

FICHA TÉCNICA

Editor Principal:

Maria Francisca Moraes
Fontes

Editores Associados:

Sofia Pinheiro
António Panarra

Conselho Redactorial:

Vera Bernardino
Paulo Barreto

Colaboradores:

Heidi Gruner
Augusta Borges
Ana Lladó
Ana Rita Estriga
Sofia Galego
Ana Margarida Antunes
Rita Ribeiro
Pedro Silva
Filipa Lourenço
Mariana Marques
João Oliveira
Rui Malheiro
Sara Castro
Eunice Patarata
Pedro Lavado
Melissa Fernandes
Lara Câmara
Catarina Costa
Madalena Vicente

Secretariado:

Ana Sofia Martins
Teresa Botelho
Susana Moutinho

Unidade de Doenças Auto-Imunes

Hospital Curry Cabral e Hospital Santo António dos Capuchos

CENTRO HOSPITALAR LISBOA CENTRAL

NEWSLETTER Número 3, Semestre Janeiro a Julho 2016

EDITORIAL - HCC

No Centro Hospitalar de Lisboa Central existem actualmente dois Pólos de actividade na área das Doenças Auto-imunes (DAI): o Pólo de DAI no Hospital Curry Cabral (HCC) sob a coordenação da Professora Dra. Francisca Fontes, que se encontra ligado à Unidade Funcional de Medicina Interna 7.2 sob a direcção do Dr. António Panarra; e o Pólo de DAI no Hospital de Santo António dos Capuchos (HSAC) coordenado pela Dra. Sofia Pinheiro, que por sua vez está ligado à Unidade Funcional de Medicina Interna 2.3 sob a direcção do Dr. Eduardo Silva.

Neste novo ano, seguimos o nosso plano de trabalho, com alguns ajustes nos colaboradores regulares da UDAI-HCC: despedimo-nos com pesar da Ana Carolina Araújo, mas congratulamos a Vera Bernardino e a Ana Margarida Antunes pelos seus brilhantes exames de saída da Especialidade de Medicina Interna, que continuam a exercer as suas funções na UDAI-HCC (das quais destacamos a capilaroscopia peri-ungueal e ecografia articular); recebemos com agrado a colaboração das colegas dos primeiros anos do Internato de Medicina Interna (Anna Viola e Inês Figueiredo – 1.º ano; Madalena Vicente – 2.º ano) e de outras especialidades (Filipa Cardoso – interna do 1.º ano de Nefrologia; Miguel Vasques – interno do 1.º ano de Endocrinologia).

Candidatámo-nos a uma rede de referência europeia (Rare CONnective tissue and musculoskeletal diseases NETwork- ReCONNET), com *endorsement* da Direcção Geral de Saúde, com as seguintes patologias: Esclerose Sistémica, Síndrome de Sjögren, Doença Mista do Tecido Conjuntivo, Conectivite Indiferenciada, Lúpus Eritematoso Sistémico (doença complexa), Síndrome dos Anticorpos Antifosfolípidos, Miosites Inflamatórias e Síndromes Anti-sintetase. Pelo esforço adicional que acompanhou o trabalho de rotina dirijo a todos uma palavra de agradecimento. O mesmo apreço dirijo a todos os outros colegas da unidade, aos Médicos que trabalham na UDAI, à Teresa Botelho e à Ana Martins e ao Departamento de Qualidade (Paula Ricardo, Conceição Bettencout, Catarina Mendes, Vanda Cartaxo), à Isabel Chambel e em especial à Carla Gonçalves (enfermeira no Hospital de Dia) e ao Tiago Ramires (interno de Medicina Interna de Évora, em estágio na Unidade).

Mantemos as nossas sessões da UDAI-HCC, com reuniões mensais de discussão de casos clínicos e decisão terapêutica, em que continuamos a beneficiar da presença regular do Dr. Nuno Riso nas Sessões de trabalho.

Participámos no Curso Clínico de Auto-Imunidade, realizado em conjunto com a UDAI-HSAC, entre Junho e Julho de 2016, com participação de 40 internos de diferentes especialidades.

Maria Francisca Moraes-Fontes



Em 2010, assumi a responsabilidade de coordenar a Consulta de doenças autoimunes do Hospital de Santo António dos Capuchos e com ela inúmeros estimulantes desafios.

Desde então tenho vindo a trabalhar pelo seu crescimento sólido e sustentado por forma a assegurar a continuidade desta consulta, há mais de 20 anos criada pelo Dr. António Castro e, em algumas ocasiões ameaçada pela escassez de recursos humanos.

Apresentamos, neste momento, um brevíssimo resumo da nossa atividade do semestre, a qual inclui para além de uma forte atividade assistencial multidisciplinar, essencial nas complexas patologias autoimunes; ainda uma atividade formativa já sólida, com uma segunda edição de um curso para internos e um plano estruturado de estágio para internos de Medicina Interna e também para os de Medicina Geral e Familiar e uma crescente atividade científica.

Assim, neste momento de reflexão, regozijo-me pelo trabalho feito e dos frutos que agora, finalmente, estamos a colher e, em especial, orgulho-me da equipa que me tem acompanhado e prestado um auxílio inestimável, tanto mais que foi crescendo comigo ao longo destes últimos anos.

Não posso então deixar de agradecer ao Dr. António Santos Castro, que este ano se reformou mas nos deixou esta preciosa herança e à minha fantástica equipa de jovens assistentes e internos.

Sofia Pinheiro

ACTIVIDADE CIENTÍFICA DESENVOLVIDA PELA UNIDADE DO HOSPITAL CURRY CABRAL (HCC) (JANEIRO A JUNHO 2016)

SESSÕES NO SERVIÇO - HCC

08/01/16	Profª Francisca Fontes	PROGRAMAÇÃO DA ACTIVIDADE DA UNIDADE DE DAI-HCC PARA 2016
26/01/16	Prof. Joaquim Tomaz Calado	FAMILIAL RENAL GLUCOSÚRIA AND SGLT2: FROM A MENDELIAN TRAIT TO A THERAPEUTIC TARGET
16/02/16	Dra Patricia Cotovio	UTILIDADE DOS IMUNOSSUPRESSORES DO TRANSPLANTE NAS DOENÇAS AUTO-IMUNES
26/02/16	Dr. Nuno Riso	REUNIÃO DE DECISÃO TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICA
4/03/16	Dra. Sónia Albuquerque	LSA: CONSEQUÊNCIAS
11/03/16	Dr. Patricio Aguiar	DOENÇA DE FABRY
18/03/16	Dr. Nuno Riso	REUNIÃO DE DECISÃO TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICA
22/03/16	Dra. Luisa Vieira	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE RETINIANA DA HIDROXICLOROQUINA
22/04/16	Prof. Dr. José Alves	NOVAS OPÇÕES TERAPÊUTICAS NA ARTRITE REUMATOIDE
17/05/16	Dr. Mário Góis	NEFROPATIA DOS ANTICOAGULANTES
24/05/16	Dr. Miguel Vasques	SYMPATHETIC NEURO-ADIPOSE CONNECTIONS; REVISTA CELL 2015
03/06/16	Dr. Nuno Riso	REUNIÃO DE DECISÃO TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICA

FORMAÇÃO PÓS-GRADUADA - PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES - HCC

14th Medinterna Meeting – Porto, Fevereiro 2016

Apresentações

- **Diagnostic criteria for SLE: discussing serological and diagnostic tests. Has the time come?** George Bertias (Crete, Greece) – Maria Francisca Moraes-Fontes (moderação)
- **Biomarkers in SLE.** Anisur Rahman (London, UK) – Maria Francisca Moraes-Fontes (moderação)
- **Chronic infection in a lean woman** – Melissa Fernandes (apresentação oral) – restantes co-autores: S Cardoso, C Ruano, C Martins, A Hsu, MF Moraes-Fontes
- **What did we learn yesterday?** – Sara Castro (apresentação)

Restantes participantes:

António Panarra, Ana Carolina Araújo, Filipa Lourenço, Madalena Vicente, Inês Figueiredo.



XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas, Abril 2016

Apresentações:

- **Novidades nas Doenças Autoimunes 2014-2016 - Update em Ciência Básica.** Maria Francisca Moraes-Fontes.

Posters:

1. **Lipodistrofia: a face adulta de uma dermatomiosite juvenil.** Inês Figueiredo, Vera Bernardino, Pedro Alves, Céu Santos, Caroline Sewry, António Panarra, Maria Francisca Moraes-Fontes
2. **Síndrome Anti-sintetase anti Jo-1 com Doença Intersticial Pulmonar Rapidamente Progressiva.** Madalena Vicente, Filipa Lourenço, Vera Bernardino, Ricardo Coelho, Ana Lladó, Céu Santos, António Panarra, Maria Francisca Moraes-Fontes
3. **Envolvimento hepático no Síndrome de Sjögren: a propósito de um caso clínico.** M Ferraz, Ana C Araújo, I Figueiredo, SG Castro, A Antunes, H Gruner, MF Moraes-Fontes, A Panarra

Participantes:

Maria Francisca Moraes-Fontes (Comissão Científica e Prémio e Bolsas NEDAI - Bolsa de Estudos e Autoimunidade), António Panarra, Heidi Gruner, Eunice Patarata, Carolina Vidal, Madalena Vicente, Inês Figueiredo



5th Annual Meeting of the Lupus Academy – Amesterdão, Maio 2016

Participantes:

Maria Francisca Moraes-Fontes, Heidi Gruner, Sara Castro, Melissa Fernandes e Inês Figueiredo.



FORMAÇÃO PÓS-GRADUADA - PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES - HCC (CONT.)

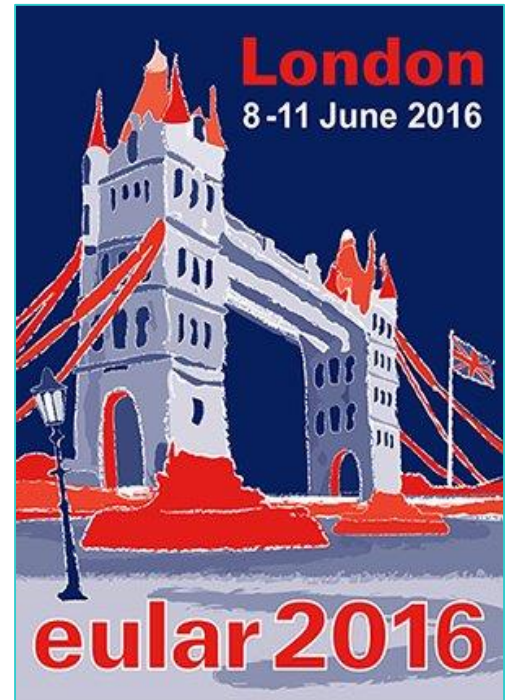
EULAR Meeting – Londres, Junho 2016

[AB0323] **Persistence of biologic therapy and long term outcomes at 14 years: observational data in patients with rheumatoid arthritis from a single centre.** M.A. Fernandes, I. Figueiredo, N. Riso, A. Panarra, M.F. Moraes-Fontes. Published EULAR Annual Meeting, London 2016.

[OP0031] **Risk factors for malignancies synchronous to the onset of systemic sclerosis in patents positive for anti-RNA polymerase III antibodies: a EUSTAR multicentre study.** M. G. Lazzaroni, I. Cavazzana, E. Colombo, O. Distler, R. Dobrota, J. Hernandez, R. Hesselstrand, L. Czirjak, C. Varju, G. Nagy, V. Smith, P. Caramaschi, V. Ricciari, E. Hachulla, K. Romanowska-Prochnicka, A. Balbir-Gurman, E. Chatelus, **A. C. Araújo**, Y. Allanore, P. Airò. EULAR Annual Meeting, London 2016.

Participantes:

Maria Francisca Moraes-Fontes, Sara Castro, Melissa Fernandes



VII Jornadas da Área Biomédica do Centro Hospitalar de Lisboa Central, Lisboa 2016.

Conferência:

O Sistema do complemento nas doenças autoimunes do foro reumatológico. Maria Francisca Moraes-Fontes.

Autoimmunity Congress, Leipzig 2016

Apresentação Oral:

Oscillatory T-regulatory cell dynamics parallels systemic lupus erythmatosus disease activity. N. Costa, **MF Moraes-Fontes**, C Fesel.



73ème Congrès de la Société Nationale Française de Médecine Interne, Lille 2016

Apresentação Oral:

Efficacité et tolérance du mycophenolate mofetil dans les atteintes pulmonaires du syndrome des anti-synthétases. S. Bitoun, **V. Bernardino**, F. Cohen Aubart, B. Hervier, J. Haroche, A. Mathian, M. Hie, DLTH Boutin, I. Lamaury, P. Grenier, Z. Amoura.

FORMAÇÃO PÓS-GRADUADA - CURSOS - HCC

- **Master en Enfermedades Autoinmunes**, 2014-2016, Hospital Clinic Barcelona (Espanha), Universidad de Barcelona - Ana Margarida Antunes
- Certificação no **EULAR on-line Course on Systemic Sclerosis**: Maria Francisca Moraes-Fontes, Junho 2016
- **Curso de Introdução à Capilaroscopia Peri-Ungueal** – NEDAI 2016, Madalena Vicente e Inês Figueiredo
- **EULAR on-line Course on Rheumatic Diseases** – ongoing – Vera Bernardino, Filipa Lourenço, Melissa Fernandes

PUBLICAÇÕES - HCC

1. Capítulo: a relação entre autoimunidade e imunodeficiência na doença hematológica: conceitos básicos.

Autoria: **Maria Francisca Moraes-Fontes**. Comentário do Hematologista Prof. Manuel Abecasis. Livro: *Hematologia e Outras Especialidades. Diálogos na Prática Clínica*. Coordenação Isabel Silva Ribeiro, Isabel Costa, 2016, Lidel, 1ª edição Fevereiro de 2016. pp 89 – 98.

2. Comment on: PML in patients with systemic lupus erythematosus: a systematic literature review.

Autoria: **Moraes-Fontes MF**, Berntsson SG. Lupus. 2016 Jun 16. pii: 0961203316655216. [Epub ahead of print].

3. Vaccination of Adult Patients with Systemic Lupus Erythematosus in Portugal.

Autores: **Moraes-Fontes MF, Antunes AM, Gruner H, Riso N**. International Journal of Rheumatology 2016; 2016:2845617.

4. Progressive Multifocal Leukoencephalopathy and Systemic Lupus Erythematosus: Focus on Etiology.

Autores: Berntsson SG, Katsarogiannis E, **Lourenço F, Moraes-Fontes MF**. Case Rep Neurol. 2016 Mar 16 ; 8 (1):59-65.

5. Use of rituximab in systemic lupus erythematosus: a single center experience over 14 years.

Autores: Aguiar R, **Araújo C**, Martins-Coelho G, Isenberg D. Arthritis Care Res (Hoboken). 2016 Apr 25. doi: 10.1002/acr.22921. [Epub ahead of print]

6. EULAR recommendations for women's health and the management of family planning, assisted reproduction, pregnancy, and menopause in patients with Systemic Lupus Erythematosus and/or the Antiphospholipid Syndrome.

Autores: L.Andreoli, G.K.Bertsias, N.Agmon-Levin, S.Brown, R.Cervera, N.Costedoat-Chalumeau, A.Doria, R.Fischer-Betz, F.Forger, **M.F.Moraes-Fontes**, M.Khamashta, J.King, A.Lojacono, F.Marchiori, P.L.Meroni, M.Mosca, M.Motta, M.Ostensen, C.Pamfil, L.Raio, M.Schneider, E.Svenungsson, M.Tektonidou, S.Yavuz, D. Boumpas, A.Tincani. Annals of Rheumatic Diseases (*accepted – in print*).

PARTICIPAÇÃO EM ENSAIOS CLÍNICOS - HCC

Alcançamos o objetivo de recrutamento no **ensaio SABLE** (estudo observacional de doentes com Lúpus Eritematoso Sistémico tratados com Belimumab versus Placebo).

TÉCNICAS REALIZADAS NA UNIDADE DE DOENÇAS AUTO-IMUNES DO HCC

A UDAI-HCC continua a realização regular de técnicas complementares ao diagnóstico das doenças auto-imunes:

- **Capilaroscopia Peri-Ungueal** – Ana Lladó e Vera Bernardino
- **Biópsia de Glândula Salivar** – Vera Bernardino, Melissa Fernandes e Madalena Vicente
- **Ecografia Articular** – Ana Margarida Antunes
- **Teste de Schirmer** – todos os médicos da UDAI-HCC

TREINO DE INTERNOS DE OUTRAS UNIDADES NACIONAIS - HCC

No primeiro semestre do ano, estiveram a estagiar na UDAI-HCC os seguintes internos de outras unidades hospitalares nacionais: Tiago Ramires (interno do 4.º ano de Medicina Interna, Hospital do Espírito Santo de Évora).

ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS PELA UNIDADE DO HOSPITAL SANTO ANTÓNIO DOS CAPUCHOS (HSAC)

(JANEIRO A JUNHO DE 2016)

FORMAÇÃO PÓS-GRADUADA - PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES - HSAC

4th Systemic Sclerosis World Congress – Lisboa, Fevereiro 2016

Posters:

1. **Registries in Scleroderma, Data from the Portuguese National Registry RIDAI - Part I.** João Matos Costa, Isabel Almeida, Jose Delgado-Alves, **Sofia Pinheiro**, Lélita Santos, Mafalda Santos, Glória Alves, Helena Brito, Natália Oliveira, Joana Verdes, Paula Ferreira, Juan Garcia, António Marinho. On behalf of NEDAI - Study Group of Autoimmune Diseases of the SPMI Portuguese Society of Internal Medicine
2. **An Internal Medicine Department's Experience with Iloprost.** R. Ribeiro, M. Silva, J. Oliveira, P. Barreto, S. Pinheiro
3. **Autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants – a case report about silicon-induced systemic sclerosis.** Pedro Silva, Rui Malheiro, Sofia Pinheiro
4. **Tocilizumab in a case of SSc with an unyielding progression to severe fibrosis.** João Oliveira, Ana Brasileiro, Catarina Costa, Rita Ribeiro, Mariana Silva, Sofia Pinheiro, António Castro
5. **Systemic Sclerosis – population of an Internal Medicine Department.** Mariana Silva, Rita Ribeiro, João Oliveira, Catarina Costa, Paulo Barreto, Ana Estriga, Sofia Pinheiro
6. **Scleroderma with Pseudoainhum.** Mariana Silva, Rita Ribeiro, Ana Estriga, Sofia Pinheiro

Participantes: João Oliveira, Lara Câmara, Mariana Silva, Pedro Silva, Rita Ribeiro, Sofia Pinheiro

14th Medinterna Meeting – Porto, Fevereiro 2016

Participantes: Catarina Costa



XXII Reunião Anual do NEDAI – Elvas, Abril 2016

Participantes: João Oliveira, Mariana Silva, Paulo Barreto, Sofia Galego, Sofia Pinheiro



XXII Congresso Nacional de Medicina Interna (Viana Castelo MAI)

- **LES com uma apresentação pouco frequente.** Ana Brito, Maria Amaral, Mariana Silva, Paulo Barreto

EULAR Meeting – Londres, Junho 2016

1. **Biological Therapy in Psoriatic Arthritis (PsA): Differences between switchers and non-switchers.** Ramos Pinheiro, A. Brasileiro, A. Brito, P. Barreto, S. Pinheiro
2. **RIDAI.ORG/SSC: The Portuguese National Systemic Sclerosis Registry – focus on quality of life and data conformity.** J. Matos-Costa, I. Almeida, L. Santos, J. Delgado Alves, S. Pinheiro, M. Santos, C. Dias, E. Serradeiro, G. Alves, J. Vedes, H. Brito, P. Ferreira, N. Oliveira, J. Garcia, E. Pinelo, A. Ferreira, A. Marinho.

Participantes: Paulo Barreto

CURSO CLÍNICO DE AUTOIMUNIDADE - CCAI

Em Junho decorreu a 2ª edição do CCAI. Desenvolvido a pensar em internos que pretendem iniciar um percurso nesta área. Este ano procuramos mais interactividade e maior qualidade pedagógica. As inscrições incluíram médicos de várias especialidades e Hospitais. O resultado foi um sucesso confirmado pelo interesse dos participantes.

O curso decorreu em 4 dias e abordou os seguintes temas: Artrite Reumatóide, Espondilartropatias, Lupus Eritematoso Sistémico, Síndrome de Sjögren, Esclerose Sistémica, Miosites, Conectivite Mista, Arterite de Células Gigantes, Vasculites, Doença de Behçet, Sarcoidose, Doença de Crohn, Gravidez, Vacinas, Osteoporose, Imunossuppressores.

A organização conseguiu incluir na equipa de formadores médicos de várias unidades e especialidades. Desenvolvemos uma manual provisório que vamos rever e melhorar para estar pronto em definitivo em 2017.

A próxima edição do CCAI será em Janeiro de 2017. Divulga e inscreve-te! Mais informações em organiza.ccai@gmail.com.

CCAI 2016

CURSO CLÍNICO DE AUTOIMUNIDADE

17 e 18 JUNHO & 1 e 2 JULHO

LOCAL
CENTRO DE FORMAÇÃO HSAC

ORGANIZAÇÃO
UNIDADES DOENÇAS AUTOIMUNES DO CHIC

INSCRIÇÃO
CCAI2016@hs-comunicacao.pt

DESTINATÁRIOS
INTERNOS PRIMEIROS ANOS
MEDICINA INTERNA
OUTRAS ESPECIALIDADES

CONTEÚDOS
FÓRUMS PRÁTICOS
CASOS CLÍNICOS
IMAGENS

APOIOS:

Agradecimento especial aos formadores envolvidos:

UDAI HSAC – Sofia Pinheiro, Ana Rita Estriga, Paulo Barreto, Sofia Galego, Rita Ribeiro, João Oliveira, Mariana Silva, Catarina Costa, Pedro Silva, Rui Malheiro,

UDAI HCC – Francisca Fontes, António Panarra, Heidi Gruner, Ana Llado, Margarida Antunes, Vera Bernardino, Eunice Patarata, Filipa Lourenço, Sara Castro.

Medicina Interna de outros Hospitais – Carla Noronha (HBA), Carolina Araújo (HFF), Marta Moitinho (HVFX), Susana Oliveira (HFF).

Outras Especialidades – Alexandra Borba (Pneumo), Arnaldo Santos (Oftalmo), Ana Brasileiro (Dermato), Ana Lory (Pat Clínica), Fátima Serrano (Obstétrica), Luis Vieira (Imagio), Joana Saiote (Gastro).

TREINO DE INTERNOS DE OUTRAS UNIDADES NACIONAIS - HSAC

Estágio em Doenças Autoimunes para Medicina Interna

Duração 3 meses. Participação em consultas diversas: Medicina Autoimunes, Pneumologia, Oftalmologia e Dermatologia; Hospital de Dia, Reunião de Discussão, Imagiologia, Laboratório de Imunologia.

Incluiu tempo para desenvolver um projecto de tipo estudo observacional, com apoio na metodologia científica.

Mais informações em unidadeautoimuneshsac@gmail.com.

ELABORAÇÃO DE PROTOCOLOS TERAPÊUTICOS - HSAC

Foi recentemente aprovado pela Comissão de Farmácia e Terapêutica do Centro Hospitalar de Lisboa Central o **PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO DAS TERAPÊUTICAS BIOLÓGICAS NA ARTRITE REUMATÓIDE, ESPONDILITE ANQUILOSANTE E ARTRITE PSORIÁSICA**. Este protocolo pretende orientar a prescrição dos agentes biológicos nas consultas de doenças autoimunes do Centro Hospitalar de Lisboa Central. Deverá assim poder guiar a sua utilização em todos os seus aspetos: seleção dos doentes, de acordo com a atividade da doença e contra-indicações absolutas e relativas, precauções inerentes à sua utilização e ainda seleção do fármaco inicial e procedimento em caso de falência.

Constitui este documento uma atualização de um protocolo previamente enviado, pela Unidade de Doenças Autoimunes do Hospital de Santo António dos Capuchos à Comissão de Farmácia e Terapêutica do Centro Hospitalar de Lisboa Central, e pretende a inclusão de fármacos, entretanto aprovados e utilizados com idêntica eficácia nas referidas patologias, a saber: **tocilizumab e ustekinumab**, respectivamente, para artrite reumatóide e artrite psoriásica, e **golimumab** para ambas.

Inspirado nesse documento, foi criado um protocolo de início de terapêutica biológica e instituída uma reunião mensal da equipa de Auto-imunes do HSAC, da qual participa um representante da farmácia, onde são propostos os novos doentes candidatos a terapêutica biológica. Foi também iniciada uma consulta de vigilância dos doentes sob terapêutica biológica que pretende garantir que todos realizam anualmente rastreio virológico, rastreio de tuberculose e de neoplasia de acordo com o preconizado para o sexo e idade.

PLANOS PARA O PRÓXIMO SEMESTRE JUL – DEZ 2016

PLANOS DA UNIDADE HCC

1. Desenvolvimento de conteúdos e início da atribuição do Cartão de Pessoa com Doença Rara (Responsável: Maria Francisca Moraes-Fontes)
2. Desenvolvimento do Questionário de Satisfação do Utente (Responsável: Maria Francisca Moraes-Fontes)
3. Contacto de Enfermagem Específico com os Doentes da Unidade de Doenças Auto-imunes para a redução de risco cardiovascular e acompanhamento da eficácia da terapêutica, com *outcomes específicos* a serem mensuráveis em questionários próprios e de forma longitudinal e que se esperam vir a melhorar de forma determinante os cuidados de saúde prestados aos nossos doentes (Responsável: Enf.ª Carla Gonçalves)
4. Início do estudo RING da iniciativa do investigador, que pretende estudar o papel do Rituximab na nefrite lúpica refractária
5. Manutenção do Registo SABLE (Responsável Maria Francisca Moraes-Fontes)
6. Manutenção do Registo DUO (Responsável Ana Lladó, colaboração Vera Bernardino)
7. Manutenção do Registo EUSTAR (Responsável Vera Bernardino)
8. Participação no 1º Curso de Mestrado em Promoção da Saúde da Escola Nacional de Saúde Pública/Universidade Nova de Lisboa - Enf. Carla Gonçalves - Hospital de Dia UDAI-HCC.

INFORMAÇÕES ÚTEIS:

Programas de formação pós-graduada recomendados:

<https://hms.harvard.edu/departments/portugal-clinical-scholars-research-training-program>

<http://clic.pharmaceutical-medicine.pt/>

http://www.unl.pt/en/doctoral-school/NOVA_Doctoral_School/pid=266/ppid=38/

PRÓXIMOS CONGRESSOS E DATA LIMITE DE ABSTRACTS:

Congresso - Março Lupus 2017, Melbourne, Australia. Limite submissão de abstracts: 19 Outubro 2016

Congresso - Junho EULAR 2017 Madrid. Limite submissão de abstracts: 31 de Janeiro de 2017

Congresso - Novembro ACR 2017, USA!. Limite submissão de abstracts: 21 de Junho de 2017

CURSOS ONLINE COM INTERESSE:

http://www.eular.org/edu_online_course.cfm