

## RECERCA I DESENVOLUPAMENT SERVEI IMMUNOLOGIA 2018

### [Toll-like receptor 4 polymorphisms and bacterial infections in patients with cirrhosis and ascites.](#)

Alvarado-Tapias E, Guarner-Argente C, Oblitas E, Sánchez E, Vidal S, Román E, Concepción M, Poca M, Gely C, Pavel O, Nieto JC, Juárez C, Guarner C, Soriano G. World J Hepatol. 2018 Jan 27;10(1):124-133. doi: 10.4254/wjh.v10.i1.124

### [Inverse Association Between Circulating Monocyte-Platelet Complexes and Inflammation in Ulcerative Colitis Patients.](#)

Zamora C, Canto E, Nieto JC, Garcia-Planella E, Gordillo J, Ortiz MA, Suarez-Calvet X, Perea L, Julia G, Juarez C, Vidal S. Inflamm Bowel Dis. 2018 Mar 19;24(4):818-828. doi: 10.1093/ibd/izx106

### [Statin-induced myalgia and myositis: an update on pathogenesis and clinical recommendations.](#)

Selva-O'Callaghan A, Alvarado-Cardenas M, Pinal-Fernández I, Trallero-Araguás E, Milisenda JC, Martínez MÁ, Marín A, Labrador-Horrillo M, Juárez C, Grau-Junyent JM. Expert Rev Clin Immunol. 2018 Mar;14(3):215-224. doi: 10.1080/1744666X.2018.1440206. Epub 2018 Feb 23

### [La composición leucocitaria en la orina de pacientes con Tumor Vesical Músculo-Invasivo \(TVMI\) se asocia al tipo tratamiento realizado y la aparición de Carcinoma in Situ \(CIS\)](#)

Rodríguez Faba O, Cantó E, Zamora C, Carpio J, Ortiz MA, Perea L, Palou J, Maroto P, Vidal S. Unidad de Uro-Oncología, Servicio de Urología, Fundació Puigvert, Barcelona; 2 Servicio de Inmunología, Institut Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona; 3 Servicio de Oncología Médica, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. XXXIII Reunión Nacional del Grupo de Urología Oncológica de la AEU. Jaén 6 y 7 de abril.

[Frailty is a predictive factor of hospitalization and falls in patients with cirrhosis.](#)

Eva Román, Marc Parramón, Montse Flavià, Cristina Gely, Maria Poca, Rosalia Santesmases, Elvira Hernández, Juan Camilo Nieto, Eulàlia Urgell, Edilmar Alvarado, Silvia Vidal, Víctor Vargas, Carlos Guarner i Germán Soriano. International Liver Congress. Paris, 14 Abril 2018. Poster.

[Resultados preliminares del uso de calprotectina sérica \(MPR8/MPR14\) en la práctica clínica habitual en reumatología pediàtrica.](#)

B. Magallares López, L. Martínez-Martínez, M.C. Hernández Lafuente, E. Moltó Lacosta, Y. Álvaro Gargallo, H. Park, I. Castellví, C. Díaz-Torné, M. Millán, P. Moya, A. Laiz, J. Casademont, C. Juárez, H. Corominas y E. Carreras. Congreso de la Sociedad Española de Reumatología (SER 2018). Reumatol Clin. 2018;14(Especial Congreso):118.

[Evolución de la calprotectina sérica en pacientes con artritis idiopàtica juvenil en la práctica clínica.](#)

B. Magallares López, L. Martínez-Martínez, M.C. Hernández Lafuente, E. Moltó Lacosta, Y. Álvaro Gargallo, H. Park, I. Castellví, C. Díaz-Torné, M. Millán, P. Moya, A. Laiz, J. Casademont, C. Juárez, H. Corominas y E. Carreras. Congreso de la Sociedad Española de Reumatología (SER 2018). Reumatol Clin. 2018;14(Especial Congreso):118.

[Evolution of serum calprotectin in patients with juvenile idiopathic arthritis in clinical practice.](#)

B. Magallares López, L. Martínez-Martínez, M.C. Hernandez-Lafuente, E. Moltó, Y. Alvaro, H. Park, I. Castellví, M. Millán, C. Díaz-Torné, P. Moya, A. Laiz, H. Corominas, J. Casademont, E. Carreras, C. Juarez. EULAR 2018. Ann Rheum Dis, volume 77, supplement Suppl, year 2018, page A482. DOI: 10.1136/annrheumdis-2018-eular.4205

[Immunological results of salivary gland biopsy and their relationship with clinical and serological parameters in primary sjögren´s syndrome.](#)

H.S. Park, L. Martinez Martinez, B. Magallares, M. Fernandez Castro, M.A. Martin, F. Sanchez Alonso, I. Castellví, A. Laiz, C. Diaz-Torne, M. Millan Arciniegas, P. Moya Alvarado, L. Lopez Vilaro, M.C. Hernandez Lafuente, E. Moltó Lacsota, C. Juarez Rubio, H. Corominas. EULAR 2018. Ann Rheum Dis, volume 77, supplement Suppl, year 2018, page A1442. DOI: 10.1136/annrheumdis-2018-eular.4633

[Preliminary results of the use of serum calprotectin \(MPR8/MPR14\) in clinical practice in paediatric rheumatology.](#)

B. Magallares López, L. Martínez-Martínez, M.C. Hernandez Lafuente, E. Molto Lacosta, Y. Alvaro Gargallo, H.S. Park, I. Castellví, M. Millán Arciniegas, C. Díaz-Torné, P. Moya, A. Laiz, J. Casademont, H. Corominas, E. Carreras, C. Juárez. EULAR 2018. Ann Rheum Dis, volume 77, supplement Suppl, year 2018, page A1651. DOI: 10.1136/annrheumdis-2018-eular.3529

[The combination of IL-6 and its soluble receptor is associated with the response of rheumatoid arthritis patients to tocilizumab.](#)

Diaz-Torne C, Ortiz MDA, Moya P, Hernandez MV, Reina D, Castellvi I, De Agustin JJ, Fuente D, Corominas H, Sanmarti R, Zamora C, Cantó E, Vidal S. Semin Arthritis Rheum. 2018 Jun;47(6):757-764. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.10.022.

[Salivary immunity and lower respiratory tract infections in non-elite marathon runners](#)

Cantó E, Roca E, Perea L, Rodrigo-Troyano A, Suarez-Cuartin G, Giner J, Feliu A, Soria JM, Nescolarde L, Vidal S, Sibila O. PLoS One. 2018 Nov 21;13(11):e0206059.

[IL-6 receptor blockade induced a different immune response in rheumatoid arthritis patients with and without remission.](#)

C. Diaz-Torne, P. Estrada, M. A. Ortiz, P. Moya, C. Moragues, D. de la Fuente, V. Torrente, J. Ramirez, D. Reina, M. Moreno, E. Casado, N. Busquets, M. Pujol, M. V. Hernandez, P. Santo, S. Ros, E. Garcia-Casares, H. Corominas, S. Vidal, J. de Agustin. EULAR 2018. June 2018. Amsterdam. Poster.

[Anti-NF155 chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy strongly associates to HLA-DRB15.](#)

L. Martinez-Martinez, M. Lleixà, G. Boera-Carnicero, A. Cortese, J. Devaux, A. Siles, Y. Rajabally, A. Martinez-Piñeiro, A. Carvajal, J. Pardo, J. Diaz-Manera, I. Callegari, E. Marchioni, D. Franciotta, L. Benedetti, G. Lauria, C. Juárez, I. Illa, L. Querol, O. de la Calle Martin. 5th European Congress of Immunology. Amsterdam, 2-5/09/2018.

[Bacterial related events and the immunological response of onset and relapse adult Crohn's disease patients.](#)

Elisabet Cantó, Carlos Zamora, Esther Garcia-Planella, Jordi Gordillo, M Angels Ortiz, Lidia Perea, Silvia Vidal; *Journal of Crohn's and Colitis*, jyy138, <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jyy138>

[Unexpected Relevant Role of Gene Mosaicism in Primary Immunodeficiency Diseases.](#)

Mensa-Vilaró A, García-Morato MB, de la Calle-Martin O, Franco-Jarava C, Martínez-Saavedra MT, González-Granado LI, González-Roca E, Fuster JL, Alsina L, Mutchinick OM, Balderrama-Rodríguez A, Ramos E, Modesto C, Mesa-Del-Castillo P, Ortego-Centeno N, Clemente D, Souto A, Palmou N, Remesal A, Leslie KS, Gómez de la Fuente E, Bravo Gallego LY, Campistol JM, Dhouib NG, Bejaoui M, Dutra LA, Terreri MT, Mosquera C, González T, Cañellas J, García-Ruiz de Morales JM, Wouters CH, Bosque MT, Cham WT, Jiménez-Treviño S, de Inocencio J, Bloomfield M, Pérez de Diego R, Martínez-Pomar N, Rodríguez-Pena R, González-Santesteban C, Soler-Palacín P, Casals F, Yagüe J, Allende LM, Rodríguez-Gallego JC, Colobran R, Martínez-Martínez L, López-Granados E, Aróstegui JI. *J Allergy Clin Immunol*. 2018 Sep 28. pii: S0091-6749(18)31358-7. doi: 10.1016/j.jaci.2018.09.009

[Characterization of macrophages from bronchoalveolar lavage of COPD patients with and without airway bacterial colonization.](#)

Lidia Perea, Elisabet Cantó, Ana Rodrigo-Troyano, Alfons Torrego, Jordi Giner, Anna Feliu, Ferran Sanchez-Reus, Silvia Vidal, Oriol Sibila. Paris, 15 Setiembre 2018. ERS. Poster.

[Ascitic fluid regulates the local innate immune response of patients with cirrhosis.](#)

Nieto JC, Perea L, Soriano G, Zamora C, Cantó E, Medina A, Poca M, Sanchez E, Roman E, Julià G, Navarro F, Gely C, Alvarado EA, Guarner C, Juarez C, Vidal S. *J Leukoc Biol*. 2018 Oct;104(4):833-841. doi: 10.1002/JLB.3A0218-072R.

[A novel CTLA4 mutation in patient with a severe chronic enteropathy.](#)

Teresa Franco Leyva; Andrés Baucells de la Peña; Anna Yuste Estevanez; Leticia Soriano Baguet; Leticia Alserawan; Rebeca Pérez de Diego; Laura Martínez-Martínez; Oscar de la Calle Martín. XII Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia (SCI 2018). 15-16 November 2018. Academia de Ciències Mèdiques. Barcelona. Poster

[Detection of antibodies against neurofascin-155 in a patient with chronic demyelinating inflammatory polyradiculoneuropathy](#)

Leticia Alserawan de Lamo; M. Victoria Rubiales; M. Cinta Lleixà; M. Carmen Hernández-Lafuente; Elisabeth Moltó-Lacosta; Gemma Boera-Carnicero; Teresa Franco Leyva; Cándido Juárez; Luis Querol; Laura Martínez-Martínez. XII Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia (SCI 2018). 15-16 November 2018. Academia de Ciències Mèdiques. Barcelona. Poster

[PF4 implication in the immunosuppressive microenvironment of Malignant Pleural Effusion.](#)

Maria Mulet; Carlos Zamora; Juan C. Nieto; José M. Porcel; Elisabet Cantó; M. Angels Ortiz; Lidia Perea; Virginia Pajares; Ana Muñoz; Nuria Calvo; Iñigo Espinosa; Mónica Pascual; Silvia Bielsa; Silvia Vidal. XII Congrés de la Societat Catalana d'Immunologia. 16 Novembre 2018. Poster.