

## SUMÁRIO/CONTENTS

---

Mensagem do Presidente	3
Programa Científico	4
Comissão Científica e Comissão Organizadora do Congresso	9

---

### CURSO DE REVISÃO AVANÇADO DE REUMATOLOGIA

---

<b>MESA 1</b>	
• Artrite Reumatóide	20
José António Pereira da Silva	
• Espondilartrites	20
Percival D. Sampaio-Barros	
• LES e outras DDTC	20
Maria José Leandro	
• Vasculites	21
Ricardo Blanco Alonso	
<b>MESA 2</b>	
• Reumatologia pediátrica – Artrites Idiopáticas Juvenis	21
JA Melo Gomes	
• Osteoporose	24
José Carlos Romeu	
• Osteoarthritis: definition of new phenotypes	24
Francisco Blanco	
• Artropatias microcristalinas	25
José Bravo Pimentão	

---

### CURSO DE ACTUALIZAÇÃO DE REUMATOLOGIA

---

<b>MESA 1</b>	
• Artrite Reumatóide	28
Miguel Bernardes	
• Espondiloartritis	28
JL Fernandez Sueiro	
• LES e outras DDTC	29
Luís Inês	
• Vasculites	29
Alexandre Wagner S. de Souza	
<b>MESA 2</b>	
• Reumatologia pediátrica	30
Filipa Ramos	
• Osteoporose – o estado da arte	30
Maria Eugénia Simões	
• Osteoartrose	30
Margarida Cruz	
• Artropatias microcristalinas – casos clínicos	31
Herberto Jesus	

## SUMÁRIO/CONTENTS

### LIÇÕES PLENÁRIAS

#### LIÇÃO PLENÁRIA 1

- The osteoblastic face of the bone: from hard bone to novel treatments for bone diseases 34  
Mathew L. Warman

#### LIÇÃO PLENÁRIA 2

- Cardiovascular risk and the effect of TNF inhibitors 34  
Daniel Solomon

#### LIÇÃO PLENÁRIA 3

- New approaches to pain management – a paradigm shift 34  
Michael Spaeth

### MESAS REDONDAS

#### MESA REDONDA 1: MESA EULAR

- Scleroderma – Is there hope for a revolution in therapy and outcome during the next 10 years? 40

#### MESA REDONDA 2: COMO PARAR A LESÃO ENDOTELIAL NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS IMUNOMEDIADAS

- Repercussão clínica, diferenças na AR e no LES 40
- How to stop the endothelial lesion in inflammatory diseases – evidences towards treatment interventions 41

#### MESA REDONDA 3A: ESPONDILARTRITES EM MOVIMENTO ACELERADO

- ASDAS na prática clínica – poderá vir a ter o valor do DAS28 usado na AR? 41
- Infecção e etiopatogenia das espondiloartrites 42
- Spondyloarthritis – differences from rheumatoid arthritis 42

#### MESA REDONDA 3B: REUMATOLOGIA PRÁTICA – O ESSENCIAL EM 10 MINUTOS

- Identificação e referenciação precoce dos doentes reumáticos 42
- Sexualidade nas doenças reumáticas 43
- Periodontite e doença reumática 43
- Utilização racional dos corticóides 43
- LMERTS 44

#### MESA REDONDA 4A: CALEIDOSCÓPIO DE IMAGENS

- Synovitis and early erosions assessed by ultrasound – a personal view 45

#### MESA REDONDA 4B: DÉCADA DO OSSO E DA ARTICULAÇÃO – OMBRO DOLOROSO

#### MESA REDONDA 5: A REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA PROJECTADA PARA A IDADE ADULTA

- Factores de prognóstico na AIJ 45
- From teenage to adult age – why do we need an adolescent service in rheumatology? 45
- A artrite idiopática juvenil seguida na idade adulta 46

#### MESA REDONDA 6: LES E SAF – PARA ALÉM DA EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

- Supervisión en el embarazo 47
- SAAF para além da gravidez 47
- LES neuropsiquiátrico 47

## SUMÁRIO/CONTENTS

<b>MESA REDONDA 7A: NOVOS OLHARES PARA A CARTILAGEM E OSSO</b>	
• New concepts in Radiographic Outcomes – things aren't always what they seem	48
• Lessons from osteogenesis imperfecta	48
• Novas perspectivas para a lesão da cartilagem	48
<b>MESA REDONDA 7B: COMO UTILIZAR ADEQUADAMENTE OS EXAMES COMPLEMENTARES EM REUMATOLOGIA</b>	
• Caso clínico 1: Mulher com dorsolombalgia mecânica incapacitante	49
• Caso clínico 2: Anticorpos antinucleares	49
• Caso clínico 3: FR e Anti-CCP	49
<b>MESA REDONDA 8: EXAMES LABORATORIAIS EM REUMATOLOGIA: AINDA À PROCURA DE UM VERDADEIRO TESTE DIAGNÓSTICO</b>	
• Padronização e interpretação de exames para autoanticorpos	50
<b>MESA REDONDA 9: COMO INSERIR A REUMATOLOGIA NOS PROGRAMAS NACIONAIS DE SAÚDE?</b>	
• EpiReuma.pt	50
• COPCORD	51
• Lessons from long-term follow up of rheumatic patient's cohorts	51
<b>MESA REDONDA 10: PONTES PARA O FUTURO: COLABORAÇÃO ENTRE REGISTOS DE DOENTES</b>	
• Biobadaser e Biobadamerica	51
• BiobadaBrasil	52
• ReumaPT – Rheumatic Diseases Portuguese Register	52
<hr/> <b>COMUNICAÇÕES ORAIS</b> <hr/>	
<b>MESA REDONDA 1: MESA EULAR</b>	
• CO1 – EpiReumaPt after 3 months on the field	56
• CO2 – Biologic drug efficacy and treatment discontinuation in Rheumatoid Arthritis patients from Reuma.pt	57
• CO3 – Estudo prospectivo de 42 mulheres grávidas com Artrite Reumatóide e Espondilite Anquilosante: aplicação de protocolo de avaliação da doença	57
• CO4 – Envolvimento de órgão no Lúpus Eritematoso Sistémico juvenil de início antes e depois dos 10 anos	58
• CO5 – Associations between a priori defined dietary patterns and longitudinal changes in bone mineral density in adolescents	59
<b>MESA REDONDA 2: COMO PARAR A LESÃO ENDOTELIAL NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS IMUNOMEDIADAS</b>	
• CO6 – Exercício físico: quem pratica? Que influência na qualidade de vida? Resultados preliminares do estudo EpiReu maPt	60
• CO7 – Cardiac involvement in Systemic Sclerosis	60
<b>MESA REDONDA 4: CALEIDOSCÓPIO DE IMAGENS</b>	
• CO8 – Smoking and drinking in early adolescence as predictors of lower forearm bone mineral density in late adolescence: a cohort study in girls	61

## SUMÁRIO/CONTENTS

- CO9 – IL17 is associated with disturbances in the Wnt pathway in rheumatoid arthritis patients 62
- CO10 – Challenges with the applicability of the EULAR recommendations for rheumatology nursing management in Portugal 62
- CO11 – DAS28, CDAI and SDAI cutoffs do not translate the same information 63
- CO12 – Factors influencing the diagnosis of osteoporosis – data from EpiReumaPt 64

### MESA REDONDA 8: EXAMES LABORATORIAIS EM REUMATOLOGIA: AINDA À PROCURA DE UM VERDADEIRO TESTE DIAGNÓSTICO

- CO13 – Factores preditivos de resposta a terapêutica biológica em doentes com espondilite anquilosante – resultados do Reuma.pt 65
- CO14 – Predictive factors of the six minutes walking test in obese individuals with knee OA 66
- CO15 – Associação entre actividade de doença, níveis séricos de esclerostina e densidade mineral óssea (mão e fémur) em doentes com artrite reumatóide estabelecida 67
- CO16 – The impact of immunogenicity on drug safety profile 68
- CO17 – Zoledronate efficacy and safety in active Paget's Disease long-term follow-up and retreatment in clinical practice 69

---

## POSTERS

---

- P1 – The specific inhibitor of ROR $\gamma$  transcriptional activity and TH17 polarization digoxin reduces the severity of adjuvant-induced arthritis 72
- P2 – Avaliação da segurança a longo-prazo da terapêutica com anti-TNF em doentes pediátricos com base no registo da Reuma.pt – experiência de um centro 72
- P3 – Serosite como manifestação inaugural de Artrite Reumatóide 73
- P4 – Osteoporose na consulta de Reumatologia Pediátrica: experiência de um centro 74
- P5 – Radiological cervical spine involvement in Juvenile Idiopathic Arthritis in adulthood 74
- P6 – Vitamin D status in patients with Juvenile Idiopathic Arthritis 75
- P7 – Power Doppler ultrasonography, a non-invasive method to assess subclinical synovitis in inflammatory arthritis 76
- P8 – Doentes com Artrite Reumatóide tratados com DMARD's biotecnológicos no Serviço de Reumatologia do CHLO EPE, Hospital de Egas Moniz 77
- P9 – Abordagem terapêutica da Artrite Reumatóide na prática clínica privada – um exemplo de aplicação da Reuma.pt 78
- P10 – Are we undertreating Rheumatoid Arthritis? – an analysis upon Reuma.pt 78
- P11 – Reuma.pt – O panorama da Artrite Idiopática Juvenil em Portugal 79
- P12 – Detectar precocemente a artrite numa consulta de Cuidados de Saúde Primários 80
- P13 – Envolvimento cervical como apresentação de um caso de Artrite Reumatóide 81
- P14 – Avaliação do risco de infeção em doentes com Artrite Reumatóide das bases de dados portuguesas BioReportAR e RegistAR 82
- P15 – Effectiveness of a tuberculosis screening program in rheumatic patients treated with immunosuppressant 82
- P16 – New algorithm to approach RA patients receiving biologic therapies: introducing immunogenicity assessment in the EULAR guidelines 83
- P17 – Bridging ELISA as a screening assay to monitor drug immunogenicity in routine clinical practice 84
- P18 – Clinical impact of immunogenicity of infliximab, adalimumab and etanercept: a systematic review of the literature with a meta-analysis 84

SUMÁRIO/CONTENTS

P19 – The influence of concomitant immunosuppression on immunogenicity – a systematic review of the literature with a meta-analysis	85
P20 – Relações entre o índice de massa corporal e os parâmetros de actividade de doença em doentes com Artrite Reumatóide estabelecida	86
P21 – Os polimorfismos genéticos V667M, N740N e A1330V do LRP5 estão associados com a densidade mineral óssea e metabolismo ósseo em doentes com artrite reumatóide estabelecida	86
P22 – Síndrome de Activação Macrofágica – um caso de êxito	87
P23 – Anticorpos antifosfolípidos e evidência de trombose numa coorte de doentes com Lúpus Eritematoso Sistémico juvenil	88
P24 – Síndromes de Febre Periódica Hereditária – relato de 3 casos	89
P25 – Prevalência de remissão clínica completa no Lúpus Eritematoso Sistémico Juvenil	89
P26 – Estudo transversal para caracterização epidemiológica, clínica e terapêutica, de doentes com Artrite Reumatóide, tendo em conta as recomendações portuguesas para a introdução de terapêutica biológica	90
P27 – Hepatotxicidade no tratamento da tuberculose latente com isoniazida em doentes com Artrite Reumatóide candidatos a terapêutica biotecnológica	91
P28 – Utilização off-label de rituximab em doenças reumáticas sistémicas: revisão de casos clínicos	92
P29 – Fasciite eosinofílica no Serviço de Reumatologia do CHLO EPE, Hospital de Egas Moniz: revisão de 4 casos clínicos	92
P30 – Complicações da realização da biopsia renal em doentes com Nefrite Lúpica	93
P31 – Oito anos de experiência na utilização da capilaroscopia do leito ungueal no Serviço de Reumatologia do Hospital de Santa Maria, Lisboa	94
P32 – Could anti-ribosomal P protein IGG autoantibodies be important for systemic lupus erythematosus diagnosis?	95
P33 – Síndrome de Cogan: casuística dos doentes seguidos em consulta de Reumatologia no Hospital de Santa Maria, Lisboa	96
P34 – Granulomatose de Wegener: a propósito de 5 casos clínicos	96
P35 – Relação entre o perfil de anticorpos verificado nos doentes com Esclerose Sistémica e a presença de Hipertensão Pulmonar avaliada por Ecocardiograma	97
P36 – Um caso de amiloidose renal fatal em doente com Esclerose Sistémica	98
P37 – Leishmaniose mucocutânea imitando Granulomatose de Wegener	99
P38 – Encefalopatia em doente com Lúpus Eritematoso Sistémico e Anticorpos Anti-CASPR2	100
P39 – Importância dos anticorpos antinucleares no diagnóstico e prognóstico de miopatias inflamatórias idiopáticas – uma revisão sistematizada da literatura	101
P40 – Anticorpo anti-DFS70 (Dense Fine Speckles 70), possível marcador de indivíduos sem Doenças Reumáticas Autoimunes Sistémicas (DRAS). Comparação dos métodos de detecção, Imunofluorescência Indirecta (IFI) vs ELISA	101
P41 – The diagnostic and prognostic role of antinuclear antibodies in Raynaud's Phenomenon – A systematic review of literature	102
P42 – The diagnostic and prognostic role of antinuclear antibodies in systemic sclerosis – a systematic review of literature	103
P43 – Relevância dos anticorpos antinucleares no prognóstico das neoplasias – Revisão sistematizada da literatura	103
P44 – Valor prognóstico dos anticorpos antinucleares nas doenças hepáticas imunomediadas – revisão sistematizada da literatura	104

## SUMÁRIO/CONTENTS

P45 – Nefrite lúpica refractária e rituximab: um caso bem sucedido	104
P46 – Vasculite crioglobulinémica em doente com patologia infecciosa múltipla	105
P47 – Eficácia do sildenafil na hipertensão pulmonar – um caso clínico	106
P48 – Síndrome do cone medular e acidente vascular cerebral isquémico como manifestação de exacerbação de poliarterite nodosa	106
P49 – Neurological involvement in Primary Sjögren Syndrome	107
P50 – Flares in Systemic Lupus Erythematosus: etiology, outcome and prognostic factors	108
P51 – Interstitial lung disease in Systemic Sclerosis	109
P52 – Neuropathic pain in patients with Systemic Sclerosis	110
P53 – Caracterização de uma população de 125 doentes com Esclerose Sistémica	110
P54 – Prevalence, severity and clinical correlates of pain in patients with a Systemic Sclerosis	111
P55 – Vitamin D deficiency and quality of life in a cohort of patients with systemic sclerosis	112
P56 – Systematic review of the association between anti-dsDNA antibodies and renal involvement presence, activity and prognosis	113
P57 – Prevalence of vitamin D insufficiency/deficiency in Primary Sjogren's Syndrome and associations with disease activity	113
P58 – Aplicação da escala ESSPRI na avaliação de doentes com Síndrome de Sjögren na prática clínica	114
P59 – A comparative analysis of PsA Spondylitis patients with PsA and AS 12 months after initiation of TNFi therapy	115
P60 – Estudo APAR-Metabólica – Síndrome Metabólica: Artrite Psoriática versus Artrite Reumatóide	115
P61 – Qualidade de vida como determinante do absentismo associado à Espondilite Anquilosante	116
P62 – Artrite associada a Pouchitis	117
P63 – Artrite Enteropática: casuística dos doentes seguidos em Consulta Espondilartrites e Uveítes do Hospital de Santa Maria	118
P64 – Espondilartropatia seronegativa refractária: outra etiologia	119
P65 – Sensorineural hearing loss in patients with ankylosing spondylitis: is it an extra-articular feature of disease?	119
P66 – Espondilodiscite como manifestação de Espondilartrite Psoriática	120
P67 – Therapeutic compliance in Rheumatoid and Psoriatic Arthritis Patients on biologics – a single-center 2-year retrospective study	121
P68 – Espondilartrite e Linfoma: consequência ou coincidência?	121
P69 – Terapia anti-TNF- $\alpha$ em Espondilartrite: estarão os nossos doentes protegidos de uveítes?	122
P70 – Presença do antígeno HLA-B27 na Artrite Enteropática	122
P71 – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	123
P72 – Quality of life and pain evaluation in patients with and without self-reported osteoporosis – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	124
P73 – Is there a before and after femoral neck fracture regarding quality of life? – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	125
P74 – Do information sources translates to knowledge in osteoporosis? – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	126
P75 – FRAX determination in the portuguese population – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	127
P76 – What do general practitioners know about osteoporosis? – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	127

## SUMÁRIO/CONTENTS

P77 – Characterization of medication compliance in patients with osteoporosis. Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	128
P78 – Characterization of portuguese population with self-reported osteoporosis – Corpo Study: comprehending osteoporosis real perception and overview	129
P79 – Utilização de bifosfonatos endovenosos no tratamento da Doença Óssea de Paget no Serviço de Reumatologia do Hospital de Egas Moniz	130
P80 – Determinantes das quedas na população idosa portuguesa	130
P81 – CoReumaPt-Osteoporose – a national based cohort study of post-menopausal women	131
P82 – Associations between a posteriori defined dietary patterns and bone mineral density in adolescents	132
P83 – Hiperparatirodismo primário numa doente com osteomalácia oncogénica	133
P84 – Bone turnover markers in fracture healing: study of 83 osteoporotic patients	133
P85 – Osteoporose Transitória da Anca	134
P86 – Osteoporose no homem	135
P87 – Abordagem e tratamento da osteoporose nos Cuidados de Saúde Primários	135
P88 – MOVES: magnitude of osteoarthritis disadvantage on people's lives: pain in self-reported osteoarthritis	136
P89 – MOVES: magnitude of osteoarthritis disadvantage on people's lives: burden of self-reported osteoarthritis	136
P90 – MOVES: magnitude of osteoarthritis disadvantage on people's lives: prevalence of self-reported osteoarthritis	137
P91 – Osteoarthritis is associated with older age, female gender and retirement – a cross-sectional study in 641 EpiReumaPt participants	138
P92 – Doença por deposição de cristais de pirofosfato de cálcio, uma nova localização?	139
P93 – Ácido úrico e antihipertensores	139
P94 – Gota tofácea crónica – ainda um problema sério no séc. XXI!	140
P95 – Effectiveness of rasburicase for the management of hyperuricemia in a patient with chronic tophaceous gout and allopurinol allergy	141
P96 – Sarcoidose, psoríase e gota: síndrome ou coincidência?	141
P97 – Efeito da hidrocinestoterapia sobre a capacidade funcional e qualidade do sono em pacientes com Fibromialgia	142
P98 – Acupuntura Sham vs Verum na fibromialgia: resposta imediata da VAS	142
P99 – Segurança e efectividade das técnicas invasivas em reumatologia: casuística de um serviço	143
P100 – Bursite do psoas-íliaco associada a artropatia erosiva da anca em insuficiente renal crónico	144
P101 – Avaliação do risco de recidiva de dor no ombro após infiltração periarticular: correlação clínica e ecográfica	144
P102 – Tratamento não cirúrgico da Doença de Dupuytren. experiência do Serviço de Reumatologia do Hospital São João	145
P103 – Exploração ecográfica do nervo mediano no diagnóstico do Síndrome do Túnel Cárpico: experiência clínica	146
P104 – Cases Report. Electroacupuntura no tratamento dor neuropática pós-herpética	146
P105 – Consumo de recursos em saúde associado às doenças reumáticas na região de Lisboa	147
P106 – EpiReumaPt versus Inquérito Nacional de Saúde: primeira comparação das prevalências de doenças crónicas auto-reportadas na região de Lisboa	148

## SUMÁRIO/CONTENTS

P107 – ReferReumaPt sensitivity and specificity on identifying and diagnosing RDs – first results	149
P108 – IRIS Study: impact of rheumatic diseases on sexuality	150
P109 – Mirror, mirror on the wall: Patients body perception	151
P110 – Do rheumatic diseases have glamour? Patients and physicians perceptions	151
P111 – Role of ultrasound (US) in therapeutic decision and monitoring of response to intra-articular injection of triamcinolone hexacetonide (TH) in aseptic arthritis: a six month follow-up study	152
P112 – A iatrogenia na prática reumatológica	153
P113 – Um caso de Camptodactilia familiar simulando mão em garra, com velocidade de sedimentação persistentemente elevada	154
P114 – Knowledge about the presence of a specific nosological entity and quality of life in subjects with chronic joint pain	154
P115 – Chronic low back pain and associated socio-demographic factors – a cross-sectional study in 834 EpiReumaPt participants	155
P116 – Síndrome do desfiladeiro torácico. Desafio diagnóstico de um quadro intermitente	156
P117 – Avaliação da satisfação dos utentes de uma consulta de Reumatologia e seu impacto na melhoria da dor, qualidade de vida e capacidade funcional.	157
P118 – Manifestações reumáticas na infecção a vírus de Imunodeficiência Humana	158
P119 – O papel da reumatologia em ambiente hospitalar: casuística de 7 anos de Consulta Interna	158
P120 – Enfermagem em Reumatologia – uma realidade	159
P121 – Síndrome de Steven-Johnson e leflunomida: descrição de um caso	160
P122 – Alterações hepáticas sob metotrexato – uma causa infecciosa	161
P123 – Lipomatose Epidural: Será uma entidade subdiagnosticada?	161
P124 – A case of sulfasalazine-induced DRESS syndrome	162
P125 – Alopecia Areata e Anti-TNF: a propósito de um caso com adalimumab	162
P126 – Importância da consulta especializada de Reumatologia nos Centros de Saúde: relato de um ano e meio de experiência	163
P127 – Modelo FREMI: fertilização reumatológica cruzada mediada por interno. Uma proposta.	164
P128 – Lipoma arborescente – uma causa rara de sinovite	165
P129 – Anca dolorosa não traumática – a propósito de 2 casos clínicos	165
P130 – Osteonecrose multifocal, um caso curioso...	166
P131 – Linha de Apoio Telefónico do Hospital de Dia do Serviço de Reumatologia dos HUC-CHUC	166
P132 – Papel da dieta nas doenças Reumáticas...	167
P133 – Uma causa rara de omalgia bilateral	168
P134 – Is fat sexy?	169
P135 – BIOBASE study: BIOlogics Body composition assessment and evolution – a prospective 2-year followup	169
P136 – TOUCH study: tactile screen outcome questionnaires in Rheumatic Patients	170
P137 – Comparison between questionnaires in paper and in touch screen computer in Rheumatic Patients: preliminary data	171