, categoria e distribuição geográfica.

Dum total de 91 hospitais da rede do Serviço Nacional de Saúde (SNS) constituída por hospitais Centrais, Distritais, Nível Um, Universitários e Especializados, seleccionaram-se 28 hospitais. Não se incluíram na amostra hospitais de Nível Um devido à sua reduzida dimensão e consequente fraca expressão relativamente aos gastos com medicamentos.

## **2.2 - Limitações metodológicas**

Existiram algumas limitações inerentes à colheita de dados, das quais se destacam:

- As substâncias activas não estão desagregadas nas diferentes dosagens e formas farmacêuticas;
- Os dados referentes ao número de doentes em tratamento referem-se apenas à patologia, ou ao grupo terapêutico, e não a cada substância activa;
- Não foram solicitados dados referentes às quantidades administradas de cada fármaco tendo apenas sido solicitado o valor dos mesmos.

### 3. – Análise dos resultados

O valor dos gastos com medicamentos nos hospitais da amostra foi de 541 milhões de euros, no ano de 2004, representando 72,9% dos gastos totais com medicamentos dos hospitais do Serviço Nacional de Saúde (742 milhões de euros no ano de 2004).

**TABELA 1 - ENQUADRAMENTO DA DESPESA COM OS MEDICAMENTOS ABRANGIDOS POR PATOLOGIAS ESPECIAIS, NOS HOSPITAIS DA AMOSTRA**

<b>Despesa com os medicamentos abrangidos por Patologias Especiais, nos Hospitais da Amostra</b>	240.151.935
<b>Despesa com medicamentos, nos Hospitais da Amostra</b>	541.306.782
<b>Peso dos medicamentos abrangidos por Patologias Especiais, na despesa dos Hospitais da Amostra</b>	44,4%
<b>Despesa com medicamentos, nos Hospitais do SNS</b>	742.326.751
<b>Peso da despesa com medicamentos, nos Hospitais da Amostra, na despesa com medicamentos, nos Hospitais do SNS</b>	72,9%

UNIDADE: EUR

O valor apurado para os gastos com medicamentos das patologias especiais nos hospitais da amostra foi de 240 milhões de euros no ano de 2004, representando 44,4% dos gastos totais com medicamentos destes hospitais.

O valor total apurado do consumo de medicamentos das patologias especiais nos hospitais da amostra e a sua repartição pelos diversos grupos especiais, consta do quadro seguinte:

**TABELA 2 – DESPESA COM MEDICAMENTOS POR PATOLOGIA**

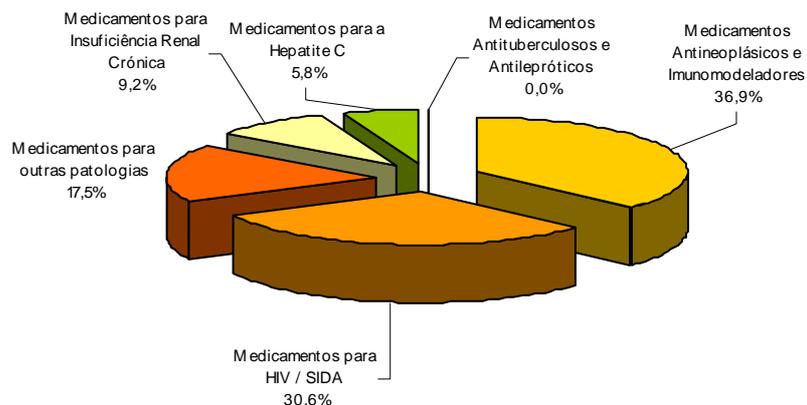
Patologia	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores	88.579.223	36,9%	55.487.956	38,4%
Medicamentos para a terapêutica do HIV	73.466.178	30,6%	44.649.630	30,9%
Medicamentos para Insuficiência Renal Crónica	22.025.324	9,2%	13.344.233	9,2%
Medicamentos para a Hepatite C	13.981.965	5,8%	8.166.353	5,7%
Medicamentos Antituberculosos e Antilepróticos	56.138	0,0%	28.126	0,0%
Medicamentos para outras patologias	42.043.108	17,5%	22.841.447	15,8%
<b>TOTAL</b>	<b>240.151.935</b>	<b>100,0%</b>	<b>144.517.745</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

De salientar o elevado peso do valor da despesa dos Antineoplásicos e Imunomoduladores e da terapêutica para o tratamento da infecção por HIV, 67,5% relativamente ao valor total da despesa com medicamentos das patologias especiais dos hospitais da amostra.

O grupo da Insuficiência Renal Crónica representa 9,2% do montante dos gastos anuais (22 milhões de euros).

**GRÁFICO 1 - ESTRUTURA DO CONSUMO DOS MEDICAMENTOS ANALISADOS (ANO 2004)**



A despesa com os medicamentos para outras patologias (42 milhões de euros) reporta-se a um conjunto de catorze patologias, cuja desagregação se apresenta no quadro seguinte:

**TABELA 3 – DESPESA COM MEDICAMENTOS PARA OUTRAS PATOLOGIAS**

<b>Outras Patologias</b>	<b>Ano 2004</b>	<b>% 2004</b>	<b>1º Sem 2005</b>	<b>% 2005</b>
Esclerose Múltipla	19.930.973	47,4%	10.875.578	47,6%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Renal Crónico	12.551.814	29,9%	7.245.413	31,7%
Deficiência da Hormona de Crescimento na Criança	3.484.417	8,3%	1.643.418	7,2%
Doentes Acromegálicos	1.852.453	4,4%	1.050.037	4,6%
Fibrose Quística	1.518.099	3,6%	639.669	2,8%
Doença de Crohn Activa	1.200.193	2,9%	718.874	3,1%
Esclerose Lateral Amiotrófica	951.311	2,3%	510.404	2,2%
Síndrome de Lennox Gastaut	272.764	0,6%	17.548	0,1%
Síndrome de Turner	241.807	0,6%	121.368	0,5%
Paraplegias Espásticas Familiares	24.682	0,1%	13.582	0,1%
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco Alogénico	9.871	0,0%	3.791	0,0%
Ataxias Cerebelosas Hereditárias	4.722	0,0%	1.768	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>42.043.108</b>	<b>100,0%</b>	<b>22.841.447</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

Destas patologias as que apresentaram uma despesa mais elevada com medicamentos foram a Esclerose Múltipla, com 20 milhões de euros em 2004, e a Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Renal Crónico, com 12,5 milhões de euros.

**TABELA 4 - DESPESA COM MEDICAMENTOS ANTITUBERCULOSOS E ANTILEPRÓTICOS**

<b>Medicamentos Antituberculosos e Antilepróticos</b>	<b>Ano 2004</b>	<b>% 2004</b>	<b>1º Sem 2005</b>	<b>% 2005</b>
Medicamentos Antilepróticos	12.231	21,8%	2.795	9,9%
Medicamentos Antituberculosos	43.907	78,2%	25.331	90,1%
<b>TOTAL</b>	<b>56.138</b>	<b>100,0%</b>	<b>28.126</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

O valor reduzido verificado relativamente à dispensa de medicamentos antituberculosos deve-se ao facto, como foi referido pelos responsáveis das farmácias hospitalares, destes medicamentos serem distribuídos, em muitos casos, por centros de atendimento especializados.

### **3.1 - Resultados por Patologia**

Apresentam-se de seguida os valores apurados por patologia para as substâncias activas mais representativas.

#### **3.1.1 - Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores**

Os medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores que foram responsáveis por uma despesa de cerca de 89 milhões de euros em 2004, apresentaram um custo médio de tratamento por doente de 1 772 euros no ano de 2004.

Dentro do grupo terapêutico dos Antineoplásicos e Imunomoduladores, são os medicamentos citotóxicos que apresentam um maior peso nas despesas com medicamentos.

**TABELA 5 - DESPESA COM MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS E IMUNOMODULADORES**

<b>Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores</b>	<b>Ano 2004</b>	<b>% 2004</b>	<b>1º Sem 2005</b>	<b>% 2005</b>
Medicamentos citotóxicos	42.610.675	48,1%	27.953.718	50,4%
Hormonas e Anti-Hormonas	25.238.053	28,5%	12.985.702	23,4%
Imunomoduladores	20.730.495	23,4%	14.548.537	26,2%
<b>TOTAL</b>	<b>88.579.223</b>	<b>100,0%</b>	<b>55.487.956</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

A analisarmos as 10 substâncias com maior peso neste grupo terapêutica verifica-se que a Bicalutamida, terapêutica com indicação para a neoplasia da próstata, administrada por via oral, foi a substância com maior peso nos gastos deste grupo terapêutico.

Existem mais duas substâncias com indicação terapêutica para a neoplasia da próstata, a Triptorelina e a Goserrelina que também constam nesta lista das substâncias.

**TABELA 6 - DESPESA COM MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS E IMUNOMODULADORES POR SUBSTÂNCIA ACTIVA**

<b>Substâncias Activas</b>	<b>Ano 2004</b>	<b>% 2004</b>	<b>1º Sem 2005</b>	<b>% 2005</b>
Bicalutamida	8.940.020	10,1%	4.115.141	7,4%
Docetaxel	6.825.431	7,7%	4.098.891	7,4%
Imatinib	6.585.709	7,4%	4.922.073	8,9%
Paclitaxel	4.726.592	5,3%	1.571.028	2,8%
Irinotecano	4.416.837	5,0%	2.467.171	4,4%
Rituximab	3.174.674	3,6%	2.488.383	4,5%
Triptorelina	3.150.709	3,6%	1.588.688	2,9%
Goserrelina	2.892.865	3,3%	1.690.855	3,0%
Trastuzumab	2.730.525	3,1%	1.999.961	3,6%
Tacrolimus	2.271.661	2,6%	1.240.205	2,2%
Outros	42.864.201	48,4%	29.305.560	52,8%
<b>TOTAL</b>	<b>88.579.223</b>	<b>100,0%</b>	<b>55.487.956</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### 3.1.2 - Medicamentos para o tratamento da infecção por HIV

A medicação com indicação para o tratamento da infecção por HIV apresentou nos hospitais estudados uma despesa de cerca de 73 milhões de euros, tendo o custo médio de tratamento por doente sido de 6 065 euros no ano de 2004.

Ao analisar o ranking das substâncias com maior peso na despesa verifica-se que são duas associações fixas de medicamentos (Lamivudina + Zidovudina e Lopinavir + Ritonavir) as que mais contribuíram para a despesa com este grupo de medicamentos.

TABELA 7 - DESPESA COM MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA INFECÇÃO POR HIV POR SUBSTÂNCIA ACTIVA

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Lamivudina + Zidovudina	13.926.548	19,0%	7.858.090	17,6%
Lopinavir + Ritonavir	9.436.463	12,8%	7.419.142	16,6%
Efavirenz	8.299.008	11,3%	5.373.890	12,0%
Tenofovir	7.301.960	9,9%	5.332.317	11,9%
Lamivudina	5.782.273	7,9%	3.022.217	6,8%
Nelfinavir	5.353.570	7,3%	2.528.785	5,7%
Estavudina	5.237.184	7,1%	2.111.189	4,7%
Nevirapina	3.887.431	5,3%	1.923.598	4,3%
Didanosina	3.655.245	5,0%	1.591.744	3,6%
Indinavir	2.993.079	4,1%	1.174.194	2,6%
Outros	7.593.419	10,3%	6.314.463	14,1%
<b>TOTAL</b>	<b>73.466.178</b>	<b>100,0%</b>	<b>44.649.630</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### 3.1.3 - Medicamentos para a Insuficiência Renal Crónica

A Insuficiência Renal Crónica foi responsável por uma despesa de 22 milhões de euros, tendo o custo médio de tratamento por doente sido de 1 527 euros no ano de 2004.

**TABELA 8 - DESPESA COM MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA RENAL CRÓNICA POR SUBSTÂNCIA ACTIVA**

<b>Substâncias Activas</b>	<b>Ano 2004</b>	<b>% 2004</b>	<b>1º Sem 2005</b>	<b>% 2005</b>
Darbepoetina alfa	8.128.764	36,9%	5.172.652	38,8%
Epoetina beta	4.662.938	21,2%	2.636.353	19,8%
Sevelâmero	1.401.032	6,4%	812.222	6,1%
Calcitriol	1.075.251	4,9%	399.131	3,0%
Epoetina alfa	878.729	4,0%	491.561	3,7%
Outros	5.878.609	26,7%	3.832.313	28,7%
<b>TOTAL</b>	<b>22.025.324</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.344.233</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

Pela análise da Tabela 8, verifica-se que três das cinco substâncias com maior peso nas despesas são utilizadas para o tratamento da anemia associada à Insuficiência Renal Crónica, nomeadamente a Darbepoetina alfa, a Epoetina beta e a Epoetina alfa.

### 3.1.4 - Medicamentos para o tratamento da infecção pelo vírus da Hepatite C

Os medicamentos para o tratamento da Hepatite C, que foram responsáveis por uma despesa de praticamente 14 milhões de euros em 2004 apresentam um custo médio de tratamento por doente de 6 566 euros no ano de 2004.

TABELA 9 - DESPESA COM MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE C POR SUBSTÂNCIA ACTIVA

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Ribavirina	5.529.053	39,5%	2.858.694	35,0%
Peginterferão alfa-2a	4.868.905	34,8%	3.311.558	40,6%
Peginterferão alfa-2b	3.548.407	25,4%	1.965.717	24,1%
Outros	35.600	0,3%	30.383	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>13.981.965</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.166.353</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

As restantes patologias por apresentarem um número reduzido de substâncias activas encontram-se em anexo.

### 3.1.5. - Custo médio de tratamento por doente por patologia

De acordo com os dados fornecidos pelos hospitais relativos ao número de doentes, calculou-se o custo médio de tratamento por doente (CMTD) por patologia. No entanto, nem todos os hospitais conseguiram fornecer o indicador relativo ao número de doentes, pelo que os dados que de seguida se apresentam correspondem apenas aos hospitais que, concomitantemente à despesa com medicamentos, indicaram o número de doentes abrangidos por essa terapêutica.

**TABELA 10 - CUSTO MÉDIO DE TRATAMENTO POR DOENTE POR PATOLOGIA – ANO 2004**

<b>Patologia</b>	<b>CMTD</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>n</b>
Síndrome de Turner	26.867	18.030	31.075	3
Síndrome de Lennox Gastaut	12.768	643	41.656	5
Deficiência da Hormona de Crescimento na Criança	12.546	8.023	18.664	10
Fibrose Quística	9.324	4.824	15.755	4
Esclerose Múltipla	9.059	6.461	12.243	19
Doentes Acromegálicos	7.719	5.237	11.073	9
Doença de Crohn Activa	7.416	37	12.514	7
Hepatite C	6.566	4.531	21.381	23
Tratamento da infecção por HIV	6.065	4.321	7.036	22
Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Renal Crónico	5.854	346	6.681	5
Esclerose Lateral Amiotrófica	2.310	927	2.949	18
Medicamentos Antineoplásicos e Imunomoduladores	1.772	698	8.339	21
Insuficientes Renais	1.527	18	2.955	15

UNIDADE: EUR

Legenda: CMTD – custo médio de tratamento por doente; n – número de hospitais que forneceram dados sobre o número de doentes

Apresentam-se ainda os valores mínimos e máximos para o custo médio de tratamento por doente, e o número de hospitais que indicaram, simultaneamente, a despesa com medicamentos e o número de doentes abrangidos pela respectiva terapêutica.

Como se pode observar, algumas patologias apresentam uma grande amplitude (diferença entre o valor máximo e o valor mínimo) para o CMTD. É o exemplo da Síndrome de Lennox Gastaut, em que o valor mínimo apresentado para o CMTD é de 643 euros e o valor máximo de 41.656 euros. Estas discrepâncias não foram analisadas detalhadamente no âmbito deste relatório.

### 3.2 - Resultados por Hospital

De seguida apresentam-se os resultados por hospital, desagregando por despesa com as patologias especiais, despesa total em medicamentos e o peso das patologias especiais na despesa total em medicamentos.

TABELA 11 – DESPESA COM MEDICAMENTOS POR HOSPITAL EM 2004

	Hospital	Localização	Patologias Especiais	%	Total Medicamentos	Peso das Patologias Especiais
1	Centro Hospitalar Cova da Beira	Covilhã	1.262.974	0,5%	5.371.394	23,5%
2	Centro Hospitalar de Coimbra	Coimbra	9.599.801	4,0%	24.634.912	39,0%
3	Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia	Vila Nova de Gaia	5.873.865	2,4%	16.822.166	34,9%
4	Centro Hospitalar de Vila Real / Peso da Régua	Vila Real e Peso da Régua	3.219.896	1,3%	7.372.644	43,7%
5	Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio	Portimão	3.041.921	1,3%	9.641.383	31,6%
6	Centro Hospitalar do Médio Tejo	Abrantes, Tomar e Torres Novas	2.677.888	1,1%	7.229.579	37,0%
7	Hospitais da Universidade de Coimbra	Coimbra	25.091.288	10,4%	51.279.882	48,9%
8	Hospital Amato Lusitano	Castelo Branco	1.706.767	0,7%	4.723.460	36,1%
9	Hospital Central de São Teotónio	Viseu	3.563.097	1,5%	9.913.244	35,9%
10	Hospital de Curry Cabral	Lisboa	23.141.860	9,6%	31.211.913	74,1%
11	Hospital de Egas Moniz	Lisboa	12.929.170	5,4%	22.767.132	56,8%
12	Hospital de S. Bernardo	Setúbal	9.365.257	3,9%	17.341.221	54,0%
13	Hospital de S. Francisco Xavier	Lisboa	2.612.846	1,1%	7.653.577	34,1%
14	Hospital de S. João	Porto	22.450.120	9,3%	68.625.487	32,7%
15	Hospital de S. José	Lisboa	3.550.204	1,5%	15.396.656	23,1%
16	Hospital de Santa Cruz	Lisboa	4.866.070	2,0%	10.032.402	48,5%
17	Hospital de Santa Maria	Lisboa	30.046.885	12,5%	72.939.232	41,2%
18	Hospital de Santo António dos Capuchos	Lisboa	16.609.495	6,9%	27.239.642	61,0%
19	Hospital de São Sebastião	Santa Maria da Feira	2.698.608	1,1%	6.153.175	43,9%
20	Hospital do Espírito Santo	Évora	4.677.606	1,9%	9.846.003	47,5%
21	Hospital Dr. José Maria Grande	Portalegre	1.831.337	0,8%	4.074.064	45,0%
22	Hospital Garcia de Orta	Almada	12.516.663	5,2%	26.285.490	47,6%
23	Hospital Geral de Santo António	Porto	13.871.994	5,8%	38.273.077	36,2%
24	Hospital Infante D. Pedro	Aveiro	1.758.293	0,7%	5.220.694	33,7%
25	Hospital Nossa Senhora do Rosário	Barreiro	5.392.363	2,2%	9.951.137	54,2%
26	Instituto Português de Oncologia - Coimbra	Coimbra	6.262.960	2,6%	9.317.984	67,2%
27	Instituto Português de Oncologia - Porto	Porto	9.532.709	4,0%	21.989.232	43,4%
	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>240.151.935</b>	<b>100,0%</b>	<b>541.306.782</b>	<b>44,4%</b>

UNIDADE: EUR

De salientar os quatro hospitais com maior despesa com medicamentos dos regimes especiais: Santa Maria (30 milhões de euros; 12,5% do total), HUC (25 milhões de euros; 10,4% do total), Curry Cabral (23 milhões de euros; 9,6% do total) e S. João (22 milhões de euros; 9,3% do total). No seu conjunto estes quatro hospitais centrais representam 42% da despesa total com medicamentos dos regimes especiais dos hospitais da amostra.

No anexo 3 apresentam-se os resultados por hospital, por patologia e por Custo Médio de Tratamento por Doente, desagregando-se os consumos pelas principais substâncias activas.

### 3.3 - Limitações

Na elaboração deste trabalho surgiram dois tipos de limitações: as inerentes à qualidade da informação recolhida e as limitações associadas à análise da informação.

No primeiro caso, as dificuldades prenderam-se com algumas falhas relativas ao envio de informação sobre o número de doentes tratados por patologias especiais. Este facto deveu-se, segundo informação dos responsáveis dos Serviços Farmacêuticos dos hospitais da amostra, quer à inexistência de registos que permitam obter essa informação quer em alguns casos à dificuldade em separar o registo de doentes do internamento do registo de doentes tratados em hospital de dia (ambulatório).

Verificou-se ainda que alguns hospitais duplicavam a informação no caso de substâncias que são utilizadas em patologias abrangidas por regimes especiais, como é o caso do Peginterferão na Hepatite C, mas que pertencem simultaneamente ao grupo terapêutico dos Antineoplásicos e Imunomoduladores. Nestes casos, quando a informação estava repetida, consideraram-se apenas os dados dos regimes especiais.

No caso das limitações associadas à análise da informação, as dificuldades prenderam-se com o facto não existirem todas as variáveis que influenciam o consumo de medicamentos de modo a permitir a comparação entre hospitais e patologias.

O facto de não existir informação referente ao número de doentes a utilizar determinada substância, nem às indicações terapêuticas para as quais essas substâncias foram prescritas inviabiliza este tipo de comparações.

Para além disto, a matriz de consumos varia consoante o estadio da doença e não sendo possível ter a noção do número de doentes que se encontram nos diferentes estadios, torna-se complicado efectuar qualquer comparação entre custos de tratamento médio por doente.

#### **4. Conclusão**

Este trabalho pretendeu apresentar de uma forma descritiva a informação recolhida no âmbito da avaliação dos gastos hospitalares com medicamentos ao abrigo dos Regimes Especiais e com algumas terapêuticas incluídas na Portaria n. º 1474/2004 de 21 Dezembro.

Pelas limitações referidas anteriormente, este trabalho não teve por objectivo efectuar comparações entre hospitais e entre valores dispendidos com as diferentes patologias.

A informação recolhida veio, no entanto, confirmar a enorme importância destes grupos terapêuticos na despesa total dos hospitais com medicamentos (44,4%), com especial incidência para os Antineoplásicos e Imunomoduladores e terapêutica para o HIV, que juntos representam 67,5% da despesa com medicamentos de patologias especiais, nos hospitais da amostra.

Neste estudo verificou-se que um grande número de hospitais da rede do Serviço Nacional de Saúde (SNS) experimentam ainda grandes dificuldades relativamente ao registo, tratamento e divulgação de dados de informação sobre o consumo de medicamentos, em especial no que se refere ao número de doentes submetidos a determinada terapêutica medicamentosa.

No entanto, este estudo constitui uma primeira e importante abordagem à utilização e despesa de medicamentos abrangidos pelos regimes especiais ao nível hospitalar. Este projecto pretende igualmente servir de suporte à realização de futuros estudos mais abrangentes na área hospitalar.

#### **Agradecimentos**

Agradece-se a franca e pronta colaboração dos Conselhos de Administração de todos os hospitais da amostra no envio dos dados de informação solicitados.

# ANEXOS

# ANEXO 1

## INQUÉRITO ENVIADO AOS HOSPITAIS

## **Monitorização da utilização de medicamentos a nível hospitalar**

No âmbito da monitorização da utilização de medicamentos abrangidos por despachos/portarias especiais ao nível hospitalar, solicita-se o preenchimento das respectivas tabelas com os valores das despesas de cada substância activa no ano de 2004 e no 1º semestre de 2005.

As substâncias activas constantes das tabelas que se anexam foram identificadas através dos grupos farmacoterapêuticos ou substâncias activas constantes de despachos/portarias especiais publicadas no Diário da República e que se encontram actualmente em vigor.

No caso do hospital estar a utilizar outras substâncias que não constem da tabela, agradecemos que coloquem a informação no final da respectiva tabela no espaço destinado para o efeito. É igualmente solicitado o número total de doentes em tratamento para cada patologia.

<b>Insuficiência Renal Crónica</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Acebutolol		
Ácido fólico		
Alfacalcidol		
Amlodipina		
Atenolol		
Atenolol + Clorotalidona		
Bisoprolol		
Bisoprolol + Hidroclorotiazida		
Calcitriol		
Captopril		
Captopril + Hidroclorotiazida		
Carbonato de Cálcio		
Carvedilol		
Cilazapril		
Cilazapril + Hidroclorotiazida		
Complexo B		
Darbepoetina alfa		
Diltiazem		
Enalapril		

<b>Insuficiência Renal Crónica</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Enalapril + Hidroclorotiazida		
Esteaglato de prednisolona		
Epoetina alfa		
Epoetina beta		
Felodipina		
Felodipina		
Felodipina + Ramipril		
Fosinopril		
Fosinopril + Hidroclorotiazida		
Hidróxido de Alumínio		
Imidapril		
Isradipina		
Lacidipina		
Lisinopril		
Lisinopril + Hidroclorotiazida		
Metoprolol		
Nadolol		
Nebivolol		
Nicardipina		
Nifedipina		
Nilvadipina		
Nitrendipina		
Paricalcitol		
Penbutolol		

<b>Insuficiência Renal Crónica</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Propranolol		
Perindopril		
Prednisolona		
Propranolol		
Quinapril		
Quinapril + Hidroclorotiazida		
Ramipril		
Ramipril + Hidroclorotiazida		
Resina Permutadora de iões		
Sevelâmero		
Sulfato ferroso		
Sulfato ferroso + Ácido fólico		
Tertatolol		
Trandolapril		
Verapamilo		
Zofenopril		
Outros		

<b>Medicamentos para o tratamento do VIH</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Abacavir		
Abacavir + Lamivudina		
Abacavir + Lamivudina + Zidovudina		
Amprenavir		
Atazanavir		
Didanosina		
Efavirenz		
Enfuvirtida		
Entricitabina		
Entricitabina + Tenofovir		
Estavudina		
Fosamprenavir		
Indinavir		
Lamivudina		
Lamivudina + Zidovudina		
Lopinavir + Ritonavir		
Nelfinavir, mesilato		
Nevirapina		
Ritonavir		
Saquinavir		
Tenofovir		
Zalcitabina		
Zidovudina		
Outros		

<b>Hepatite C</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Ribavirina		
Peginterferão alfa-2b		
Peginterferão alfa-2a		
Outros		

<b>Esclerose Lateral Amiotrofica</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Riluzol		
Outros		

<b>Esclerose Múltipla</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Interferão beta-1b		
Interferão beta-1a		
Acetato de glatirâmero		
Outros		

<b>Síndrome de Lennox Gastaut</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Felbamato		
Outros		

<b>Doentes Acromegálicos</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Octreotida		
Lanreotida		
Pegvisomant		
Outros		

<b>Doença de Crohn Activa</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Infliximab		
Outros		

<b>Profil. da Rejeição Aguda do Transp. Card. Alogénico</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Micofenolato de mofetil		
Outros		

<b>Profil. da Rejeição Aguda do Transp. Renal Crónico</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Sirolimus		
Micofenolato de mofetil		
Outros		

<b>Deficiência da Hormona de Crescimento na Criança</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Somatropina		
Outros		

<b>Síndrome de Turner</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Somatropina		
Outros		

<b>Fibrose Quística</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Principais fármacos utilizados (10 +):</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Restantes:		
Total:		

<b>Paraplegias Espásticas Familiares</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Principais fármacos utilizados (10 +):</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Restantes:		
Total:		

<b>Ataxias cerebelosas hereditárias</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Principais fármacos utilizados (5 +):</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Restantes:		
Total:		

<b>Medicamentos Antineoplásicos e imunomoduladores</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Medicamentos citotóxicos</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Alitretinoína		
Aminolevulinato de metilo		
Bexaroteno		
Bleomicina		
Bortezomib		
Bussulfano		
Capecitabina		
Carboplatina		
Carmustina		
Ciclofosfamida		
Cisplatina		
Citarabina		
Cladribina		
Clorambucilo		
Crisantaspase		
Dacarbazina		
Daunorrubicina		
Docetaxel		
Doxorrubicina		
Epirubicina		

<b>Medicamentos Antineoplásicos e inmunomoduladores</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Estramustina		
Etoposido		
Fludarabina		
Fluorouracilo		
Fotemustina		
Gemcitabina		
Hidroxicarbamida		
Idarrubicina		
Ifosfamida		
Imatinib		
Irinotecano		
Melfalano		
Metotrexato		
Mitomicina		
Mitoxantrona		
Paclitaxel		
Pemetrexedo		
Pentostatina		
Porfímero sódico		
Raltitrexedo		
Tegafur + Uramustina		
Temoporquina		
Temozolomida		

<b>Medicamentos Antineoplásicos e imunomoduladores</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Teniposido		
Topotecano		
Tretinoína		
Trióxido de arsénio		
Trofosfamida		
Verteporfina		
Vinblastina		
Vincristina		
Vindesina		
Vinorelbina		
Outros		
<b>Hormonas e Anti_hormonas</b>		
Anastrozol		
Bicalutamida		
Buserrelina		
Ciproterona		
Exemestano		
Flutamida		
Formestano		
Fulvestrante		
Goserrelina		
Letrozol		
Leuprorelina		
Medroxiprogesterona		

<b>Medicamentos Antineoplásicos e imunomoduladores</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Megestrol		
Mitotano		
Nilutamida		
Tamoxifeno		
Toremifeno		
Triptorrelina		
Outros		
<b>Imunomoduladores</b>		
Acetato de Glatirâmero		
Adalimumab		
Aldesleucina		
Alemtuzumab		
Anacinra		
Anagrelida		
Azatioprina		
Bacilo Calmette-Guérin		
Basiliximab		
Cetuximab		
Ciclosporina		
Daclizumab		
Efalizumab		
Etanercept		
Everolimus		
Glicofosfopeptical		

<b>Medicamentos Antineoplásicos e imunomoduladores</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Ibritumomab tiuxetano		
Imunoglobulina antilinfócitos (cavalo)		
Imunoglobulina antilinfócitos (coelho)		
Infliximab		
Interferão alfa-2a		
Interferão alfa-2b		
Interferão alfacon-1		
Interferão beta-1a		
Interferão beta-1b		
Interferão gama-1b		
Leflunomida		
Lisado de Escherichia coli		
Micofenolato de mofetil		
Micofenolato de Sódio		
Muromonab-CD3		
Palivizumab		
Peginterferão alfa-2a		
Peginterferão alfa-2b		
Rituximab		
Sirolimus		
Tacrolimus		
Tasonermina		
Trastuzumab		
Votumumab		
Outros		

<b>Medicamentos antituberculosos</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Etambutol		
Isoniazida		
Isoniazida + Pirazinamida + Rifampicina		
Isoniazida + Rifampicina		
Pirazinamida		
Rifabutina		
Rifamicina		
Rifampicina		
Outros		

<b>Medicamentos antilepróticos</b>	<b>Ano 2004 (nº)</b>	<b>1º Semestre 2005 (nº)</b>
Nº de doentes em tratamento		
<b>Substância Activa</b>	<b>Ano 2004 (euros)</b>	<b>1º Semestre 2005 (euros)</b>
Dapsona		
Outros		

ANEXO 2

DESPESA COM MEDICAMENTOS,  
POR SUBSTÂNCIA ACTIVA,  
POR PATOLOGIA

## Despesa com medicamentos, por substância activa, por patologia

### Medicamentos antilepróticos

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Dapsona	254	2,1%	34	1,2%
Outros	11.976	97,9%	2.761	98,8%
<b>TOTAL</b>	<b>12.231</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.795</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Medicamentos antituberculosos

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Rifabutina	20.755	47,3%	9.338	36,9%
Rifamicina	4.168	9,5%	1.950	7,7%
Isoniazida	4.151	9,5%	2.497	9,9%
Rifampicina	3.561	8,1%	2.329	9,2%
Etambutol	2.673	6,1%	1.631	6,4%
Pirazinamida	2.261	5,1%	1.360	5,4%
Outros	6.339	14,4%	6.226	24,6%
<b>TOTAL</b>	<b>43.907</b>	<b>100,0%</b>	<b>25.331</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Deficiência da Hormona de Crescimento na Criança

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Somatropina	3.484.417	100,0%	1.643.418	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>3.484.417</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.643.418</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Doença de Crohn Activa

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Infliximab	1.200.120	100,0%	718.874	100,0%
Outros	73	0,0%	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1.200.193</b>	<b>100,0%</b>	<b>718.874</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Doentes Acromegálicos

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Octreotida	1.126.051	60,8%	623.052	59,3%
Lanreotida	726.402	39,2%	422.637	40,2%
Pegvisomant	0	0,0%	4.348	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>1.852.453</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.050.037</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Esclerose Lateral Amiotrófica

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Riluzol	951.311	100,0%	510.404	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>951.311</b>	<b>100,0%</b>	<b>510.404</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Esclerose Múltipla

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Interferão beta-1a	13.008.447	65,3%	6.899.850	63,4%
Interferão beta-1b	4.961.008	24,9%	2.615.976	24,1%
Acetato de Glatirâmero	1.961.473	9,8%	1.359.702	12,5%
Outros	45	0,0%	50	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>19.930.973</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.875.578</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Fibrose Quística

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Dornase alfa	543.862	28,5%	266.286	31,9%
Tobramicina	444.503	23,3%	188.367	22,5%
Colistina	173.065	9,1%	97.018	11,6%
Dados Agregados	708.196	37,2%	268.688	32,1%
Outros	36.356	1,9%	15.432	1,8%
<b>TOTAL</b>	<b>1.905.982</b>	<b>100,0%</b>	<b>835.791</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

NOTA: Na rubrica "Dados Agregados" estão incluídos os dados dos Hospitais que não desagregaram os consumos por substância activa.

### Paraplegias Espásticas Familiares

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Semestre 2005	% 2005
Baclofeno	2.315		1.095	
Fluoxetina			4	
Tizanidina	944		532	
Outros	21.423		11.951	
<b>TOTAL</b>	<b>24.682</b>		<b>13.582</b>	

UNIDADE: EUR

### Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco Alogénico

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Micofenolato de mofetil	9.871	100,0%	3.791	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>9.871</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.791</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Renal Crónico

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Micofenolato de mofetil	5.139.800	40,9%	2.748.500	37,9%
Tacrolimus	2.463.809	19,6%	1.417.294	19,6%
Sirolimus	2.030.741	16,2%	1.486.691	20,5%
Valganciclovir	386.085	3,1%	253.406	3,5%
Outros	2.531.379	20,2%	1.339.521	18,5%
<b>TOTAL</b>	<b>12.551.814</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.245.413</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Síndrome de Lennox Gastaut

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Felbamato	272.764	100,0%	17.548	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>272.764</b>	<b>100,0%</b>	<b>17.548</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

### Síndrome de Turner

Substâncias Activas	Ano 2004	% 2004	1º Sem 2005	% 2005
Somatropina	241.807	100,0%	121.368	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>241.807</b>	<b>100,0%</b>	<b>121.368</b>	<b>100,0%</b>

UNIDADE: EUR

ANEXO 3

DESPESA COM MEDICAMENTOS,  
POR HOSPITAL,  
POR PATOLOGIA

## Hepatite C

Hospital	Peginterferão alfa-2a	Peginterferão alfa-2b	Ribavirina	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	14.998	25.751	19.860		60.609	11	5.510
Centro Hosp. de Coimbra	169.992	118.226	182.161		470.380	22	21.381
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	205.551	102.800	192.583		500.934	93	5.386
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	77.304	101.615	107.352		286.271	49	5.842
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio	45.546	79.233	81.552		206.331	41	5.032
Centro Hosp. do Médio Tejo	68.480	128.415	145.649	202	342.746	55	6.232
Hospitais da Universidade de Coimbra	237.340	325.347	416.844		979.532	170	5.762
Hosp. Amato Lusitano	72.853	15.152	54.010		142.015	19	7.474
Hosp. Central de São Teutónio	201.452	36.946	162.304		400.702	56	7.155
Hosp. de Curry Cabral	88.535	315.326	279.398		683.260	93	7.347
Hosp. de Egas Moniz	78.755	326.823	276.868		682.446	102	6.691
Hosp. de S. Bernardo	408.455	55.079	316.834		780.369	103	7.576
Hosp. de S. Francisco Xavier	50.769	0	29.445		80.214	11	7.292
Hosp. de S. João	739.278	323.612	868.666		1.931.556	-	-
Hosp. de S. José	87.457	59.023	106.353		252.833	47	5.379
Hosp. de Sta Cruz	10.352	23.730	34.479		68.561	12	5.713
Hosp. de Sta Maria	1.208.323	757.059	1.203.197		3.168.580	423	7.491
Hosp. de Sto António dos Capuchos	296.124	25.939	220.557	33.564	576.184	105	5.487
Hosp. de São Sebastião	35.036	60.185	68.529		163.750	23	7.120
Hosp. do Espírito Santo	29.064	87.496	75.594		192.154	-	-
Hosp. Dr. José Maria Grande	0	42.530	29.664		72.194	12	6.016
Hosp. Garcia de Orta	74.276	118.744	142.285		335.305	74	4.531
Hosp. Geral de Sto António	500.211	171.275	427.607		1.099.093	200	5.495
Hosp. Infante D. Pedro	122.370	201.230	0		323.600	46	7.035
Hosp. Nossa Sra do Rosário	46.383	46.872	87.260	1.834	182.348	39	4.676
IPO - Porto	0	0	0		0	-	-
IPO - Coimbra	0	0	0		0	-	-
<b>Total global</b>	<b>4.868.905</b>	<b>3.548.407</b>	<b>5.529.053</b>	<b>35.600</b>	<b>13.981.965</b>	<b>1.806</b>	<b>6.566</b>

## Infeção por HIV

Hospital	Lamivudina + Zidovudina	Lopinavir + Ritonavir	Efavirenz	Tenofovir	Lamivudina	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	10.369	4.658	2.272	4.022	6.608	33.401	61.329	10	6.133
Centro Hosp. de Coimbra	508.212	240.128	312.381	181.312	146.269	733.597	2.121.899	461	4.603
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	461.551	205.254	318.028	151.660	260.004	1.197.970	2.594.467	498	5.210
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	79.788	58.727	52.940	0	26.032	84.025	301.512	44	6.853
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio	215.673	152.788	197.951	153.850	45.998	357.116	1.123.376	218	5.153
Centro Hosp. do Médio Tejo	119.867	48.460	34.661	7.697	39.600	339.056	589.342	93	6.337
HUC	770.320	806.259	497.016	630.891	378.635	1.272.196	4.355.317	619	7.036
Hosp. Central de São Teotónio	160.776	86.699	60.107	41.753	17.572	167.747	534.654	76	7.035
Hosp. de Curry Cabral	2.872.196	852.760	1.587.366	362.942	792.328	4.888.454	11.356.047	1.698	6.688
Hosp. de Egas Moniz	1.755.858	1.080.863	900.082	810.404	677.541	3.820.982	9.045.730	1.310	6.905
Hosp. de S. Bernardo	491.010	435.470	428.305	341.504	291.467	1.137.949	3.125.706	541	5.778
Hosp. de S. Francisco Xavier	156.614	139.744	160.611	87.261	88.252	513.380	1.145.863	209	5.483
Hosp. de S. João	1.542.680	1.486.470	0	676.544	503.099	2.795.360	7.004.154	1.197	5.851
Hosp. de S. José	297.906	124.460	266.103	135.141	107.258	465.804	1.396.672	272	5.135
Hosp. de Sta Maria	2.017.413	149.680	1.355.742	972.443	1.057.497	5.124.888	10.677.663	1.939	5.507
Hosp. de Sto António dos Capuchos	554.303	929.890	734.165	1.209.552	605.735	1.468.142	5.501.788	873	6.302
Hosp. do Espírito Santo	116.135	6.267	26.361	0	30.759	248.293	427.815	99	4.321
Hosp. Dr. José Maria Grande	49.106	6.154	16.199	49.580	11.005	59.673	191.717	33	5.810
Hosp. Garcia de Orta	752.006	1.941.774	655.550	1.212.956	479.237	1.721.187	6.762.710	1.064	6.356
Hosp. Geral de Sto António	472.249	485.122	247.979	67.152	65.387	924.448	2.262.336	338	6.693
Hosp. Infante D. Pedro	120.624	70.822	0	72.571	48.574	243.346	555.937	84	6.618
Hosp. Nossa Sra do Rosário	401.892	124.012	445.188	132.723	103.416	1.122.913	2.330.144	437	5.332
IPO - Porto									
IPO - Coimbra									
<b>Total global</b>	<b>13.926.548</b>	<b>9.436.463</b>	<b>8.299.008</b>	<b>7.301.960</b>	<b>5.782.273</b>	<b>28.719.926</b>	<b>73.466.178</b>	<b>12.113</b>	<b>6.065</b>

## Insuficiência Renal Crónica

Hospital	Darbepoetina alfa	Epoetina beta	Sevelâmero	Calcitriol	Epoetina alfa	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Centro Hosp. de Coimbra	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	86.698	129.670	23.188	3.111	0	93.593	336.260	463	726
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	159	0	4.960	12.742	54.918	343.208	415.987	668	623
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio	0	0	19.888	40.253	0	4.702	64.843		-
Centro Hosp. do Médio Tejo	58.199	19.166	89.931	96.154		107.844	371.293	304	1.221
HUC	3.998	2.473	10.656	16.748	0	697.380	731.255		-
Hosp. Amato Lusitano	90.202	54.977	20.166	1.457	69.381	19.142	255.324	213	1.199
Hosp. Central de São Teotónio	254	0	59.761	62.501	73.223	281.342	477.081	492	970
Hosp. de Curry Cabral	3.128.948	82.752	191.642	120.847	0	357.611	3.881.801	1.932	2.009
Hosp. de Egas Moniz	0	0	0	0	0	107	107	6	18
Hosp. de S. Bernardo	987.400	672.845	111.517	122.746	357.966	111.851	2.364.325	800	2.955
Hosp. de S. Francisco Xavier	78.613	16.903	34.915	41.586	0	40.006	212.022	305	695
Hosp. de S. João	1.275.113	1.409.012	237.931	177.945	218.487	144.413	3.462.900	2.240	1.546
Hosp. de S. José	96	0	19.945	13.971	0	17.858	51.870		-
Hosp. de Sta Cruz	1.289.404	855.727	180.162	56.677	0	201.148	2.583.118		-
Hosp. de Sta Maria	25.842	361.023	112.261	68.358	0	125.253	692.737		-
Hosp. de Sto António dos Capuchos	0	0	232	39	0	476	748	7	107
Hosp. de São Sebastião	0	0	41.754	23.546	0	24.219	89.519	89	1.006
Hosp. do Espírito Santo	216.290	108.967	38.637	4.151	39.751	88.803	496.599		-
Hosp. Dr. José Maria Grande	413.451	40.296	25.069	53.158	0	40.171	572.144		-
Hosp. Garcia de Orta	370.049	0	14.774	11.990	0	69.262	466.075	530	879
Hosp. Geral de Sto António	11.720	783.364	6.764	22.468	23.521	2.973.069	3.820.907	2.546	1.501
Hosp. Infante D. Pedro		40.873	105.042	29.554		38.759	214.228	124	1.728
Hosp. Nossa Sra do Rosário	0	0	51.838	88.183	0	83.360	223.382		-
IPO - Coimbra	0	0	0	0	0	0	0	0	-
IPO - Porto	92.328	84.890	0	7.064	41.482	15.033	240.798		-
<b>Total global</b>	<b>8.128.764</b>	<b>4.662.938</b>	<b>1.401.032</b>	<b>1.075.251</b>	<b>878.729</b>	<b>5.878.609</b>	<b>22.025.324</b>	<b>10.719</b>	<b>1.527</b>

## Antineoplásicos e Imunomoduladores

Hospital	Bicalutamida	Docetaxel	Imatinib	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	71.573	49.871	125.909	439.855	687.207	-	-
Centro Hosp. de Coimbra	190.017	630.490	538.237	4.626.111	5.984.856	1.799	3.327
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	161.521	129.471	100.871	1.544.240	1.936.103	2.775	698
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	156.224	30.842	10.951	1.611.756	1.809.773	797	2.271
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio	145.965	117.761	136.058	1.247.588	1.647.371	796	2.070
Centro Hosp. do Médio Tejo	3.609	56.296		1.243.945	1.303.850	977	1.335
Hospitais da Universidade de Coimbra	551.867	633.996	895.537	9.598.505	11.679.904	-	-
Hosp. Amato Lusitano	254.696	90.996		599.794	945.486	150	6.303
Hosp. Central de São Teotónio	0	56.204	91.328	1.539.488	1.687.019	1.271	1.327
Hosp. de Curry Cabral	310.414	13.125	0	1.866.127	2.189.666	798	2.744
Hosp. de Egas Moniz	318.603	0	98.966	701.860	1.119.429	855	1.309
Hosp. de S. Bernardo	628.439	0	1.133	1.788.806	2.418.378	290	8.339
Hosp. de S. Francisco Xavier	8.248	136.376	12.773	951.702	1.109.099	795	1.395
Hosp. de S. João	1.118.193		887.930	1.755.142	3.761.266	2.127	1.768
Hosp. de S. José		386.917		561.219	948.136	367	2.583
Hosp. de Sta Cruz	11.753	79.392	32.724	503.656	627.526	-	-
Hosp. de Sta Maria	655.127	467.241	1.064.752	7.217.704	9.404.824	-	-
Hosp. de Sto António dos Capuchos	361.871	746.266	765.712	6.128.009	8.001.858	2.809	2.849
Hosp. de São Sebastião	2.863	201.722	22.539	1.971.175	2.198.299	970	2.266
Hosp. do Espírito Santo	39.301	171.413	91.511	2.617.957	2.920.182	-	-
Hosp. Dr. José Maria Grande	358.335	80.583	7.096	515.752	961.767	-	-
Hosp. Garcia de Orta	285.639	440.030	136.931	2.136.855	2.999.455	1.722	1.742
Hosp. Geral de Sto António	1.756.754	2.727	252.549	2.042.524	4.054.553	1.487	2.727
Hosp. Infante D. Pedro	109.899	0		246.730	356.629	285	1.251
Hosp. Nossa Sra do Rosário	165.819	257.764	56.349	1.908.268	2.388.200	1.328	1.798
Instituto Português de Oncologia - Coimbra	455.635	964.297	220.055	4.622.973	6.262.960	4.415	1.419
Instituto Português de Oncologia - Lisboa	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Português de Oncologia - Porto	817.654	1.081.651	1.035.799	6.240.324	9.175.428	8.353	1.098
<b>Total global</b>	<b>8.940.020</b>	<b>6.825.431</b>	<b>6.585.709</b>	<b>66.228.063</b>	<b>88.579.223</b>	<b>35.166</b>	<b>1.772</b>

## Síndrome de Turner

Hospital	Somatropina	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira			
Centro Hosp. de Coimbra	186.449	6	31.075
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia			
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua			
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			
Centro Hosp. do Médio Tejo			
Hospitais da Universidade de Coimbra			
Hosp. Amato Lusitano			
Hosp. Central de São Teotónio			
Hosp. de Curry Cabral	37.328	2	18.664
Hosp. de Egas Moniz			
Hosp. de S. Bernardo	18.030	1	18.030
Hosp. de S. Francisco Xavier			
Hosp. de S. João			
Hosp. de S. José			
Hosp. de Sta Cruz			
Hosp. de Sta Maria			
Hosp. de Sto António dos Capuchos			
Hosp. de São Sebastião			
Hosp. do Espírito Santo			
Hosp. Dr. José Maria Grande			
Hosp. Garcia de Orta			
Hosp. Geral de Sto António			
Hosp. Infante D. Pedro			
Hosp. Nossa Sra do Rosário			
Instituto Português de Oncologia - Porto			
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>241.807</b>	<b>9</b>	<b>26.867</b>

## Síndrome de Lennox Gastaut

Hospital	Felbamato	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira			
Centro Hosp. de Coimbra			
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia			
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua			
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			
Centro Hosp. do Médio Tejo			
Hospitais da Universidade de Coimbra	4.175	2	2.087
Hosp. Amato Lusitano			
Hosp. Central de São Teutónio			
Hosp. de Curry Cabral			
Hosp. de Egas Moniz	2.573	4	643
Hosp. de S. Bernardo			
Hosp. de S. Francisco Xavier	4.629		-
Hosp. de S. João			
Hosp. de S. José			
Hosp. de Sta Cruz			
Hosp. de Sta Maria	8.234	7	1.176
Hosp. de Sto António dos Capuchos			
Hosp. de São Sebastião			
Hosp. do Espírito Santo	3.218	2	1.609
Hosp. Dr. José Maria Grande			
Hosp. Garcia de Orta			
Hosp. Geral de Sto António	249.935	6	41.656
Hosp. Infante D. Pedro			
Hosp. Nossa Sra do Rosário			
Instituto Português de Oncologia - Porto			
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>272.764</b>	<b>21</b>	<b>12.768</b>

## Deficiência da Hormona de Crescimento na Criança

Hospital	Somatropina	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira			
Centro Hosp. de Coimbra	773.504	47	16.458
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	135.645	16	8.478
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua			
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			
Centro Hosp. do Médio Tejo			
Hospitais da Universidade de Coimbra	135.046	10	13.505
Hosp. Amato Lusitano			
Hosp. Central de São Teutónio			
Hosp. de Curry Cabral	671.907	36	18.664
Hosp. de Egas Moniz	515.900	31	16.642
Hosp. de S. Bernardo			
Hosp. de S. Francisco Xavier	59.240		-
Hosp. de S. João	401.708	40	10.043
Hosp. de S. José			
Hosp. de Sta Cruz			
Hosp. de Sta Maria	465.340	58	8.023
Hosp. de Sto António dos Capuchos			
Hosp. de São Sebastião			
Hosp. do Espírito Santo			
Hosp. Dr. José Maria Grande			
Hosp. Garcia de Orta	199.588	20	9.979
Hosp. Geral de Sto António	97.515	12	8.126
Hosp. Infante D. Pedro			
Hosp. Nossa Sra do Rosário			
Instituto Português de Oncologia - Porto	29.025	3	9.675
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>3.484.417</b>	<b>273</b>	<b>12.546</b>

## Fibrose quística

Hospital	Dornase alfa	Tobramicina	Colistina	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira				0			
Centro Hosp. de Coimbra				62.713	62.713	13	4.824
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	9.363		14.465	4.577	28.405	3	9.468
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua				0			-
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio				0			-
Centro Hosp. do Médio Tejo				0			-
Hospitais da Universidade de Coimbra	195.572	136.618	47.652	19.494	399.335		-
Hosp. Amato Lusitano				0			-
Hosp. Central de São Teotónio				0			-
Hosp. de Curry Cabral				0			-
Hosp. de Egas Moniz				0			-
Hosp. de S. Bernardo				0			-
Hosp. de S. Francisco Xavier				0			-
Hosp. de S. João				535.194	535.194	56	9.557
Hosp. de S. José				0			-
Hosp. de Sta Cruz				0			-
Hosp. de Sta Maria	143.356	171.268	63.297	4.244	382.164		-
Hosp. de Sto António dos Capuchos				0			-
Hosp. de São Sebastião				0			-
Hosp. do Espírito Santo				0			-
Hosp. Dr. José Maria Grande				0			-
Hosp. Garcia de Orta				0			-
Hosp. Geral de Sto António				110.288	110.288	7	15.755
Hosp. Infante D. Pedro				0			-
Hosp. Nossa Sra do Rosário				0			-
Instituto Português de Oncologia - Porto				0			-
Instituto Português de Oncologia - Coimbra							
<b>Total global</b>	<b>348.290</b>	<b>307.885</b>	<b>125.413</b>	<b>736.510</b>	<b>1.518.099</b>	<b>79</b>	<b>9.324</b>

## Esclerose Múltipla

Hospital	Acetato de Glatirâmero	Interferão beta-1a	Interferão beta-1b	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	31.360	220.484	177.132		428.976	43	9.976
Centro Hosp. de Coimbra							-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	76.285	138.503	92.683		307.471	39	7.884
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	75.439	97.783	83.828	45	257.095	21	12.243
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio							-
Centro Hosp. do Médio Tejo		30.987	33.625		64.612	10	6.461
Hospitais da Universidade de Coimbra	361.762	834.611	456.956		1.653.329	210	7.873
Hosp. Amato Lusitano	5.085	244.369	71.787		321.242	32	10.039
Hosp. Central de São Teotónio	4.238	274.134	102.623		380.995	37	10.297
Hosp. de Curry Cabral							-
Hosp. de Egas Moniz	73.752	1.149.231	182.980		1.405.963	151	9.311
Hosp. de S. Bernardo	11.874	316.414	291.656		619.943	74	8.378
Hosp. de S. Francisco Xavier							-
Hosp. de S. João	216.471	2.008.067	847.443		3.071.981	331	9.281
Hosp. de S. José	79.247	651.955	159.604		890.806	83	10.733
Hosp. de Sta Cruz							-
Hosp. de Sta Maria	574.140	2.734.779	586.941		3.895.860	418	9.320
Hosp. de Sto António dos Capuchos	126.990	1.419.472	775.218		2.321.679	274	8.473
Hosp. de São Sebastião	48.312	115.345	64.519		228.176		-
Hosp. do Espírito Santo	13.561	510.694	61.792		586.047	70	8.372
Hosp. Dr. José Maria Grande		13.710	19.804		33.514	3	11.171
Hosp. Garcia de Orta	84.003	1.066.604	332.811		1.483.418	165	8.990
Hosp. Geral de Sto António	112.001	875.965	453.326		1.441.292	155	9.299
Hosp. Infante D. Pedro	56.784	70.514	157.197		284.495	32	8.890
Hosp. Nossa Sra do Rosário	10.171	234.825	9.083		254.079	27	9.410
Instituto Português de Oncologia - Porto							-
Instituto Português de Oncologia - Coimbra							
<b>Total global</b>	<b>1.961.473</b>	<b>13.008.447</b>	<b>4.961.008</b>	<b>45</b>	<b>19.930.973</b>	<b>2.175</b>	<b>9.059</b>

## Doentes Acromegálicos

Hospital	Lanreotida	Octreotida	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira		11.073	11.073	1	11.073
Centro Hosp. de Coimbra					-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia					-
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua					-
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio					-
Centro Hosp. do Médio Tejo					-
Hospitais da Universidade de Coimbra	103.490	182.038	285.528		-
Hosp. Amato Lusitano		11.027	11.027	2	5.513
Hosp. Central de São Teotónio					-
Hosp. de Curry Cabral	50.633	158.598	209.232	21	9.963
Hosp. de Egas Moniz	50.634	75.044	125.678	24	5.237
Hosp. de S. Bernardo					-
Hosp. de S. Francisco Xavier					-
Hosp. de S. João	109.947	173.662	283.609	44	6.446
Hosp. de S. José					-
Hosp. de Sta Cruz					-
Hosp. de Sta Maria	169.260	183.455	352.715	35	10.078
Hosp. de Sto António dos Capuchos					-
Hosp. de São Sebastião					-
Hosp. do Espírito Santo					-
Hosp. Dr. José Maria Grande					-
Hosp. Garcia de Orta	56.202	83.115	139.317	14	9.951
Hosp. Geral de Sto António	145.729	202.015	347.744	46	7.560
Hosp. Infante D. Pedro					-
Hosp. Nossa Sra do Rosário					-
Instituto Português de Oncologia - Porto	40.507	46.024	86.531	16	5.408
Instituto Português de Oncologia - Coimbra					
<b>Total global</b>	<b>726.402</b>	<b>1.126.051</b>	<b>1.852.453</b>	<b>203</b>	<b>7.719</b>

## Doença de Crohn Activa

Hospital	Infliximab	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira					-
Centro Hosp. de Coimbra					-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	7.905		7.905	1	7.905
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua		73	73	2	37
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio					-
Centro Hosp. do Médio Tejo	5.875		5.875	2	2.938
Hospitais da Universidade de Coimbra	530.401		530.401		-
Hosp. Amato Lusitano	21.117		21.117	2	10.558
Hosp. Central de São Teotónio	25.810		25.810	4	6.452
Hosp. de Curry Cabral	3.520		3.520		-
Hosp. de Egas Moniz					-
Hosp. de S. Bernardo					-
Hosp. de S. Francisco Xavier					-
Hosp. de S. João	364.854		364.854		-
Hosp. de S. José					-
Hosp. de Sta Cruz					-
Hosp. de Sta Maria					-
Hosp. de Sto António dos Capuchos	153.098		153.098		-
Hosp. de São Sebastião					-
Hosp. do Espírito Santo	37.541		37.541	3	12.514
Hosp. Dr. José Maria Grande					-
Hosp. Garcia de Orta	50.000		50.000	6	8.333
Hosp. Geral de Sto António					-
Hosp. Infante D. Pedro					-
Hosp. Nossa Sra do Rosário					-
Instituto Português de Oncologia - Porto					-
Instituto Português de Oncologia - Coimbra					
<b>Total global</b>	<b>1.200.120</b>	<b>73</b>	<b>1.200.193</b>	<b>20</b>	<b>7.416</b>

## Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Renal Crónico

Hospital	Micofenolato de mofetil	Tacrolimus	Sirolimus	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira							-
Centro Hosp. de Coimbra							-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia							-
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	135.897				135.897		-
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio							-
Centro Hosp. do Médio Tejo							-
Hospitais da Universidade de Coimbra	1.838.059		562.158	1.823.702	4.223.919		-
Hosp. Amato Lusitano							-
Hosp. Central de São Teotónio							-
Hosp. de Curry Cabral	983.798	2.161.902	451.336	512.064	4.109.100	615	6.681
Hosp. de Egas Moniz							-
Hosp. de S. Bernardo	6.710				6.710	6	1.118
Hosp. de S. Francisco Xavier	499				499		-
Hosp. de S. João	214.731		711.172	575.304	1.501.206		-
Hosp. de S. José							-
Hosp. de Sta Cruz	1.025.860	301.907	252.377	6.394	1.586.538		-
Hosp. de Sta Maria	690.949		28.424		719.373		-
Hosp. de Sto António dos Capuchos							-
Hosp. de São Sebastião							-
Hosp. do Espírito Santo	2.401				2.401	2	1.201
Hosp. Dr. José Maria Grande							-
Hosp. Garcia de Orta	2.132		24.522		26.654	77	346
Hosp. Geral de Sto António	238.766		752		239.518	49	4.888
Hosp. Infante D. Pedro							-
Hosp. Nossa Sra do Rosário							-
Instituto Português de Oncologia - Porto							-
Instituto Português de Oncologia - Coimbra							-
<b>Total global</b>	<b>5.139.800</b>	<b>2.463.809</b>	<b>2.030.741</b>	<b>2.917.464</b>	<b>12.551.814</b>	<b>749</b>	<b>5.854</b>

## Esclerose Lateral Amiotrófica

Hospital	Riluzol	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira	10.439	6	1.740
Centro Hosp. de Coimbra			-
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia	24.710	14	1.765
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua	13.288	8	1.661
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			-
Centro Hosp. do Médio Tejo			-
Hospitais da Universidade de Coimbra	102.450	41	2.499
Hosp. Amato Lusitano	10.070	5	2.014
Hosp. Central de São Teotónio	56.247	27	2.083
Hosp. de Curry Cabral			-
Hosp. de Egas Moniz	25.768	12	2.147
Hosp. de S. Bernardo	18.861	9	2.096
Hosp. de S. Francisco Xavier			-
Hosp. de S. João	122.068	46	2.654
Hosp. de S. José	9.887	4	2.472
Hosp. de Sta Cruz			-
Hosp. de Sta Maria	272.317	118	2.308
Hosp. de Sto António dos Capuchos	50.987	27	1.888
Hosp. de São Sebastião	15.605		-
Hosp. do Espírito Santo	11.649	8	1.456
Hosp. Dr. José Maria Grande			-
Hosp. Garcia de Orta	48.268	23	2.099
Hosp. Geral de Sto António	122.920	44	2.794
Hosp. Infante D. Pedro	20.640	7	2.949
Hosp. Nossa Sra do Rosário	14.210	5	2.842
Instituto Português de Oncologia - Porto	927	1	927
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>951.311</b>	<b>405</b>	<b>2.310</b>

## Paraplegias Espásticas Familiares

Hospital	Baclofeno	Tizanidina	Outros	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira						
Centro Hosp. de Coimbra						
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia						
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua						
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio						
Centro Hosp. do Médio Tejo						
Hospitais da Universidade de Coimbra						
Hosp. Amato Lusitano						
Hosp. Central de São Teotónio						
Hosp. de Curry Cabral						
Hosp. de Egas Moniz						
Hosp. de S. Bernardo						
Hosp. de S. Francisco Xavier						
Hosp. de S. João						
Hosp. de S. José						
Hosp. de Sta Cruz						
Hosp. de Sta Maria						
Hosp. de Sto António dos Capuchos						
Hosp. de São Sebastião	2.315	944		3.259		-
Hosp. do Espírito Santo						
Hosp. Dr. José Maria Grande						
Hosp. Garcia de Orta						
Hosp. Geral de Sto António			21.423	21.423	35	612
Hosp. Infante D. Pedro						
Hosp. Nossa Sra do Rosário						
Instituto Português de Oncologia - Porto						
Instituto Português de Oncologia - Coimbra						
<b>Total global</b>	<b>2.315</b>	<b>944</b>	<b>21.423</b>	<b>24.682</b>	<b>35</b>	<b>612</b>

## Ataxias cerebelosas hereditárias

Hospital	Total	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira			
Centro Hosp. de Coimbra			
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia			
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua			
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			
Centro Hosp. do Médio Tejo			
Hospitais da Universidade de Coimbra	763		-
Hosp. Amato Lusitano			
Hosp. Central de São Teutónio			
Hosp. de Curry Cabral			
Hosp. de Egas Moniz			
Hosp. de S. Bernardo			
Hosp. de S. Francisco Xavier			
Hosp. de S. João			
Hosp. de S. José			
Hosp. de Sta Cruz			
Hosp. de Sta Maria			
Hosp. de Sto António dos Capuchos			
Hosp. de São Sebastião			
Hosp. do Espírito Santo			
Hosp. Dr. José Maria Grande			
Hosp. Garcia de Orta			
Hosp. Geral de Sto António	3.959	27	147
Hosp. Infante D. Pedro			
Hosp. Nossa Sra do Rosário			
Instituto Português de Oncologia - Porto			
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>4.722</b>	<b>27</b>	<b>147</b>

## Profilaxia da Rejeição Aguda do Transplante Cardíaco Alogénico

Hospital	Micofenolato de mofetil	N.º Doentes	CMTD
Centro Hosp. Cova da Beira			
Centro Hosp. de Coimbra			
Centro Hosp. de Vila Nova de Gaia			
Centro Hosp. de Vila Real / Peso da Régua			
Centro Hosp. do Barlavento Algarvio			
Centro Hosp. do Médio Tejo			
Hospitais da Universidade de Coimbra			
Hosp. Amato Lusitano			
Hosp. Central de São Teutónio	589		-
Hosp. de Curry Cabral			
Hosp. de Egas Moniz			
Hosp. de S. Bernardo			
Hosp. de S. Francisco Xavier			
Hosp. de S. João	9.282	2	4.641
Hosp. de S. José			
Hosp. de Sta Cruz			
Hosp. de Sta Maria			
Hosp. de Sto António dos Capuchos			
Hosp. de São Sebastião			
Hosp. do Espírito Santo			
Hosp. Dr. José Maria Grande			
Hosp. Garcia de Orta			
Hosp. Geral de Sto António			
Hosp. Infante D. Pedro			
Hosp. Nossa Sra do Rosário			
Instituto Português de Oncologia - Porto			
Instituto Português de Oncologia - Coimbra			
<b>Total global</b>	<b>9.871</b>	<b>2</b>	<b>4.641</b>