

## **PARTICIPANTES INFOREUMA:**

- \*Alejandro Prada
- \*Enrique Calvo
- \*Paloma Vela

## **CONGRESOS/TALLERES/FORMACIÓN:**

- II ENCUENTRO GEACSER : 19 Y 20 enero, Sitges.
- Mesa Cristales XLIV Congreso Nacional SER, A Coruña, mayo 2018.
- Título Experto artropatía microcristalina, Universidad Rey Juan Carlos.
- Red formadores en Atención Primaria GOTAP.
- Actualización GUIPCLINGOT
- Proyecto Guía SER para pacientes con gota.
- III Taller SORCOM de manejo diagnóstico-terapéutico de gota para residentes, 28 noviembre, Madrid
- Mesa "artritis microcristalinas" REUMATOPICS, 5 Y 6 octubre 2018, Barcelona
- Taller de identificación de cristales en Líquido Sinovial en Congreso SER Coruña, 2-25 mayo.
- Taller de artropatías microcristalinas Reumaconnect SER 14-15 diciembre
- III Curso sobre el abordaje del paciente con dolor en AP: ¿sabemos algo nuevo? Ponencia ¿Qué no sabemos de la gota?

## **ARTÍCULOS:**

Novella Navarro M, Calvo Aranda E, Cabrera Alarcón JL, García de la Peña Lefebvre P. Ultrasound Evaluation in Gouty Patients with Persistent Clinical Activity Despite Uricemia within the Objective Required by «Treat to Target». *Reumatol Clin.* 2018. pii: S1699-258X(18)30240-7.

Calvo Aranda E, Andres M, Gonzalez Martin J, Abdelkader Abu-Sneimeh A, Carrion O, Sainz F, Garcia de la Peña P, Pascual E. Urate crystals and inflammation. Cardiovascular impact of gout. *Int J Cardiol.* 2018;271:295.

Jansen TL, Perez-Ruiz F, Tausche AK, Richette P. International position paper on the appropriate use of uricosurics with the introduction of lesinurad. *Clin Rheumatol.* 2018 Dec;37(12):3159-3165

Perez-Ruiz F, Dalbeth N. Combination urate-lowering therapy in the treatment of gout: What is the evidence? *Semin Arthritis Rheum.* 2018 Jun 20. pii: S0049-0172(18)30165-3

Kumar A U A, Browne LD, Li X, Adeeb F, Perez-Ruiz F, Fraser AD, Stack AG. Temporal trends in hyperuricaemia in the Irish health system from 2006-2014: A cohort study. *PLoS One.* 2018 May 31;13(5):e0198197

Bursill D, Taylor WJ, Terkeltaub R, Kuwabara M, Merriman TR, Grainger R, Pineda C, Louthrenoo W, Edwards NL, Andrés M, Vargas-Santos AB, Roddy E, Pascart T, Lin CT, Perez-Ruiz F

Gout, Hyperuricemia and Crystal-Associated Disease Network (G-CAN) consensus statement regarding labels and definitions for disease elements in gout. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2018 May 25. doi: 10.1002/acr.23607

Perez-Ruiz F, Desideri G. Improving adherence to gout therapy: an expert review. *Ther Clin Risk Manag*. 2018 May 3;14:793-802

Perez-Ruiz F, Moreno-Lledó A, Urionagüena I, Dickson AJ. Treat to target in gout. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Jan 1;57(suppl\_1):i20-i26.

Perez Ruiz F, Sanchez-Piedra CA, Sanchez-Costa JT, Andrés M, Diaz-Torne C, Jimenez-Palop M, De Miguel E, Moragues C, Sivera F. Improvement in Diagnosis and Treat-to-Target Management of Hyperuricemia in Gout: Results from the GEMA-2 Transversal Study on Practice. *Rheumatol Ther*. 2018 Jun;5(1):243-253

Latourte A, Soumaré A, Bardin T, Perez-Ruiz F, Debette S, Richette P. Uric acid and incident dementia over 12 years of follow-up: a population-based cohort study. *Ann Rheum Dis*. 2018 Mar;77(3):328-335

Andrés M, Sivera F, Pascual E. Therapy for CPPD: Options and Evidence. *Curr Rheumatol Rep*. 2018 Apr 19;20(6):31

Ranieri L, Contero C, Peral ML, Calabuig I, Zapater P, Andres M. Impact of diuretics on the urate lowering therapy in patients with gout: analysis of an inception cohort. *Arthritis Res Ther*. 2018 Mar 22;20(1):53

Pascual E, Sivera F, Andrés M. Managing Gout in the Patient with Renal Impairment. *Drugs Aging*. 2018 Apr;35(4):263-273

Quilis N, Andrés M, Vela P, Pascual E. Interleukin-6 pathway blockade as an option for managing refractory cases of crystal arthritis: Two cases report. *Joint Bone Spine*. 2018 May;85(3):377-378

## **PRESENCIA CONGRESO:**

### **SER**

#### **COMUNICACIÓN ORAL 5. GOTA Y ENFERMEDAD DE PARKINSON EN UNA POBLACIÓN URBANA: ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES**

C Díaz Torné, M.A. Pou, F. Orfila, S. Jeria, S. Fernández, I. Castellví, A. Laiz, P. Moya, B. Magallares, A.M. Millán y H. Corominas

**P083. DETERIORO EN LOS ÍNDICES DE INGRESOS, MORTALIDAD, ESTANCIAS Y COSTES ANUALES DE HOSPITALIZACIONES POR GOTA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 2005-2015**

M. Hernández Hurtado, M.Á. Martínez Huedo, D. Peiteado López, A. Balsa Criado y E. de Miguel Mendieta

**P084. CARACTERÍSTICAS DE LA GOTA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRESENCIA DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR: UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES**

S. López Salguero y M.A. Collado

**P085. LA PROCEDENCIA DE LA DERIVACIÓN A REUMATOLOGÍA INFLUYE EN LA PÉRDIDA DE SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON GOTA**

F. Pérez Ruiz

**P086. EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN LOS PACIENTES CON GOTA TRAS EL INICIO DE FEBUXOSTAT**

N.A. Quilis Martí y M. Andrés

**P087. PREVALENCIA DE LAS DISTINTAS CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS DE LA DACTILITIS GOTOSA DE LAS MANOS**

C.A. Guillén Astete y B. Laso Jimeno

**P088. ANÁLISIS DE CRISTALES EN EL LÍQUIDO SINOVIAL: EXPERIENCIA TRAS 3 AÑOS DE EVALUACIÓN EN UN SERVICIO DE REUMATOLOGÍA**

A. Villalba Yllán, C. Plasencia, D. Peiteado, C. Tornero, P. Bogas, G. González, J. Molina y A. Balsa

**P089. GOTA HOSPITALARIA: UNA OPORTUNIDAD PERDIDA**

P. Juárez López, X. Michelena, J. Lluch, I. Morales, M. Mora, J.M. Nolla y X. Juanola

**P090. VALORACIÓN ECOGRÁFICA DE LOS PACIENTES CON GOTA EN TRATAMIENTO CON FEBUXOSTAT**

M. Novella-Navarro, J.L. Cabrera-Alarcón, E. Calvo-Aranda, T. Rodríguez-Araya, J.J. González-Martín, P. Alcocer-Amores, F. Aramburu-Muñoz, C. Marín-Huertas, A. Gómez-Gómez, I. Amil-Casas, S. Rodríguez-Rubio<sup>1</sup>, M. Valero-Expósito y P. García de la Peña-Lefevbre

**P091. PACIENTES INGRESADOS POR GOTA COMO DIAGNÓSTICO PRINCIPAL: DIFERENCIAS EN LOS RESULTADOS SOCIOECONÓMICOS ENTRE LOS PRINCIPALES SERVICIOS CLÍNICOS DE ATENCIÓN DE ESTA ENFERMEDAD**

M. Hernández Hurtado, M.Á. Martínez Huedo, D. Peiteado López, A. Balsa Criado y E. de Miguel Mendieta

**P092. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ECOGRÁFICAS DE PACIENTES CON GOTA SEGUIDOS EN UNA CONSULTA MONOGRÁFICA**

I. Janta, J.G. Ovalles Bonilla, R. González Benítez, B. Serrano Benavente, J. Martínez-Barrio<sup>1</sup>, J.C. Nieto González, C.N. Sáenz Tenorio, M. Correyero Plaza, A. López-Cerón Cofiño, A. Ariza Lapuente, C.M. González Fernández, F.J. López Longoe I. Monteagudo Sáez

## **ACR**

### **ABSTRACT NUMBER: 869**

#### **Failure to Reach Serum Urate Target Is Associated with Elevated Mortality in Gout**

Fernando Perez-Ruiz, Pascal Richette, Austin Stack, Ravichandra Karra Gurunath, MARIA JESUS GARCIA DE YEBENES Y PROUS<sup>8</sup> and Loreto Carmona

### **ABSTRACT NUMBER: L01**

#### **New Cardiovascular Events in Patients with Gout Treated with Xanthine-Oxidase Inhibitors: An Inception Cohort Analysis**

Neus Quilis, Laura Ranieri, Jose Sanchez-Paya and Mariano Andrés,

### **ABSTRACT NUMBER: 1268**

#### **Assessment of the Persistence of Crystals Under Polarised Light Microscopy in Stored Synovial Fluid Samples** Sonia Pastor , Rocio Cano , Silvia Gomez-Sabater and Mariano Andres.

### **ABSTRACT NUMBER: 1278**

#### **Evaluating a Causal Role of Mitochondrial Variation in the Development of Gout** Amara Shaukat , Anna Gosling, Matthew Bixley , Amanda Phipps-Green, Tanya J. Major , Murray Cadzow , Nicola Dalbeth , Lisa K. Stamp , Elizabeth Matisoo-Smith , Jennie Harre Hindmarsh , Leo .A.B. Joosten , Tim Jansen , Matthijs Janssen , Anne-Kathrin Tausche , Philip Riches , Alexander So , Mariano Andres, Geraldine M. McCarthy, Fernando Perez-Ruiz, Michael Doherty, Rosa Torres, Tom W.J. Huizinga, Rachel Knevel, Fina Kurreeman and Tony R. Merriman

### **ABSTRACT NUMBER: 2221**

#### **Systematic Genetic Analysis of Early-Onset Gout: ABCG2 141K Is the Strongest Predictor** Faseeh Zaidi , Amanda Phipps-Green , Anne-Kathrin Tausche , Alexander So , Philip Riches , Mariano Andres , Fernando Perez-Ruiz , Michael Doherty, Matthijs Janssen, Leo .A.B. Joosten, Tim Jansen, Fina Kurreeman, Rosa Torres, Geraldine M. McCarthy, Jeffrey Miner, Lisa K. Stamp, Tony R. Merriman and Nicola Dalbeth

### **ABSTRACT NUMBER: 2252**

#### **Serum Urate Ant Its Clearance in Patients with Chronic Kidney Disease Under Peritoneal Dialysis** Claudia Diez , Javier Perez-Contreras and Mariano Andrés

### **ABSTRACT NUMBER: 1131**

#### **The Prevalence and Incidence of Gout, Its Associated Comorbidities and Treatment Pattern: An Epidemiological Study from Germany** Uta Kiltz ,

Fernando Perez-Ruiz, Till Uhlig, Tim L. Jansen, Ravichandra Karra Gurunath, Niklas Schmedt, Wolfgang Galetzka, Gudula Petersen, Tonio Schoenfelder and Anne-Kathrin Tausche

**ABSTRACT NUMBER: 1281**

**Association of HFE Genotypes with Clinical Severity in Patients with Definite Calcium Pyrophosphate Arthritis** Fernando Perez-Ruiz and Joana Atxotegi

**EULAR**

**OP0183 (2018)**

**Association between hfe genotypes and clinical severity characteristics of calcium pyrophosphate crystal arthritis**  
F. PEREZ-RUIZ, S.P. Chinchilla, J. Atxotegi

**FRI0235 (2018)**

**Effect of serum uric acid (SUA) on gout flares (GF) and tophi resolution in gout patients. pooled post hoc analysis of clear 1 & clear 2 trials**  
F. PEREZ-RUIZ, P. Richette, R.G. Karra, I. Wild, H. Hagedorn, P. Kandaswamy, T. Bardin

**SAT0374 (2018)**

**Lesinurad (LESU) adjunctive therapy with allopurinol (ALLO) in patients not responding to allo monotherapy: pooled post hoc safety and efficacy analysis in a patient subgroup using concomitant diuretics at baseline (BL)**  
T. Bardin, R.G. Karra, A. So, A.-K. Tausche, I. Wild, H. Hagedorn, P. Kandaswamy, F. PEREZ-RUIZ

**SP0167 (2018)**

**Renal urate transporters (SUMMARY FOR CLINICIANS)**  
F. Perez Ruiz

**AB1025 (2018)**

**Monosodium urate crystal formations from tophi in synovial fluid**  
E. Pascual, M. Andrés, F. Sivera

**AB1041 (2018)**

**Occurrence of major cardiovascular events in patients with gout treated with febuxostat**  
N. Quilis, M. Andrés

**SAT0368 (2018)**

**Role of joint ultrasonography in patients with gout starting treatment with febuxostat**  
M. Novella-Navarro, J.L. Cabrera-Alarcón, E. Calvo-Aranda, T. Rodríguez-Araya, J.-J. González-Martín, P. Alcocer-Amores, F. Aramburu-Muñoz, C.

Marín-Huertas, A. Gómez-Gómez, I. Amil-Casas, C. Vergara-Dangond, M. Valero-Expósito, S. Rodríguez-Rubio, P. García de la Peña- Lefebvre

**FRI0569 (2018)**

**To what extent is interobserver reliability for detecting ultrasound urate crystal deposits dependent on the experience of the ultrasonographer?**

J. Uson, E. Garmendia, C. Moragues, J.J. de Agustin, L. Mayordomo, E. de Miguel, H. Corominas, J. Garrido, E. Naredo

**FRI0242 (2018)**

**Impairment in the rates of incidence, mortality, stays and annual costs of hospitalizations for gout in the spanish national health system**

M. Hernández Hurtado, M. Á. Martínez Huedo, A. Balsa Criado, D. Peiteado López, E. De miguel Mendieta

**OTROS CONGRESOS:**

López-Salguero S, Andrés M.

*Características de la gota y su asociación con la presencia de enfermedad cardiovascular: un estudio de casos y controles.*

Póster. XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Reumatología (Alicante, Abril 2018).

*Rev. Sociedad Val. Reuma. 2018; 7(3):45-70.*

Quilis N, Andrés M.

*Eventos cardiovasculares mayores en paciente con gota tras inicio de febuxostat.*

Póster. XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Reumatología (Alicante, Abril 2018).

*Rev. Sociedad Val. Reuma. 2018; 7(3):45-70.*

Bernal JA, Andrés M, López-Salguero S, Jovaní V, Vela P, Pascual E.

*Análisis de la consistencia en la identificación de microcristales en líquido sinovial mediante microscopía óptica.*

Póster. XXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Reumatología (Alicante, Abril 2018).

*Rev. Sociedad Val. Reuma. 2018; 7(3):45-70.*

Novella Navarro M, Calvo Aranda E, Rodríguez Araya T, Cabrera Alarcón JL, González Martín JJ, Alcocer Amores P, Gómez Gómez A, Marín Huertas C, Aramburu Muñoz F, Rodríguez Rubio S Amil Casas I, Valero Expósito M, García de la Peña Lefebvre P. Rheumatology Department University Hospital HM Sanchinarro, Madrid. Molecular Biology Center, Severo Ochoa, Madrid. Determining role of joint ultrasonography in patients with gout starting treatment with febuxostat. **World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases (WCO-IOF-ESCEO). Cracovia, Polonia, 19-22 de Abril de 2018.**

Novella Navarro M, **Calvo Aranda E**, Rodríguez Araya T, Cabrera Alarcón JL, González Martín JJ, Alcocer Amores P, Gómez Gómez A, Marín Huertas C, Aramburu Muñoz F, Rodríguez Rubio S Amil Casas I, Valero Expósito M, García de la Peña Lefebvre P. Rheumatology Department University Hospital HM Sanchinarro, Madrid. Molecular Biology Center, Severo Ochoa, Madrid. Determining role of joint ultrasonography in patients with gout starting treatment with febuxostat. **IX European Crystal Network Workshop. Paris, 1 y 2 de Marzo de 2018.**

Orfila Pernas F, Pou Gimenez MA, Diaz-Torne C, Calvo Aranda E. Gout and Parkinson's disease in a mediterranean urban population a case-control study. Institut Català de la Salut, EAP Encants; IDIAP Jordi Gol; Rheumatology Department, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; Rheumatology Department, University Hospital HM Sanchinarro. **IX European Crystal Network Workshop. Paris, 1 y 2 de Marzo de 2018.**

## **MISCELÁNEA:**

### TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS (DR M. ANDRÉS)

Autor: Ana Martín Carratalá.

Título: ¿Contribuye la presencia de cristales en vacuolas a su identificación como PFC o UMS?

Fecha: 1 de junio de 2018

Ámbito: Medicina

Calificación: Sobresaliente.

Autor: Sonia Pastor Navarro.

Título: Análisis de la persistencia de cristales en muestras extraídas de líquido sinovial

Fecha: 1 de junio de 2018

Ámbito: Medicina

Calificación: Sobresaliente

Autor: Claudia Díez López.

Título: Uricemia y aclaramiento de ácido úrico en pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento con diálisis peritoneal.

Fecha: 25 de mayo de 2018

Ámbito: Medicina

Calificación: Sobresaliente

### CAPÍTULOS DE LIBRO

Mariano Andrés, José-Antonio Bernal. *Hyperuricemia and the silent deposition of monosodium urate crystals*. En: Schlesinger N, Lipsky P. **Gout**. 1<sup>st</sup>Ed. Elsevier, 2018. ISBN: 978-03-2354-823-6. Pág. 1-8.

Raquel Martín, Mariano Andrés, Neus Quilis, Francisca Sivera. *Tratamiento de la gota*. En: Calvo Catalá J, Campos Fernández C (editores). **Actualización en Enfermedades Reumáticas**. 1ª edición. Artes Gráficas J. Aguilar S.L., 2018. ISBN: 978-84-09-06183-9. Pág. 93-104.

Mariano Andrés Collado. *Enfermedad por depósito de cristales de pirofosfato cálcico*. En: Tornero J, Blanco FJ (editores). **Tratado SER de Enfermedades Reumáticas**. 1ª edición. Editorial Panamericana, 2018. ISBN: 978-84-9110-281-6. Pág. 580-3.