

### **1. INTRODUÇÃO**

O relatório de atividades, referente ao ano de 2015, reflecte a actividade do Serviço de Nefrologia. Mais uma vez O Serviço perdeu Nefrologistas e Enfermeiros mantendo-se em adaptação permanente às condições e constrangimentos e que obrigaram ao rearranjo dos horários dos nefrologistas.

No essencial as tarefas mantiveram-se dentro do espectável conforme ficará expresso neste relatório. Como diretor do Serviço quero também, de novo, deixar bem claro que este desempenho só foi possível devido aos elevados índices de dedicação e profissionalismo dos elementos da equipa de Nefrologia.

Está em pleno funcionamento a nova aplicação informática para a gestão clínica da unidade de Hemodiálise (NEFRUS) em expansão para a Diálise Peritoneal e Transplantação.

Mantém-se a Certificação da Unidade de Diálise (Hemodiálise e Dialise Peritoneal) com auditorias anuais até Junho de 2017 (ISO9001-SGS).

Finalizou-se a candidatura da Unidade de Transplantação a Centro de Referência.

Iniciou-se o processo de Certificação (Credita) de todo o Serviço

O número de Transplantações Renais estabilizou, ainda sem atingir os números de anos passados.

Conforme expresso no relatório de 2014 o número dos doentes em programa de Diálise Peritoneal reduziu-se de acordo com os recursos humanos existentes. Mantivemos os nossos níveis assistências em Nefrologia Clínica.

Mantém-se estável o número de Consultas Externas, o maior do País.

No âmbito da Intervenção nos acessos vasculares para Hemodiálise, mantém-se o contrato para prestação deste serviço ao exterior com respetivo reembolso.

Mais uma vez a disponibilidade e o empenho dos Serviços envolvidos permitiu manter esta atividade no Hospital Egas Moniz. No entanto, esta mudança geográfica continua a perturbar a actividade do Serviço de Nefrologia pois retira, da proximidade do Serviço, dois nefrologistas em dois dias da semana.

Iniciou-se o Mapeamento por Doppler do património vascular dos doentes candidatos a construção de acesso vascular para hemodiálise. Esta tarefa está a cargo dos Nefrologistas da equipa de intervenção endovascular

O Serviço perdeu ao longo do ano mais 2 Nefrologistas experientes, tendo apenas sido reforçado num novo elemento o que mantém um défice de 3 Nefrologistas. Não foi colmatada a falta de uma segunda Assistente Social o que vai, com certeza, ter repercussões no desempenho pois abrange toda a actividade das Diálises, Internamento e Transplantação. Manteve-se um enorme défice de Enfermeiros e auxiliares de Acção Médica.

É de supor que o desempenho no próximo ano venha reflectir aquelas perdas.

Manteve-se a colaboração do ISNI com o Serviço/CHLO.

Manteve-se a colaboração com o Serviço de Cardiologia em particular na área da Hipertensão com o desenvolvimento do protocolo de Desnervação Simpática Renal no tratamento da HTA resistente.

Mantivemos os nossos índices de actividade científica e de formação Interna, quer para os elementos do Serviço quer para os Estagiários de Enfermagem e Internos de Nefrologia e de outras especialidades que nos procuram.

Organizámos o XVII Simpósio de Actualização em Nefrologia que decorreu a 21 de Fevereiro de 2015.

## *Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015*

### **2 . CARACTERIZAÇÃO DO SERVIÇO**

#### **PROFISSIONAIS DO SERVIÇO**

##### **MÉDICO**

###### **Chefes de Serviço**

###### **Director do Serviço**

Dr. José Diogo Barata

###### **Coordenador da Unid. de Transplantação**

Dr. Domingos Paulo Machado

###### **Assistentes Graduados**

Drª. Maria Helena Boquinhas

Dr. Ilídio Lopes Rodrigues

Drª. Hermínia Maria Estibeiro

Drª. Maria Margarida Bruges

Drª. Maria Augusta Gaspar

Drª. Maria Teresa Adragão

Dr. André Luiz Weigert

Dr. Jorge Dickson Leal

Drª. Cristina Mendes Jorge

Drª. Carla Rocha

Drª. Célia Colaço Gil

Dr. Artur Jorge Mendes

Dr. Carlos Pedro Lucas

Drª. Patrícia Quadros Branco

###### **Assistentes**

Drª. Patrícia João Matias

Drª. Rita Machado Birne

###### **Internos da Especialidade**

Drª. Ana Rita Martins

Dr. Henrique Sousa

Dr. Tiago Pereira

Dr. João Torres

Dr. Ivo Laranjinha

Dr. Tiago Carvalho

Drª. Eunice Caixeira

##### **ENFERMAGEM**

###### **Enfermeira Chefe**

Enfª. Casimira Lourenço Carvalho

###### Enfermaria internamento

###### **Enfermeiros Especialistas**

Enfº. Manuel Esteves Simões

Enfª. Ana Padeiro Graça

Enfº. Alexandra André Crespo

Enfª. Ana Sofia Baptista

###### **Enfermeiros**

Enfª. Cristina Lobo Oliveira

Enfª. Maria João Ramos

Enfª. Maria da Luz Nascimento

Enfª. Maria Pamela Miranda (Ausente em 2015)

Enfª. Vânia Daniela Ferreira

Enfº. Bruno Gaspar Vicente

Enfº. Ricardo Pinto Fernandes

Enfª. Isa Pamplona Alves

Enfª. Micaela Pinto Neves (Ausente em 2015)

Enfª. Joana Gavilanes Sousa

Enfª. Joana Gonçalves Pinto

Enfº. Ricardo Matos Dinis

Enfº. Sara Graça Jorge

Enfº. Paulo Alexandre Marques

Enfª. Catarina Machado Esteves

Enfª. Raquel Domingues Sequeira

Enfª. Ana Lúcia Tavares Pereira

Enfº. Tiago Henrique Seabra

Enfª. Sara Cruz Alves

Enfª. Patrícia Santos Delgado

Enfª. Ana Maria Pereira Nunes

Enfª. Vanessa Alexandra Fernandes

Enfª. Teresa Filipa Silva

Enfº. João Pedro Pinto

Enfª. Vanessa Nelas

Enfª. Priscila Tavares

Enfª. Ana Raquel Lourenço

Enfª. Tania Almeida

Enfª. Ana Teresa Ribeiro

##### **ENFERMAGEM (Continuação)**

###### Diálise Peritoneal

###### **Enfermeiros Especialistas**

Enfª. Elisabete Costa Santos

###### Hemodiálise

###### **Coordenadora**

Enfª. Rita Reis Carvalho

###### **Enfermeiros Especialistas**

## *Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015*

### **Enfermeiro**

Enf<sup>a</sup>. Sara Castro Lobo

Enf<sup>a</sup>. Maria La Salete Pinto

Enf<sup>a</sup>. Elsa Maria Carmo

Enf<sup>a</sup>. Ana Moderno Neves

Enf<sup>a</sup>. Elsa Matias Moura

Enf<sup>a</sup>. Maria Adelina Pinto

Enf<sup>a</sup>. Hélia Ferreira Bernardes

Enf<sup>a</sup>. Elisabete Avelar Dias

Enf<sup>a</sup>. Ana Dias Sousa

### **Enfermeiros**

Enf<sup>a</sup>. Ana Ramos Viegas

Enf<sup>a</sup>. Zélia Seixas Martins

Enf<sup>a</sup>. Maria José Adriano

Enf<sup>a</sup>. Euridice Coimbra Marques

Enf<sup>a</sup>. Emília Almeida Bento

Enf<sup>a</sup>. José Barreira Pires

Enf<sup>a</sup>. Francisco Henoch Gama

Enf<sup>a</sup>. Sílvia Pereira Castro

Enf<sup>a</sup>. Tânia Fernandes Madeira

Enf<sup>a</sup>. Carla Estevinha Lopes

Enf<sup>a</sup>. Sandra Piteira Atalho

### **ASSISTENTES SOCIAIS**

Dr<sup>a</sup> Gabriela Paim (Internamento, Diálises e Transplantação Renal)

### **ASSISTENTES OPERACIONAIS**

#### **Internamento / Diálise**

Sónia Azevedo Baptista

Rosária Carreira Cunha

Ana Matos Daniel

Fernanda Diogo Pinto

Elsa Patrício Azevedo

Gracinda Teixeira Leite

Sílvia Ferreira Costa

Berta Rito Reis

Ana Paula Salgado

Paulo Jorge Anastácio

Nuno Miguel Silva

Erica de Paula Cabral

#### **Copeiras**

Olinda Martins

Francilene

Maria Luiz Salomé

### **SECRETARIADO**

#### **Internamento**

Ana Margarida Catarino

#### **Diálise**

Kátia Dias Soares

#### **Transplantação Renal**

Cidália Galaio Tomé

Elisabete Vieira Cunha

Sandra Santos

#### **Secretariado Clínico**

Maria Rosário Delgado

### **DISTRIBUIÇÃO PELAS ACTIVIDADES CLÍNICAS**

**Internamento:**

Dr. Ilídio Rodrigues  
Dr<sup>a</sup>. Célia Gil  
Dr<sup>a</sup>. Carla Rocha

**Intervenção Vascular:**

Dr. Carlos Lucas  
Dr. Artur Mendes

**Hemodiálise:**

Dr<sup>a</sup>. Helena Boquinhas  
Dr<sup>a</sup>. Hermínia Estibeiro  
Dr. Jorge Dickson

**Diálise Peritoneal + Apoio pisos:**

Dr<sup>a</sup>. Augusta Gaspar  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia Branco

**Hipertensão Arterial + M.A.P.A.**

Dra. Helena Boquinhas  
Dra. Augusta Gaspar  
Dra. Patrícia Branco

**Transplantação Renal:**

Dr. Domingos Machado  
Dr<sup>a</sup>. Margarida Bruges  
Dr. André Weigert  
Dr<sup>a</sup>. Teresa Adragão  
Dr<sup>a</sup>. Cristina Jorge  
Dr<sup>a</sup>. Rita Machado Birne  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia João Matias

**LDL - Aferese:**

Dr<sup>a</sup>. Margarida Bruges  
Dr<sup>a</sup>. Teresa Adragão

**Biópsias Renais:**

Dr. Carlos Lucas  
Dr. Artur Mendes

**Biópsias Ósseas:**

Dr. Jorge Dickson

### **RESPONSÁVEIS POR SECTORES**

- **Tx Renal** (dador cadáver e dador vivo): Dr. Domingos Machado
- **Internamento:** Dr. Ilídio Rodrigues
- **Hemodiálise:** Dr<sup>a</sup>. Helena Boquinhas
- **Diálise Peritoneal:** Dr<sup>a</sup>. Maria Augusta Gaspar  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia Branco
- **Consulta Nefrologia** Triagem de Novas Consultas: Dr. Ilídio Rodrigues
- **Consulta de HTA:** Dr<sup>a</sup>. Maria Helena Boquinhas  
Dr<sup>a</sup>. Maria Augusta Gaspar  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia Branco
- **Consulta de Lípidos e LDL-Aferese:** Dr<sup>a</sup>. Maria Margarida Bruges  
Dr<sup>a</sup>. Teresa Adragão
- **Consulta de Opções:** Dr<sup>a</sup>. Patrícia Branco  
Dr<sup>a</sup>. Maria Augusta Gaspar
- **Intervenção Vascular:** Dr. Artur Mendes, Carlos Lucas
- **Formação de Internos em CLDs:** Dr<sup>a</sup>. Célia Gil; Dr. Artur Mendes, Carlos Lucas
- **Coordenação de Biópsias Renais:** Dr. Artur Mendes, Carlos Lucas
- **Coordenação de Biópsias Ósseas:** Dr. Jorge Dickson Leal
- **Formação/ Reuniões Serviço** Dr.<sup>a</sup> Margarida Bruges
- **Formação dos Internos:** Dr. Carlos Lucas
- **Actividades no CHLO fora do Serviço**
  - Direcção Médica HSC** Dr<sup>a</sup> Helena Boquinhas - 50% horário
  - Gestão Altas e Cuidados Cont.** Dr<sup>a</sup> Augusta Gaspar – 8 horas/sem
  - Dr<sup>a</sup>. Margarida Gonçalves

# *Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015*

- **M.A.P.A.**  
Drª. Augusta Gaspar
- **Apoio ao Internamento na Cardiologia, CCT e UCI Cardiologia**  
Drª. Patrícia Branco; Drª. Augusta Gaspar
- **Apoio ao Internamento na Cirurgia Geral e UCI-CCT** Drª. Hermínia Estibeiro

## **3 . ACTIVIDADE ASSISTÊNCIAL (31/12/2015)**

### • **Internamento**

*Quadro I – Internamento*

Designação \ Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Doentes saídos	<b>1013</b>	<b>1077</b>	<b>1002</b>	<b>973*</b>	<b>1002</b>	<b>1000</b>	<b>956</b>	<b>949</b>
Dias de internamento	8685	8877	8306	7849*	8123	8331	8126	9107
Demora média (dias)	8,6	8,3	8,3	8,1	8,1	8,1	8,5	9,5
Lotação	28	28	28	28/27**	27	27	27	27
Taxa de ocupação %	85	87	84,3	79,6	82,2	82,2	82,7	92,7

\* Redução temporária de 6 camas durante 2 meses por obras na hemodiálise

\*\* Redução definitiva de 1 cama em Novembro com criação de 2ª intermediária

### • **Hemodiálise e Técnicas Afins**

*Quadro II – Hemodiálise e Técnicas Afins*

Designação \ Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sessões de HD								
Doentes Internados	5415	4974	4805	4432*	4538	4004	4326	4284
Doentes Ambulatórios	7998	8189	7946	8034	8216	8331	8822	7999
<b>Total</b>	<b>13413</b>	<b>13163</b>	<b>12751</b>	<b>12466</b>	<b>12754</b>	<b>12335</b>	<b>13148</b>	<b>12283</b>
Dtes em HD em Hosp de dia		49	58	58	55	64	57	54
Doentes iniciaram HD		204	205	168	199	196	206	193
Hemocardioperfusão		0	0	0	0	0	0	0
Plasmaferese			36	79	30	3	10	62
LDL- Aferese		113	118	135	90	112	98	84

\* Redução temporária de 6 camas durante 2 meses por obras na hemodiálise

## ***Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015***

---

### **Diálise Peritoneal**

***Quadro III – Nº. de Doentes de Diálise Peritoneal***

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nº de doentes em DP								
DPCA	15	20	24	32	48	50	47	53
DPA	22	26	26	26	26	25	37	22
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>75</b>
Nº de novos doentes	12	22	21	20	27	21	24	18
Nº de total dtes tratados	53	56	66	69	86	95	99	99

- Consulta Externa de Nefrologia**

***Quadro IV – Movimento de Consultas Externas e Internas de Nefrologia***

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nº. 1as. Nefrologia Clínica	1022	1251	1162	1072	1326	1248	1189	1352
Nº. 2as. Nefrologia Clínica	8618	9104	8932	8906	8557	8423	8386	9554
HTA	680	700	707	662	833	854	900	849
Lípidos	217	191	199	157	174	162	131	118
DPCA	609	781	773	734	847	1213	1309	1117
Opções			95	90	155	167	183	152
<b>Total Parcial</b>	<b>11146</b>	<b>12027</b>	<b>11868</b>	<b>11621</b>	<b>11892</b>	<b>12067</b>	<b>12098</b>	<b>13042</b>

***Quadro V – Movimento de Consultas de Transplantação Renal***

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Pré TxRenal	1125	1332	1076	1287	1127	1138	1168	1299
Pós TxRenal	4403	5018	5655	5857	6142	5882	5827	5584
<b>Total Parcial</b>	<b>5528</b>	<b>6350</b>	<b>6731</b>	<b>7144</b>	<b>7269</b>	<b>7020</b>	<b>6995</b>	<b>6883</b>

<b>Total (Cons. Externas)</b>	<b>16674</b>	<b>18377</b>	<b>18599</b>	<b>18765</b>	<b>19161</b>	<b>19087</b>	<b>19093</b>	<b>19925</b>
-------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

- Unidade de Transplantação Renal**

***Quadro VI – Total Transplantações Renais***

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nº TxR de Cadáver								
Muito Alto risco		13	17	17	2	3	7	2
Médio/ Baixo risco		46	50	42	32	41	37	42
Nº TxR de dador vivo								
Aparentado		13	11	7	7	3	4	10
“pré-emptive”		5 (13)	3 (11)	3 (7)	4 (7)	1 (3)	2(4)	2(10)
Não Aparentado		2	6	3	3	3	2	3
<b>Total de TxRs/ ano</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	
<b>Total Transplantados Vivos</b>	<b>670</b>	<b>714</b>	<b>768</b>	<b>786</b>	<b>836</b>	<b>851</b>	<b>867</b>	

## ***Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015***

---

**Quadro VII – Internamento TxR (Cirurgia)**

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nº Doentes 1º Intern		79	84	69	44	50	50	57
Demora média (dias)		21	19	17	14	23	25	23

- Procedimentos Técnicos**

**Quadro VIII – Biópsias**

Ano Designação	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Biópsias renais								
Rins Nativos	49	67	33	15	38	25	28	43
Rins Transplantados / (h0)	70	53	61	35	42/41	23/38	32/40	68
<b>Total Biópsias Renais</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>121</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>111</b>
Biópsias Ósseas	-	-	-	-	-	23	12	17

**Quadro IX – Colocação Cateteres e Intervenção Endovascular**

Ano Nefrologia de Intervenção	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Colocação CLDs/ Prov	326	356	319	359	316/119	294/123	281/154	254/184
Intervenção Vasc Angiografias/Plastias	280	388	373	294	256	288	275	270/173
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>744</b>	<b>692</b>	<b>534</b>	<b>691</b>	<b>705</b>	<b>710</b>	<b>708</b>

**Quadro X – Mapeamento Vascular por Ecodoppler**

Ano Nefrologia de Intervenção	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	-	-	-	-	-	-	-	91

## **4 . ACTIVIDADE DE FORMAÇÃO E CIENTÍFICA**

### **a) EQUIPA MÉDICA**

- Internato Complementar de Nefrologia**

Actualmente encontram-se em formação os seguintes internos:

Internos	Ano	Orientador de Formação
Drª Ana Rita Martins (terminou 09/2015)	5º Ano	Drª Patrícia Branco

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

Dr. Tiago Pereira	5º Ano	Dr. Artur Mendes
Dr. Henrique Sousa	5º Ano	Drª. Augusta Gaspar
Dr. João Torres	4º Ano	Drª Rita Birne
Dr. Ivo Laranjinha	3º Ano	Drª Patrícia Matias
Dr. Tiago Carvalho	2º Ano	Drª Margarida Bruges
Drª. Eunice Caixeira	1º Ano	Drª Teresa Adragão

- Estágios Opcionais de Internos de outros Hospitais**

Médico Estagiário	Hosp. Origem	Período	Sector
Drª. Marta Mendonça	Univ. Algarve	Jan	Nefro
Dr. Desiderio Duarte	Univ. Algarve	Jan	Nefro
Dr.ª Joana Santos	H Santarém	Abr/Jun	Nefro
Drª. Maria Figueiredo	HEM	Abr	Nefro
Dr.ª Joana Vieira	UNL	Maiol/Junho	Nefro
Dr Tiago Tomás	HEM	Maio	Nefro
Drª. Liliana Cordeiro	Un S Paulo / Brasil	/Junho	DPCA
Drª. Maria Clara	Un S Paulo / Brasil	Julho	DPCA
Dr.ª Ana R Fernandes	H. Setúbal	Ago/Dezembro	TxR
Dr. Sara Querido	CHMT	Set/Dez	TxR
Dr. Marcio Viegas	H. Setúbal	Out 2014 a Março 2015	TxR
Drª. Catarina Brito	HSFX	Out.	Nefro
Drª Rita Santos	CH Baixo Vouga	Out	Nefro

- Biblioteca**

- UpToDate
- Peritoneal Dialysis International
- Revista Portuguesa de Nefrologia e Hipertensão
- New England Journal of Medicine

- Reuniões de Serviço (semanais)**

- Reuniões Gerais às 2ªfeiras**

Reuniões de organização e programação da actividade com enfoque para os diversos sectores do Serviço

Mensalmente uma das reuniões é dedicada à revisão das Biopsias Renais do mês anterior em colaboração com o Serviço de Anatomia Patológica

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

---

Reuniões com programação antecipada com carácter formativo e com enfoque especial na apresentação de casos clínicos problema, revisões de temas teóricos relevantes ou revisão de artigos científicos publicados na literatura internacional.

- **Reuniões de Formação de Internos às 3<sup>a</sup> feiras**

Reuniões preparadas e apresentadas pelos Internos do Internato Complementar, que obedecem a um plano temático de toda a Nefrologia. Estas reuniões servem para rever e atualizar o conteúdo teórico da especialidade e para exercitar os Internos na prática de apresentação pública.

- **Participação em Reuniões Científicas e de Formação**

- Congresso da Sociedade Portuguesa de Nefrologia  
Dr José Diogo Barata, Dr. Ilídio Rodrigues, Dr. Domingos Machado, Dr<sup>a</sup>. Maria Margarida Bruges, Dr<sup>a</sup>. Augusta Gaspar, Dr. André Weigert, Dr<sup>a</sup>. Teresa Adragão, Dr<sup>a</sup> Cristina Jorge, Dr<sup>a</sup> Patrícia Branco, Dr<sup>a</sup>. Célia Gil, Dr. Carlos Lucas, Dr<sup>a</sup> Patrícia Matias e Dr<sup>a</sup> Rita Birne, Dr<sup>a</sup> Ana Rita Martins, Dr. Tiago Pereira, Dr. Henrique Sousa
- Curso de Atualização em Diálise Peritoneal  
Dr<sup>a</sup>. Patrícia Branco, Dr.<sup>a</sup> Augusta Gaspar,
- Congresso Europeu de Diálise e Transplantação  
Dr. Jose Diogo Barata; Dr Tiago Pereira; Dr<sup>a</sup> Augusta Gaspar
- Congresso da Sociedade Americana de Nefrologia  
Dr. Artur Mendes, Dr<sup>a</sup> Cristina Jorge
- Congresso Mundial de Nefrologia  
Dr. Domingos Machado; Dr. Andre Weigert
- Reunião Anual Diálise Peritoneal  
Dr<sup>a</sup> Patricia Branco; Dr<sup>a</sup> Augusta Gaspar
- Congresso Luso Brasileiro de Transplantação  
Dr. Domingos Machado, Dr. André Weigert, Dr<sup>a</sup>. Teresa Adragão, Dr<sup>a</sup> Cristina Jorge,

- **Organização do XVII Simpósio de Atualização em Nefrologia**

O XVI Simpósio de Atualização em Nefrologia. A reunião decorreu a 21 de Fevereiro 2015 sob o tema: Diabetes e Rim: Novos paradigmas

- **ISNI**

- A actividade do Laboratório e Biotério manteve-se em colaboração com a Universidade de Salamanca desenvolvendo o projecto de criação de um modelo de estudo da “Lesão Vascular por Balão em Ratos com Doença Renal Crónica”. Investigador principal Dr. Artur Mendes. Este projeto ganhou uma Bolsa de Investigação da SPN em 2010.
- Projecto “Obesity and Chronic Kidney Disease: identification and validation of classical and novel biomarkers”. É executado em colaboração com a Fundação Jimenez-Diaz da Universidade Autónoma de Madrid. Investigadora principal Dr<sup>a</sup> Ana Rita Martins. Este projecto ganhou uma Bolsa de Investigação da SPN em 2014.

- **Ensaios Clínicos**

1. “DOENÇA MINERAL E ÓSSEA NA PRÉ-DIÁLISE” estudo elaborado no Serviço já aprovado pela Comissão de Ética do CHLO iniciado em 2010
2. “MICROALBUMINÚRIA COMO INDICADOR DE LESÃO RENAL AGUDA NA CIRURGIA CARDÍACA” estudo elaborado no Serviço já aprovado pela Comissão de Ética do CHLO iniciado em 2010
3. CRAD 001APT01 Ensaio observacional prospectivo do uso de Everolimus na prevenção da nefropatia crónica do enxerto. Lab. Novartis. Iniciado 2011
4. CRAD 001APT03 Ensaio observacional prospectivo do uso de Everolimus na prevenção da nefropatia crónica do enxerto. Lab. Novartis Iniciado 2011.
5. IPOP-PD Estudo para avaliação do equipamento BCM-PD-02INT na monitorização dos doentes em Diálise Peritoneal. Fresenius Medical Care. Iniciado 2011
6. PRE-ODISSEY estudo observacional sobre prática de Nefrologia patrocinado pela SPN
7. OBESITY AND CHRONIC KIDNEY DISEASE: IDENTIFICATION AND VALIDATION OF CLASSICAL AND NOVEL BIOMARKERS”.  
É executado em colaboração com a Fundação Jimenez-Diaz da Universidade Autonoma de Madrid. Investigadora principal Drª Ana Rita Martins.  
Este projecto ganhou uma Bolsa de Investigação da SPN em 2014.
8. DOLOMITES estudo Multicêntrico Internacional, Fase 3, open-label randomizado. “Study to evaluate the efficacy and safety of Roxadustat in the treatment of Anemia in Chronic Kidney disease patients not in dialysis
9. INFLUÊNCIA DOS MARCADORES URINÁRIOS NO PROGNÓSTICO PRECOCE DE LESÃO RENAL AGUDA, NECESSIDADE DE TERAPÉUTICA SUBSTITUTIVA DA FUNÇÃO RENAL E MORTALIDADE NOS CUIDADOS INTENSIVOS. Estudo em colaboração com Unidade Cuidados Intensivos Polivalentes do HSFX
10. EFICÁCIA E SEGURANÇA DE CÁPSULAS DE ARANDO PARA PROFILAXIA DE INFECÇÕES URINÁRIAS NAS TRANSPLANTADAS RENAIIS
11. EUROPEAN NEPHRECTOMY BIO-BANK (ENBiBA) Biobanco europeu de tecido renal promovido pela Diabesity Working Group Da European Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Tem como objetivos principais analisar o espectro de alterações da histologia renal em doentes com obesidade; a histologia de lesões renais precoces em diabéticos tipo 2 e o impacto da síndrome metabólica nos padrões de histologia renal. Colaboração com os Serviços de Nefrologia, Patologia Clínica, Anatomia Patológica e Urologia do CHLO.
12. TRANSFORM (Advancing renal transplant efficacy and safety outcomes with an everolimus-based regimen). Estudo multicêntrico, aleatorizado e aberto, com a duração de 24 meses, sobre a segurança do everolimus em concentração controlada, com inibidor da calcineurina, em dose reduzida, versus ácido micofenólico com inibidor de calcineurina, em dose padrão, em doentes transplantados renais de novo (Novartis). Investigadora principal: Dra Patrícia Matias.

- **Comunicações Orais e Posters**

- ENCONTRO RENAL 2015 - *Apresentação de resultados preliminares de Bolsa SPN*

- IDENTIFICATION AND VALIDATION OF CLASSICAL AND NOVEL BIOMARKERS IN OBESE PATIENTS SUBMITTED TO BARIATRIC SURGERY AND IN PATIENTS WITH END STAGE RENAL DISEASE – PRELIMINARY RESULTS

- Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, Cristina Jorge<sup>1</sup>, Rita Birne<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>1</sup>, Margarida Bruges<sup>1</sup>, Domingos Machado<sup>1</sup>, Manuela Oliveira<sup>3</sup>, Esther Civantos<sup>2</sup>, Jesus Egido<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>

## ***Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015***

---

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

<sup>3</sup> Serviço de Endocrinologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital Egas Moniz, Lisboa, Portugal

- ENCONTRO RENAL 2015 - Comunicações Orais

- A ROLE FOR GALECTIN-3 IN RENAL TRANSPLANTATION?

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Cristina Jorge<sup>1</sup>, Rita Birne<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>1</sup>, Margarida Bruges<sup>1</sup>, Jesus Egido<sup>2</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>, Domingos Machado<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

- CINACLCET EM DIÁLISE PERITONEAL, A REALIDADE DE UMA UNIDADE PORTUGUESA: O QUE PODEMOS ESPERAR?

Sara Querido<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- DIÁLISE PERITONEAL ASSISTIDA NUMA UNIDADE PORTUGUESA DE DIÁLISE PERITONEAL: A EXPERIÊNCIA DE 10 ANOS

Sara Querido<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- ENCONTRO RENAL 2015 - Posters

- SERUM FIBROBLAST GROWTH FACTOR-21 AND GALACTIN-3 CONCENTRATIONS ARE ASSOCIATED WITH RENAL RESIDUAL FUNCTION, NUTRITIONAL PARAMETERS AND CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS RECEIVING LONG-TERM PERITONEAL DIALYSIS

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, Jesus Egido<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

- FIBROSE RETROPERITONEAL IDIOPÁTICA COMO CAUSA DE SÍNDROMA FEBRIL INDETERMINADA NUM DOENTE EM HEMODIÁLISE

Tiago Assis Pereira<sup>1, 2</sup>, Margarida Gonçalves<sup>1, 2</sup>, Ana Pires<sup>2</sup>, Helena Boquinhas<sup>1, 2</sup>, Ilídio Rodrigues<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Unidade de Hemodiálise de Linda-a-Velha, Diaverum Portugal

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

---

- FATORES DE PROGNÓSTICO EM DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE COM INFECÇÃO PELO VÍRUS DE IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA

Ivo Laranjinha<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>1</sup>, Jorge Dickson<sup>1</sup>, Hermínia Estibeiro<sup>1</sup>, Helena Boquinhas<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- RISCO CARDIOVASCULAR NOS DOENTES SOB DIÁLISE PERITONEAL: PREVISÍVEL OU IMPREVISTO?

Sara Querido<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- PSEUDOMONAS PUTIDA: UM NOVO AGENTE DE PERITONITE EM DIÁLISE PERITONEAL

Pedro Campos<sup>1</sup>, Ana Rita Martins<sup>2</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital Fernando Fonseca, Amadora, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- ACESSO VASCULAR INICIAL PARA HEMODIÁLISE E O VALOR DA ANGIOGRAFIA

Henrique Sousa, Carlos Lucas, Artur Mendes, Maria Gaspar, José Diogo Barata

Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- TUMORES CASTANHOS: DESAFIO DIAGNÓSTICO, TRATAMENTO E FOLLOW-UP

Henrique Sousa<sup>1</sup>, Sara Querido<sup>2</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Maria Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital Santa Cruz, Carnaxide, Portugal.

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

- PROCEDIMENTOS ANGIOGRÁFICOS NUM CENTRO DE ACESSOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISE: 6 ANOS DE ATIVIDADE

Henrique Sousa, Carlos Lucas, Artur Mendes, Maria Gaspar, José Diogo Barata

Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- HIPOFOSFATÉMIA, MARCADOR DE DESNUTRIÇÃO EM DOENTES EM HEMODIÁLISE?

Henrique Sousa<sup>1</sup>, Noélia Lopez<sup>2</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Maria Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital Santa Maria, Lisboa, Portugal

- SARCOMA DE KAPOSI APÓS TRANSPLANTAÇÃO RENAL: APRESENTAÇÃO RARA COM DESFECHO FATAL

Sara Querido<sup>1</sup>, Henrique Sousa<sup>2</sup>, Rita Birne<sup>2</sup>, Patrícia Matias<sup>2</sup>, Cristina Jorge<sup>2</sup>, André Weigert<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Margarida Bruges<sup>2</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

---

### **HIPOFOSFATÉMIA , MARCADOR DE DESNUTRIÇÃO EM DOENTES EM HEMODIÁLISE?**

Henrique Sousa<sup>1</sup>, Noélia Lopez<sup>2</sup>, Patricia Branco<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Hospital Santa Cruz – CHLO, Nefrologia , Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Hospital Santa Maria – CHLN, Nefrologia, Lisboa, Portugal

- 52TH ERA-EDTA CONGRESS MAY/JUNE 2015, LONDON, UNITED KINGDOM - *POSTERS*

#### **- PNEUMOCOCCAL PERITONITIS IN PERITONEAL DIALYSIS**

Tiago Assis Pereira<sup>1</sup>, Patrícia Q Branco<sup>1</sup>, Maria Augusta Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital Santa Cruz, Carnaxide, Portugal.

#### **- CINACALCET IN A ONE CENTER PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS: WHAT COULD WE EXPECTED?**

Sara Querido<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

#### **- PROGNOSTIC FACTORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-INFECTED PATIENTS OC CHRONIC HAEMODIALYSIS**

Ivo Laranjinha<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>1</sup>, Jorge Dickson<sup>1</sup>, Hermínia Estibeiro<sup>1</sup>, Helena Boquinhas<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

#### **- IMPACT OF RENAL DENERVATION ON ARTERIAL PRESSURE PROFILE AND TARGET ORGAN LESION MARKERS OF RESISTANT HYPERTENSION PATIENTS**

Patrícia Branco<sup>1</sup>, Henrique Sousa<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, Pedro Gonçalves<sup>2</sup>, João Mesquita<sup>2</sup>, Manuel Almeida<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Department of Cardiology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

#### **- ANGIOGRAPHIC PROCEDURES IN A CENTER OF VASCULAR ACCESSES FOR HEMODIALYSIS: 6 YEARS OF ACTIVITY**

Henrique Sousa<sup>1</sup>, Carlos Lucas<sup>1</sup>, Artur Mendes<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- **RENAL WEEK - ASN 2015 San Diego - Posters**

#### **- CORTICAL BONE ANALYSIS IN PRE-DIALYSIS PATIENTS: A COMPARISON WITH A DIALYSIS POPULATION**

Catarina Carvalho<sup>1</sup>, Juliana Magalhães<sup>1</sup>, Ricardo Neto<sup>1</sup>, Luciano Pereira<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, João Frazão<sup>1</sup>

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

---

<sup>1</sup> Nephrology and Infectiology Research and Development Group, INEB, Porto, Portugal

<sup>2</sup> Nephrology, Hospital Santa Cruz, Lisboa, Portugal

- INFLAMMATION, APOPTOSIS, FIBROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN A MODEL OF BALLOON INJURY IN RATS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE

Artur Mendes, Martinho A; Bruges M; Barata JD. ISNI, CHLO, Lisbon, Portugal

- 12th EUROPEAN PERITONEAL DIALYSIS MEETING; OCTOBER 2015 - *Posters*

- KLOTHO AND FGF-21: INNOCENT OR GUILTY ON NUTRITIONAL STATUS IN PERITONEAL DIALYSIS?

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, Jesus Egido<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

- FGF-21 AND CARDIOVASCULAR DISEASE IN PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, Jesus Egido<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

- XVI CONGRESSO LUSO BRASILEIRO DE TRANSPLANTAÇÃO OUTUBRO 2015

- UM CASO RAR DE LEIOMIOSSARCOMA DO ENXERTO RENAL

Ivo Laranjinha<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>1</sup>, Cristina Jorge<sup>1</sup>, Rita Birne<sup>1</sup>, André Weigert<sup>1</sup>, Teresa Adragão<sup>1</sup>, Margarida Bruges<sup>1</sup>, Rafael Adame Cabrera<sup>2</sup>, João Cassis<sup>3</sup>, Sância Ramos<sup>3</sup>, António Nogueira<sup>2</sup>, João Godinho<sup>2</sup>, Humberto Messias<sup>2</sup>, Domingos Machado<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço De Nefrologia, Hospital De Santa Cruz, Centro Hospitalar De Lisboa Ocidental

<sup>2</sup> Serviço De Cirurgia Geral, Hospital De Santa Cruz, Centro Hospitalar De Lisboa Ocidental

<sup>3</sup> Serviço De Anatomia Patológica, Hospital De Santa Cruz, Centro Hospitalar De Lisboa Ocidental

- 21º CONGRESSO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA, MAIO 2015 - *Posters*

- LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO NA GRAVIDEZ – A IMPORTÂNCIA DE UM DIAGNÓSTICO PRECOCE

Mariana Malheiro<sup>1</sup>, Ana João Plissarra<sup>1</sup>, Carolina Gouveia<sup>1</sup>, Rui Costa<sup>1</sup>, Sofia Mateus<sup>1</sup>, Ivo Laranjinha<sup>2</sup>, Patrícia Matias<sup>2</sup>, Vitor Batalha<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>, Luís Campos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Medicina Interna, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de São Francisco Xavier, Lisboa, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- LISTERIA COMO CAUSA DE MENINGOENCEFALITE E BACTERIÉMIA EM DOENTE HEMODIALISADO

Carolina Gouveia<sup>1</sup>, Miguel Santos<sup>1</sup>, Ivo Laranjinha<sup>2</sup>, Tiago Pereira<sup>2</sup>, Margarida Gonçalves<sup>2</sup>, Célia Gil<sup>2</sup>, Ilídio Rodrigues<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>, Luís Campos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Medicina Interna, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de São Francisco Xavier, Lisboa, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

---

### **• Artigos Publicados**

- GASTROINTESTINAL BLEEDING AND DIFFUSE SKIN THICKENING AS KAPOSI SARCOMA CLINICAL PRESENTATION: CASE REPORT

**Hindawi Publishing Corporation. Case Reports in Transplantation. 2015, Article ID 424508, 4 pages.**

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/424508>

Sara Querido<sup>1</sup>, Henrique Silva Sousa<sup>2</sup>, Tiago Assis Pereira<sup>2</sup>, Rita Birne<sup>2</sup>, Patrícia Matias<sup>2</sup>, Cristina Jorge<sup>2</sup>, André Weigert<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Margaria Bruges<sup>2</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- LIPOTOXICITY AND KIDNEY

**Port J Nephrology Hypert 2015; 29(4): 306-315**

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Sebastian Más<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Fundación Jiménez Diaz de Madrid, Madrid, Spain

- PLEUROPERITONEAL COMMUNICATION IN PATIENTS ON PERITONEAL DIALYSIS: FOUR CASES

Ana Rita Martins<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Margarida Gonçalves<sup>1</sup>, Marta Marques<sup>2</sup>, Sophia Afonso<sup>3</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

**Port J Nephrol Hypert 2015; 29(2): 165-172.**

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Serviço de Cirurgia Cardiotorácica, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>3</sup> Serviço de Medicina Nuclear, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- RENAL TRANSPLANTATION IN HIV-INFECTED PATIENTS: THE FIRST PORTUGUESE REVIEW

**Transplantation Proceedings, 47, 946-949 (2015)**

Sara Querido<sup>1</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>, C. Silva<sup>3</sup>, Fernando Nolasco<sup>3</sup>, A Nunes<sup>4</sup>, S. Sampaio<sup>4</sup>, Pedro Cruz<sup>5</sup>, C Oliveira<sup>5</sup>, André Weigert<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>3</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Central, Hospital Curry Cabral, Lisboa, Portugal

<sup>4</sup> Department of Nephrology, Hospital São João, Porto, Portugal

<sup>5</sup> Department of Nephrology, Hospital Garcia de Orta, Almada, Portugal

- PERITONEAL DIALYSIS AS A SUCCESSFUL TREATMENT IN PATIENTS WITH REFRACTORY CONGESTIVE HEART FAILURE: A ONE-CENTER EXPERIENCE

**Clinical Nephrology; DOI 10.5414/CN108817**

Sara Querido<sup>1</sup>, Henrique Silva Sousa<sup>2</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- LACK OF IMPACT OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION ON GRAFT SURVIVAL AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION – A PORTUGUESE SINGLE-CENTER EXPERIENCE

**Transplantation Proceedings; 47, 926-932 (2015)**

P. Magalhães Costa<sup>1</sup>, L. Lebre<sup>1</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>, C Chagas<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Gastroenterology Department, Hospital Egas Moniz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Lisbon, Portugal

<sup>2</sup> Nephrology and Renal Transplantation Department, Hospital Santa Cruz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Carnaxide, Portugal

- JC POLYOMAVIRUS NEPHROPATHY CONFIRMED BY USING AN IN-HOUSE POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD: CASE REPORT

**Transplant Infectious Disease; 2015(0): 1-5.**

Sara Querido<sup>1</sup>, Cristina Jorge<sup>2</sup>, Henrique Silva Sousa<sup>2</sup>, Rita Birne<sup>2</sup>, Patrícia Matias<sup>2</sup>, André Weigert<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Margaria Bruges<sup>2</sup>, Sância Ramos<sup>3</sup>, M. Santos<sup>4</sup>, P. Paixão<sup>5</sup>, MD Curran<sup>6</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>3</sup> Department of Pathology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Lisboa , Portugal

<sup>4</sup> Department of Clinical Pathology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Lisboa , Portugal

<sup>5</sup> Nova Medical School, Lisbon, Portugal

<sup>6</sup> Clinical Microbiology and Public Health Laboratory, Public Health England.

- PREGNANCY IN RENAL TRANSPLANTED PATIENTS: EFFECTS ON THE MOTHER AND THE NEWBORN – 29 YEARS OF EXPERIENCE IN A SINGLE CENTER

**Port J Nephrol Hypert 2015; 29(3): 228-235.**

Cristina Cândido<sup>1</sup>, Márcio Viegas<sup>1</sup>, Patrícia Matias<sup>2</sup>, Rita Birne<sup>2</sup>, Cristina Jorge<sup>2</sup>, André Weigert<sup>2</sup>, Teresa Adragão<sup>2</sup>, Margaria Bruges<sup>2</sup>, Domingos Machado<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Hospital Setúbal

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- PNEUMOCOCCAL PERITONITIS IN PERITONEAL DIALYSIS – THREE CASE REPORTS AND LITERATURE REVIEW

**Port J Nephrol Hypert 2015; 29(4): 357-361.**

Tiago Assis Pereira<sup>1</sup>, Ricardo Vizinho<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>1</sup>, Augusta Gaspar<sup>1</sup>, José Diogo Barata<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- PARACELSO'S PREDICTION AND TODAY'S DILEMMA: HOW TO TREAT ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS ON HAEMODIALYSIS?

**Port J Nephrol Hypert 2015; 29(3): 187-191**

André Weigert<sup>1</sup> and Charles Herzog<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

<sup>2</sup> Department of Medicine, Hennepin County Medical center, University of Minnesota, Minneapolis, MN USA

- COMBINED KIDNEY AND BONE MARROW TRANSPLANTATION FROM THE SAME DONOR – LOOKING FOR RENAL ALLOGRAFT IMMUNE TOLERANCE

**Port J Nephrol Hypert 2015; 29(2): 176-179**

Cristina Jorge

Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

- HEMOFILIA A ADQUIRIDA EM DOENTE IDOSO: CASO CLINICO

**Patient Care Vol 20; nº 217; 2015.**

Liliana Fernandes<sup>1</sup>, Sofia Mateus<sup>1</sup>, Tiago Pereira<sup>2</sup>, Patrícia Freitas<sup>1</sup>, Vítor Batalha<sup>1</sup>, Diana Mendes<sup>1</sup>, Luís Campos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Serviço de Medicina Interna, HSFX, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental

<sup>2</sup> Serviço de Nefrologia, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

- RESULTS IN ASSISTED PERITONEAL DIALYSIS: A TEN-YEAR EXPERIENCE

**International Journal of Nephrology; Volume 2015, Article ID 712539, 5 pages**

Sara Querido<sup>1</sup>, Patrícia Branco<sup>2</sup>, Sara Pereira<sup>2</sup>, Elisabete Costa<sup>2</sup>, Augusta Gaspar<sup>2</sup>, José Diogo Barata<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar do Médio Tejo, Torres Novas, Portugal

<sup>2</sup> Department of Nephrology, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal

### **b) EQUIPA DE ENFERMAGEM**

Relativamente à produção científica, e à colaboração com as escolas de enfermagem os enfermeiros do serviço de Nefrologia desenvolveram as seguintes actividades.

#### **Júri de Provas Académicas para Atribuição de Grau de Mestre - 3**

Provas públicas da ESEL (Escola Superior de Enfermagem de Lisboa)

**Arguente** Enfermeira **Casimira Carvalho**

**Candidata** - Élia Isabel Aparício dos Santos

**Tema** - “Contributos da Família na Gestão do Regime Terapêutico do Doente Renal em Programa Regular de Hemodiálise”

**Candidata** – Maria José Ribeiro Olim

**Tema** - “Factores que Influenciam a Gestão do Controlo da Restrição Hídrica na Pessoa com Doença Renal em de Hemodiálise”

**Candidata** – Vera Lúcia dos Santos Martins

**Tema** - “Gestão do regime Dietético no doente renal Crónico em Hemodiálise: Influências Socioculturais Micaelenses”

#### **Organização de Eventos Científicos - 1**

**13º Encontro Regional da APEDT**

Presidente **Casimira Carvalho**

Dias 14 e 15 Novembro 2015

#### **Comunicações Científicas - 3**

**“RESULTADOS DE UM PROJETO DE MELHORIA CONTÍNUA DA QUALIDADE DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM”**

Realizado por – Enfermeira **Casimira Carvalho, Elisabete Costa, Sara Pereira**

Apresentado no – 1º Encontro de Enfermeiros Especialistas em Enfermagem Médico-cirúrgicas do CHLO

Realizado por – Enfermeira **Elisabete Costa**

## **Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015**

### **“EXAUSTÃO EMOCIONAL DO CUIDADOR DO IDOSO EM DIÁLISE PERITONEAL”**

Realizado por – Enfermeira **Elisabete Costa**

Apresentado por Enfermeira **Elisabete Costa** – 13º Encontro Regional da APEDT 2015

### **“COMO OS SINTOMAS INCOMODAM E ALTERAM A QUALIDADE DE VIDA DOS DOENTES EM DIÁLISE PERITONEAL”**

Realizado por – Enfermeira **Casimira Carvalho, Elisabete Costa, Sara Pereira**

Apresentado por Enfermeira **Sara Pereira** – 13ºEncontro Regional da APEDT 2015

### **Pósteres Científicos - 1**

### **“RESULTADOS DE UM PROJETO DE MELHORIA CONTÍNUA DA QUALIDADE DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM”**

Realizado por – Enfermeira **Casimira Carvalho, Elisabete Costa, Sara Pereira**

Apresentado por Enfermeira **Sara Pereira** - Encontro Renal da APEDT 2015

Poster premiado – Prémio APEDT

### **Artigos Publicados - 1**

### **“RESULTADOS DE UM PROJETO DE MELHORIA CONTÍNUA DA QUALIDADE DOS CUIDADOS DE ENFERMAGEM ”**

Publicado – na Revista NEPHO’S 2015; Volume XVIII; Nº1: 20-25.

Realizado por – Enfermeira **Casimira Carvalho, Elisabete Costa, Sara Pereira**

### **Moderação de sessões temáticas - 4**

**Casimira Carvalho** - Moderou mesa subordinada ao tema – **Transplante Renal**

No 13ºEncontro Regional da APEDT 2015

**Rita Reis Carvalho** - Moderou mesa subordinada ao tema – **Dialise Peritoneal**

No 13ºEncontro Regional da APEDT 2015

**Elisabete Costa Santos** - Moderou mesa subordinada ao tema – **Autocuidado**

No 13ºEncontro Regional da APEDT 2015

**Hélia Bernardes** - Moderou mesa subordinada ao tema – **Hemodialise**

No 13ºEncontro Regional da APEDT 2015

### **Orientação de Estudantes Enfermagem - 14**

Total – 14 Estudantes

- 06 Estudantes do Curso de Licenciatura em Enfermagem
- 03 Estudantes da Escola Superior de Enfermagem de Lisboa,  
Cerca de 1260 horas, 30 horas semanais, 14 semanas por estudante
- 03 Estudantes da Universidade Católica Portuguesa,  
Cerca de 1420 horas, 490 horas por estudante
- 02 Estudantes do Pós Graduação em Enfermagem Nefrológica e Técnicas Dialíticas 02 Estudantes da Escola Superior de Enfermagem São Francisco das Misericórdias  
Cerca de 200 horas, 100 horas por estudante
- 06 Estudantes do Curso de Mestrado em Enfermagem
  - Escola Superior de Enfermagem de Lisboa  
A carga horária depende do projecto de cada estudante

## *Relatório de Actividades do Serviço de Nefrologia – Ano 2015*

---

### **Formação**

A totalidade dos enfermeiros fez cerca de 839 H de formação como formandos

4 Enfermeiros fizeram 13 H de formação como formadores

8 Enfermeiros encontram-se a frequentar cursos de especialização com mestrado

Carnaxide, 30 Março 2016

José Diogo Barata

Diretor do Serviço de Nefrologia