

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

|  |   |
|--|---|
| Mensagem de Boas-Vindas                                  | 3 |
| Comissão Científica e Comissão Organizadora do Congresso | 4 |
| Programa Científico                                      | 5 |

### SESSÕES

|  |    |
|--|----|
| SESSÃO 1: INFEÇÃO E DOENÇAS REUMÁTICAS   | 22 |
| MODERADORES: Carlos Vaz e José Vaz Pato  |    |
| • Palestra 1: Microbioma e doenças reumáticas imunomediadas<br>Carlos Miranda Rosa   | 22 |
| • Palestra 2: Como prevenir e tratar as infecções em doentes reumáticos<br>Maria José Santos   | 22 |
| SESSÃO 2: SERÁ POSSÍVEL PARAR A PROGRESSÃO DA ESPONDILITE ANQUILOSANTE?  | 23 |
| MODERADORES: Fernando Pimentel e Helena Santos   |    |
| • Palestra 1: Different patterns of structural progression in axial spondyloarthritis<br>Pedro Machado   | 23 |
| • Palestra 2: Is there an inhibition in structural progression with NSAIDs or other drugs?<br>Sofia Ramiro   | 23 |
| SESSÃO 3 : NOVOS CONCEITOS NAS DOENÇAS DIFUSAS DO TECIDO CONJUNTIVO  | 23 |
| MODERADORES: Catarina Resende e Maria João Salvador  |    |
| • Palestra 1: New treatment recommendations for systemic sclerosis. How to optimize treatment and future perspectives<br>Ulf Müller-Ladner                     | 23 |
| • Palestra 2: Dermatomyositis: evaluation of disease activity and response criteria. How to optimize treatment and future perspectives?<br>Hanns-Martin Lorenz | 24 |
| SESSÃO 4: HOT TOPICS NO USO DE FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS  | 24 |
| MODERADORES: Luís Miranda e Margarida Oliveira   |    |
| • Palestra 1: The explosion of biosimilars<br>Tore Kvien   | 24 |
| SESSÃO 5: A HETEROGENEIDADE GEOGRÁFICA E INDIVIDUAL DA OSTEOFOROSE   | 24 |
| MODERADORES: Viviana Tavares e Eugénia Simões  |    |
| • Palestra 1: O conhecimento da osteoporose no contexto nacional<br>José António Pereira da Silva  | 24 |
| • Palestra 2: Personalização da terapêutica da osteoporose: será possível tratar com um alvo/objectivo?<br>José Carlos Romeu                                   | 25 |
| SESSÃO 6: REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA NA IDADE ADULTA  | 25 |
| MODERADORES: Iva Brito e Melo Gomes  |    |
| • Palestra 1: Many changes in JIA during the last 15 years<br>Alberto Martini  | 25 |

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

### CONFERÊNCIAS

|   |    |
|---|----|
| Conferência 1 – Personalized treatment for fibromyalgia: are there subtypes of fibromyalgia?<br>Afton Hassett   | 28 |
| Conferência 2 – State-of-the-art of the treatment of lupus and response criteria<br>David A Isenberg  | 28 |
| Conferência 3 – New treatments for immune mediated rheumatic diseases: new monoclonal antibodies and new inhibitors of intracellular signaling. What is in the pipeline?<br>John Isaacs | 29 |
| Conferência 4 – The future of osteoarthritis<br>João Eurico Fonseca   | 29 |

### COMUNICAÇÕES ORAIS

|   |    |
|---|----|
| CO75 – Patient global assessment in rheumatoid arthritis conveys a variable blend of disease activity and disease impact: a cross-sectional study with 311 patients | 32 |
| CO131 – Triple positivity is a risk factor for recurrent thrombosis in young patients with primary antiphospholipid syndrome  | 33 |
| CO187 – Interstitial lung disease in scleroderma portuguese patients  | 35 |
| CO6 – Effect of comedication with conventional synthetic dmards on retention of TNF inhibitors in patients with spondyloarthritis: a prospective cohort             | 36 |
| CO12 – Performance of the ASAS classification criteria for axial and peripheral spondyloarthritis – a systematic literature review and meta-analysis                | 37 |
| CO18 – Predictors of response to TNF-a blockers in patients with polyarticular psoriatic arthritis  | 38 |
| CO254 – Association between enthesitis changes and cardiovascular risk in psoriatic arthritis patients  | 39 |
| CO159 – Years of working life lost caused by rheumatic diseases in Portugal – analysis from the epireumapt study  | 40 |
| CO219 – Autoantibodies against $\Delta$ I of $\beta$ 2glycoprotein i are a risk factor for fetal death in primary antiphospholipid syndrome pregnancies             | 41 |
| CO25 – Performance of the EULAR/ACR 2013 classification criteria in a portuguese systemic sclerosis population  | 42 |
| CO53 – Esclerose sistémica de longa duração – precisamos de uma reclassificação dos padrões capilaroscópicos. Um estudo multicêntrico                               | 43 |
| CO114 – Systemic sclerosis is associated with poor sleep quality and decreased quality of life  | 44 |
| CO63 – Real-life effectiveness of golimumab in biologic-naïve rheumatoid arthritis patients – data from Reuma.pt, a portuguese registry                             | 45 |
| CO130 – High C-reactive protein at baseline is associated with long-term treatment persistence in patients with rheumatoid arthritis treated with rituximab         | 46 |
| CO201 – B-cell markers expression is affected by TNF-inhibitors and tocilizumab treatment in rheumatoid arthritis   | 46 |
| CO243 – Osteoporosis treatment and outcomes of proximal femur fractures – still missing the opportunity?  | 47 |
| CO238 – Arthritis induces early bone structural degradation and mechanical weakness   | 48 |
| CO197 – Remission and re-treatment of patients with Paget's disease of bone treated with zolendronic acid – a single center 10 year experience                      | 49 |
| CO119 – Serum receptor activator of nfkb ligand (RANKL) and osteoprotegerin (OPG) in juvenile idiopathic arthritis: relation to disease activity                    | 49 |

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| CO139 – Comparison of the utility and validity of three scoring tools to measure skin involvement in patients with juvenile dermatomyositis | 50 |
| CO165 – Juvenile idiopathic arthritis in adulthood: clinical pattern and long-term outcomes of 426 patients                                 | 51 |

### MESAS SPR

|  |    |
|--|----|
| <b>MESA SPR – CELGENE</b>  | 54 |
| • Apremilast: uma nova terapêutica oral na artrite psoriática<br>Christopher J Edwards                             |    |
| MODERADOR: Elsa Vieira de Sousa  |    |
| <b>MESA SPR – PFIZER</b>   | 54 |
| • Signaling the future in RA management<br>MODERADOR: Joaquim Polido Pereira                                       |    |
| • JAK pathway: targeting intracellular signaling<br>John Isaacs  |    |
| • JAK pathway: clinical trial programme<br>Maria José Santos   |    |
| <b>MESA SPR – ABBVIE</b>   | 54 |
| • The complexity of spondyloarthritis (SPA) and how to approach features of SPA in daily practice<br>Pedro Machado |    |
| MODERADOR: José Canas da Silva   |    |
| <b>MESA SPR – ROCHE</b>  | 54 |
| • Finding the best fit: therapeutic options for patients with RA<br>MODERADOR: José Canas da Silva                 |    |
| • Real world data as the evidence<br>Maria José Santos   |    |
| • Clinical trials as the evidence<br>Gerolamo Bianchi  |    |

### POSTERS

|   |    |
|---|----|
| <b>GRUPO 1</b>  |    |
| • P122 – Applying lupus low disease activity state definition to a cohort of portuguese lupus patients                                      | 56 |
| • P175 – Systemic sclerosis (SSc) and interstitial lung disease (ILD): predictors of progression of ILD in patients with SSc                | 56 |
| • P14 – Dermatomyositis and malignancy – a nonnegligeable relationship  | 57 |
| • P253 – Patologia reumatológica em doentes com tiroidite autoimune   | 58 |
| • P215 – Idiopathic inflammatory myopathies: report from a rheumatology unit  | 58 |
| • P97 – Determinantes do envolvimento pulmonar na esclerose sistémica – um estudo transversal   | 59 |
| • P214 – Fatores de prognóstico para os resultados de insucesso da intervenção multimodal em fisioterapia em utentes com dor lombar crónica | 60 |
| • P99 – A novel feature selection algorithm based on bone micro architecture analysis to identify osteoarthritis                            | 61 |

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

### GRUPO 2

- P169 – Rheuma space: standard practice aiming clinical excellence in rheumatology 62
- P38 – Prevalência e correlatos de fibrose pulmonar numa coorte de miopatias inflamatórias idiopáticas 63
- P157 – Consulta de artrite inicial: valor dos critérios de referenciação 63
- P71 – The use of analgesic and other pain relief drugs to manage chronic low back pain – results from a national survey 64
- P231 – Vitamine D status: a transversal evaluation in rheumatic patients 65
- P225 – Envolvimento cardíaco nas doenças reumáticas – dois casos clínicos 66
- P234 – Ecografia na síndrome do canal cárпico 67
- P160 – Years of working life lost caused by osteoarthritis in Portugal – analysis from the epireumapt study 68
- P45 – Biópsia de glândulas salivares *minor* – sete anos de experiência de um serviço de reumatologia 68
- P111 – Haemophilus influenzae septic arthritis in the era of immunization 69

### GRUPO 3

- P142 – Combination therapy of mycophenolate mofetil and cyclosporine a for induction treatment of refractory lupus nephritis: a case series 70
- P61 – Contribution of ultrasonography to assess disease activity in patients with inflammatory myopathies 70
- P49 – From bursitis to fasciitis 71
- P88 – Esporotricose pulmonar e ganglionar associada a imunossupressão com antagonista do TNF-a 72
- P257 – Mortality after hip fracture: retrospective study 73
- P57 – Mcardle's disease: clinical and genotypic description of patients followed in a portuguese tertiary centre 73
- P93 – Anti-SSA/RO antibodies in a cohort of systemic sclerosis patients: the association with interstitial lung disease 74
- P203 – Doença óssea de Paget – casuística de 15 anos de um serviço de reumatologia 74

### GRUPO 4

- P83 – Serum amyloid a protein in spondyloarthritis patients under anti-tumour necrosis factor-alpha: an useful biomarker? 75
- P111 – Haemophilus influenzae septic arthritis in the era of immunization 76
- P128 – Switching biologic agents in a “real-life” population of rheumatoid arthritis patients 77
- P26 – Gender effect on systemic sclerosis phenotype and survival 78
- P222 – Osteoporosis in men – a concern only in elderly patients? 78
- P240 – Hypogammaglobulinaemia and risk of infection in patients with rheumatoid arthritis treated with rituximab 79
- P27 – Survival and causes of death in a portuguese population with systemic sclerosis 80
- P193 – A first report of juvenile psoriatic arthritis successfully treated with ustekinumab 81
- P151 – Artropatia gotosa tofácea grave em mulheres: a propósito de 3 casos clínicos 81

### GRUPO 5

- P112 – Tocilizumab – a novel promising therapy in systemic sclerosis 82
- P242 – Reuma.pt/SCL – the portuguese registry for scleroderma patients 83
- P220 – Artrite como manifestação inicial de cirrose biliar primária 83
- P233 – Características clínicas de doentes com espondilartrite: a experiência de um centro 84
- P17 – Osteonecrose multifocal em doente com síndroma de Guillain-Barré 85
- P251 – A medicina física e de reabilitação na espondilite anquilosante 87

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

- |   |    |
|---|----|
| • P147 – DMARD e outras terapêuticas contra-indicadas na gravidez: quais os riscos? | 87 |
| • P152 – Espondilite anquilosante evoluída e não só                                 | 88 |

### GRUPO 6

- |   |    |
|---|----|
| • P123 – Does the SLICC damage index underestimate comorbidity-associated impact on the survival of elderly sle patients?                                       | 89 |
| • P248) – Pulmonary arterial hypertension associated with connective tissue disease A single center cohort report   | 89 |
| • P194 – Adenopatias e rash cutâneo numa doente com esclerose sistémica: doença linfoproliferativa?   | 90 |
| • P117 – Determinants of quality of life, labor-market status and healthcare utilization in ankylosing spondylitis patients                                     | 91 |
| • P84 – Association of anterior uveitis and other clinical findings in patients with spondyloarthritis  | 92 |
| • P89 – Contraceptive practices and knowledge among women with systemic lupus erythematosus in a portuguese tertiary care hospital                              | 92 |
| • P167 – Physician's global assessment of disease activity in rheumatoid arthritis, reflects solely objective measures and disregards patient reported outcomes | 93 |
| • P209 – A new ultrasonography protocol for the assessment of primary knee osteoarthritis   | 94 |

### GRUPO 7

- |  |     |
|--|-----|
| • P105 – Prevalência e correlatos de fibrose pulmonar numa coorte de esclerose sistémica   | 94  |
| • P101 – Determinantes da capacidade funcional nos doentes com artrite reumatóide – um estudo transversal  | 95  |
| • P29 – Painful shoulder: relevance of clinical and sonographic data on corticosteroid injection outcome   | 96  |
| • P213 – Análise individual da efetividade da educação baseada na neurofisiologia da dor em utentes com dor lombar crónica: estudo clínico randomizado | 97  |
| • P43 – Serum amyloid a levels in psoriatic arthritis patients – a marker of disease activity?   | 97  |
| • P176 – Antiphospholipid antibodies in a cohort of patients with systemic sclerosis   | 98  |
| • P223 – Systemic sclerosis patient's clinical profile: a descriptive and comparative analysis of a rheumatology unit cohort and EUSTAR cohort         | 99  |
| • P244 – Prevalência e significado de anticorpos anti-nucleares (anAs) nos doentes de uma consulta de artrite inicial                                  | 100 |
| • P124 – Association between mucocutaneous manifestations and immunological characteristics in juvenile-onset systemic lupus                           | 104 |

### GRUPO 8

- |   |     |
|---|-----|
| • P229 – Recurrent tenosynovitis of both shoulder and wrist: a case report  | 104 |
| • P5 – Síndrome PPP – articulações em perigo  | 105 |
| • P195 – Amiloidose pulmonar em doente com síndrome de Sjögren primário   | 106 |
| • P98 – Marcadores inflamatórios na artrite reumatóide – qual o papel da proteína amiloide A sérica?  | 107 |
| • P235 – Infliximab biosimilar nas doenças reumáticas   | 108 |
| • P237 – Nailfold capillaroscopy in rheumatology practice – a single center experience  | 108 |
| • P184 – Perfectionism in chronic pain: are there differences between fibromyalgia, rheumatoid arthritis and healthy controls?                                    | 110 |
| • P210 – Desenvolvimento e efetividade de um programa de educação baseado na neurofisiologia da dor adaptado a utentes com fibromialgia: estudo de série de casos | 110 |
| • P207 – Policondrite recidivante: casuística de um serviço de reumatologia   | 111 |

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

### GRUPO 9

- P113 – Mesenteric vasculitis in systemic lupus erythematosus 112
- P192 – Bio-FM: body composition, gait speed and physical activity in fibromyalgia patients versus controls – a cross-sectional study 113
- P236 – Terapêuticas utilizadas em doentes com espondilartrite: a experiência de um centro 114
- P168 – Púrpura de Henoch-Schönlein do adulto: a propósito de um caso clínico 115
- P13 – O que poderia ser uma subluxação atlanto-axial... 115
- P162 – Self-reported rheumatic diseases and early retirement in Portugal – analysis from the epireumapt study 116
- P174 – Síndrome de Dress secundário a sulfassalazina – um caso potencialmente fatal 118
- P138 – Hepatite granulomatosa secundária a terapêutica com etanercept – um caso raro 118
- P178 – Serum concentrations of 25-OH vitamin D in a cohort of patients with systemic sclerosis 119

### GRUPO 10

- P200 – Impacto da terapêutica biológica na redução do número de sinoviorteses em doentes com artrite reumatoide: experiência de um serviço 120
- P103 – Remission and low disease activity matrix tool: results in real-world rheumatoid arthritis patients under golimumab 121
- P148 – Lúpus eritematoso sistémico e gravidez: fatores preditores de eventos adversos 121
- P47 – Biópsia muscular: casuística de um serviço de reumatologia 122
- P154 – Artropatia gotosa nas mulheres: um desafio diagnóstico 123
- P180 – Retrospective evaluation of mycophenolate mofetil infectious side effects on lupus nephritis patients 123
- P95 – Ultrasound-guided synovial biopsy, an emerging, minimally invasive, well-tolerated technique used in clinical practice and research: single center experience 124
- P120 – Parasitic arthritis – are *endolimax nana* and *entamoeba coli* the culprits? 126

### GRUPO 11

- P183 – Artrite numa coorte de esclerose sistémica 127
- P228 – Doenças reumáticas e cirrose biliar primária 127
- P230 – O papel da biópsia muscular – a experiência de um serviço de reumatologia 128
- P132 – Sucesso terapêutico com infliximab num doente com doença de Behçet e atingimento vascular grave 129
- P44 – Biópsia de gordura abdominal subcutânea: casuística de um serviço de reumatologia 130
- P198 – Febre e infiltrados pulmonares em doente com poliangeite microscópica: hemorragia alveolar ou pneumonia bilateral grave? 131
- P260 – Síndrome do túnel cárpico egota tofácea: caso clínico 131
- P172 – The Erasmus syndrome: a rare association 132
- P205 – Ombro congelado: uma causa extra-articular rara 132

### GRUPO 12

- P102 – Síndrome anti-sintetase – um caso de tratamento de sucesso com rituximab 133
- P224 – Protóxido de azoto nas técnicas de reumatologia pediátrica: eficácia e segurança 134
- P81 – Osteomalácia hipofosfatémica hiperfosfatúrica induzida pela administração de carboximaltose férrica: uma doença e uma sua etiologia que não podem ser esquecidas 134
- P100 – A clinical study to examine thresholds of joint space width and joint space area for identification of knee osteoarthritis 135
- P125 – Neuropsychiatric involvement in juvenile-onset systemic lupus 136

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

- P94 – Inflammatory thoracic back pain in a patient with psoriasis as the initial presentation of a Takayasu arteritis 137
- P85 – Hip involvement in spondyloarthritis patients: a frequent and serious manifestation 138
- P232 – Internuclear ophthalmoplegia during treatment with a tumor necrosis factor antagonist: a case report 139
- P250 – A coexistência de artrite reumatóide e nefrite lupica: a propósito de um caso clínico 139

### GRUPO 13

- P146 – Cardiac involvement in systemic sclerosis – a portuguese reality 140
- P28 – Certolizumab pegol in combination with methotrexate in DMARD-Naïve patients with active, severe, progressive rheumatoid arthritis: results from a randomized, double-blind, controlled phase 3 study 141
- P104 – An opportunity to break the fragility fracture cycle: 10 months of a fracture liaison service 143
- P202 – Tuberculose pulmonar em doente com artrite reumatóide tratado com adalimumab 144
- P212 – Artropatia microcristalina espondilartrite-like 144
- P41 – Nailfold capillaroscopy findings in scleroderma patients – prognostic implications 145
- P249 – Cyclophosphamide cardiotoxicity – a clinical case 146
- P126 – Restless leg syndrome prevalence is not increased in systemic sclerosis patients 147
- P163 – Regional analysis of indirect costs of early retirement due to rheumatic diseases in Portugal – results from the epireumapt study 148

### GRUPO 14

- P177 – Púrpura trombocitopénica trombótica como apresentação de doença indiferenciada do tecido conjuntivo 148
- P65 – Cost savings with biosimilars in rheumatology: a systematic literature search of budget impact analysis 149
- P79 – Um caso de sobreposição de artrite reumatóide e espondilartrite axial 150
- P196 – Localizações raras de doença óssea de Paget 150
- P46 – Biópsia de membrana sinovial: casuística de um serviço de reumatologia 151
- P246 – Síndrome do martelo hipotenar induzindo acrocanose persistente 152
- P150 – Espondilodiscite – desafio diagnóstico na infecção oculta 153
- P155 – A praticidade da ecografia: a propósito de um caso clínico de fratura de stress 153
- P181 – Seasonal disease activity in lupus nephritis in northern Portugal – retrospective study 154

### GRUPO 15

- P186 – Negative affect in chronic pain: the heart of the matter 155
- P255 – Rastreio da tuberculose em crianças candidatas a terapêutica biotecnológica: estratégias e resultados 156
- P149 – Poderão os novos antivirais para o tratamento da hepatite C induzir ou agravar manifestações clínicas imunomediadas? 157
- P173 – Vasculite de grandes vasos em doente com lúpus eritematoso sistémico – o valor diagnóstico do PET 157
- P247 – Doença relacionada com IGG4 – um desafio diagnóstico 158
- P87 – Biosimilar candidate therapies currently in development for immune-mediated diseases: a review 159
- P245 – Medication adherence in rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis patients 160
- P137 – Prevalence of low bone mineral density and its associated clinical features in a cohort of spondyloarthritis patients 161

# XVIII CONGRESSO PORTUGUÊS DE REUMATOLOGIA

VOL 41 • Nº 2 • ABRIL/JUNHO 2016 (SUPLEMENTO)

## SUMÁRIO/CONTENTS

### GRUPO 16

- P133 – Doença da arranhadela do gato em doente com lúpus eritematoso sistémico: um diagnóstico a ter em conta 162
- P136 – Alterações do interstício pulmonar em doente com lúpus eritematoso sistémico sob rituximab: toxicidade pulmonar *versus* pneumonite lúpica 163
- P227 – Derrame pleural como manifestação inicial de artrite reumatóide: caso clínico 163
- P158 – Bio-FM: are body composition and physical activity levels related to functional outcomes and pain in fibromyalgia? A cross-sectional study 164
- P171 – Casuística de uma coorte de consulta de artrite inicial 165
- P188 – Associação improvável entre duas patologias ou entidade única? 166
- P140 – Real-world quality-adjusted life-years gains in portuguese patients with rheumatoid arthritis following 1 year of golimumab treatment 167
- P37 – Characteristics and outcomes of prospectively-reported pregnancies exposed to certolizumab pegol from a safety database 168
- P161 – Cost of early retirement caused by rheumatic diseases in Portugal – analysis from the epireumapt study 169