



3.3.6

Fisiopatología linfocitaria en inmunodeficiencias

Publicaciones: 10

Factor Impacto: 43.042

Q1: 2



Actividad de Investigación

Publicaciones

- Anderton J, Moroz V, Marec-Berard P, Gaspar N, Laurence V, Martín-Broto J, Sastre A, Gelderblom H, Owens C, Kaiser S, Fernández-Pinto M, Fenwick N, Evans A, Strauss S, Whelan J, Wheatley K, Brennan B. International randomised controlled trial for the treatment of newly diagnosed EWING sarcoma family of tumours - EURO EWING 2012 Protocol. *Trials*. 2020; 21(1): 96. Article. IF: 2.279; Q4
- Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Méndez-Echevarría A, Allende LM, Alsina L, García-Morato MB, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Cros CA, Arostegui JI, Serra IB, Carbone J, Fortun J, González-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, Ramakers J, Regueiro JR, Riviere JG, Roca-Oporto C, Pena RR, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Executive summary of the consensus document on the diagnosis and management of patients with primary immunodeficiencies. *J Allergy Clin Immunol-Pract*. 2020; 8(10): 3342-7. Article. IF: 8.861; Q1
- Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Méndez-Echevarría A, Allende LM, Alsina L, García-Morato MB, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Cros CA, Arostegui JI, Serra IB, Carbone J, Fortun J, González-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, Ramakers J, Regueiro JR, Riviere JG, Roca-Oporto C, Pena RR, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Executive summary of the consensus document on the diagnosis and management of patients with primary immunodeficiencies. *Enferm Infect Microbiol Clin*. 2020; 38(9): 438-43. Article. IF: 1.731; Q4
- García-Morato MB, Molina LD, Cañizales JMT, Rabes TD, Echevarría AM, Martínez BG, López-Granados E, Pena RR. A mutation in the promoter region of BTK causes atypical XLA. *Heliyon*. 2020; 6(9): e04914. Article. Not Indexed
- Jara P, Baker A, Baumann U, Borobia AM, Brancereu S, Candusso M, Carcas AJ, Chardot C, Cobas J, D'Antiga L, Ferreras C, Fitzpatrick E, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Kalicinski P, Lindemanns C, Lopes MF, López-Granados E, de Magnee C, Mota C, Muñoz JM, Ojeda JJ, Pérez-Martínez A, Perilongo G, Rascon J, Sciveres M, Stone R, Tarutis V, Toporski J, Torres JM, Wennberg L. Cross-cutting view of current challenges in paediatric solid organ and haematopoietic stem cell transplantation in Europe: the European Reference Network TransplantChild. *Orphanet J Rare Dis*. 2020; 15(1): 16. Article. IF: 4.123; Q2
- Martínez-Fleta P, Alfranca A, González-Álvaro I, Casasnovas JM, Fernández-Soto D, Esteso G, Cáceres-Martell Y, Gardeta S, López-Sanz C, Prat S, Mateu-Alberola T, Gabrie L, López-Granados E, Sánchez-Madrid F, Reyburn HT, Frade JMR, Vales-Gómez M. SARS-CoV-2 Cysteine-like protease antibodies can be detected in serum and saliva of COVID-19-seropositive individuals. *J Immunol*. 2020; 205(11): 3130-40. Article. IF: 5.422; Q2
- Pérez-Portilla A, Moraru M, Blázquez-Moreno A, Kolb P, García-Morato MB, Ranganath T, Esteso G, Gianelli C, Rodríguez-Peña R, Lozano-Rodríguez R, Torres-Canizales JM, Blish CA, Vales-Gómez M, Hengel H, Vilches C, López-Granados E, Reyburn HT. Identification of the first cases of complete CD16A deficiency: Association with persistent EBV infection. *J Allergy Clin Immunol*. 2020; 145(4): 1288-92. Article. IF: 10.793; D1
- Robles-Marhuenda A, Álvarez-Troncoso J, Rodríguez-Peña R, Busca-Arenzana C, López-Granados E, Arnalich-Fernández F. Chronic granulomatous disease: Single-center Spanish experience. *Clin Immunol*. 2020; 211(): 108323. Article. IF: 3.969; Q3
- Rodríguez-Martín C, Robledo C, Gómez-Mariano



G. Monzón S, Sastre A, Abelaivas J, Sábado C, Martín-Begue N, Ferreres JC, Fernández-Teijeiro A, González-Campora R, Ríos-Moreno MJ, Zaballlos A, Cuesta I, Martínez-Delgado B, Posada M, Alonso J. Frequency of low-level and high-level mosaicism in sporadic retinoblastoma: genoTipo-phenoTipo relationships. *J Hum Genet.* 2020; 65(2): 165-74. Article. IF: 3.172; Q3

- Saborido CM, Borobia AM, Cobas J, D'Antiga L, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Jara P, López-Granados E, Muñoz JM, Nicastro E, Ojeda JJ, Pérez-Martínez A, Torres JM, Carcas A. Effectiveness of immunosuppression minimisation, conversion or withdrawal strategies in paediatric solid organ and haematopoietic stem cell transplantation: a protocol of a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open.* 2020; 10(12): e037721. Review. IF: 2.692; Q2

Proyectos de investigación

López Granados E. Contrato predoctoral [PEJD2019_PRE/BMD_15188]. CM. 2020-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

López Granados E. Desregulación de la expresión génica del linfocito B en la inmunodeficiencia común variable: papel de la epigenética y los microRNAs [PI16/01605]. ISCIII. 2017-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

López Granados E. European Rare Disease Coordination and support action (ERIC). UE. 2020-2024.

Centro de gestión: FIBHULP

Sánchez Zapardiel E. Validación de nuevas técnicas de estimación de la inmunosupresión y detección del rechazo en trasplante hepático pediátrico [PI19/01311]. ISCIII. 2020-2022.

Centro de gestión: FIBHULP

Cibers y Retics

López Granados E. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras - CIBERer [CB19/07/00042]. ISCIII. [31/12/2021]

Ensayos clínicos

Robles Marhuenda, Á.J. Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia de la inmunoglobulina intravenosa (IGIV)

a altas dosis junto con tratamiento médico estándar (TME) en comparación con el TME solo en sujetos hospitalizados con covid-19.

Tipo: EECC, phase II.

Código HULP: 5722.

Código de protocolo patrocinado: GC2004.

Patrocinado por: Grifols Worldwide Operations, Ltd.

Fecha de firma: 06/11/2020

Sastre Urguelles, A. Ensayo clínico fase 1/2 de un brazo para evaluar la seguridad y la eficacia del mesilato de eribulina en combinación con irinotecán en niños con tumores sólidos refractarios o recurrentes.

Tipo: EECC, phase I.

Código HULP: Appendix 2 5125.

Código de protocolo patrocinado: E7389-G000-213.

Patrocinado por: Eisai Europe Limited.

Fecha de firma: 26/11/2020

Sastre Urguelles, A. Estudio en fase 2, multicéntrico, abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de lenvatinib en combinación con ifosfamida y etopósido frente a ifosfamida y etopósido en niños, adolescentes y adultos jóvenes con osteosarcoma recidivante o resistente (OLIE).

Tipo: EECC, phase II.

Código HULP: 5500.

Código de protocolo patrocinado: E7080-G000-230.

Patrocinado por: Eisai Europe Limited.

Fecha de firma: 25/02/2020

Patentes y marcas

Van Dongen JJM, Orfao de Matos Correia E Vale JA, Van Der Burg M, Pérez Andrés M, Van Zelm MC, Kalina T, Vlkova M, López Granados E, Blanco Álvarez E, Kienzler AK, inventors; Erasmus University Medical Center Rotterdam, assignee. Reagents, methods, and kits for diagnosing primary immunodeficiencies. PCT/NL2015/050762, US62/072,498; 2014 Oct 30.

