



3.3.6 Lymphocyte Pathophysiology in Immunodeficiencies Group

Publications: 10

Impact Factor: 43.⁰⁴²

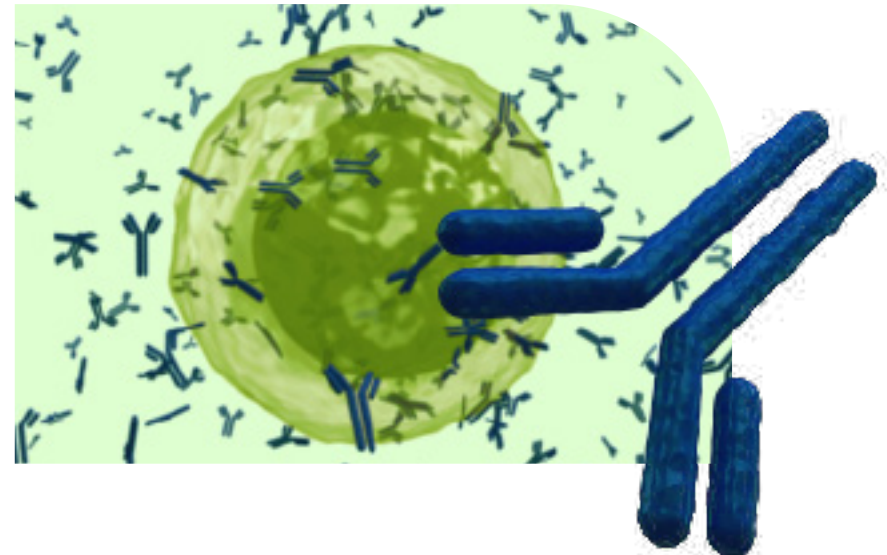
Q1: 2

Research Activity

Publications

- 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, Gudíol 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, Fortún 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, Gudíol 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, Fortún 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 Infecc 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 promo-



- ter region of BTK causes atypical XLA. *Heliyon*. 2020; 6(9): e04914. Article. Not Indexed
- Jara P, Baker A, Baumann U, Borobia AM, Branchereu S, Candusso M, Carcas AJ, Chardot C, Cobas J, D'Antiga L, Ferreras C, Fitzpatrick E, Frauca E, Hernández-Oliveros F, Kalicinski P, Lindemans 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-Álvoro I, Casasnovas JM, Fernández-Soto D, Esteso G, Cáceres-Martell Y, Gardeta S, López-Sanz C, Prat S, Mateu-Albero T, Gabriele L, López-Granados E, Sánchez-Madrid F, Reyburn HT, Frade JMR,

- Vales-Gomez 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-Pena 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-Pena 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



3.3 Infectious Diseases and Immunity Area

G, Manzón S, Sastre A, Abelairas J, Sábado C, Martín-Begue N, Ferreres JC, Fernández-Teijeiro A, González-Campora R, Ríos-Moreno MJ, Zaballós A, Cuesta I, Martínez-Delgado B, Posada M, Alonso J. Frequency of low-level and high-level mosaicism in sporadic retinoblastoma: genotype-phenotype 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

Research projects

López Granados E. Contrato predoctoral (PEJD2019_PRE/BMD_15188). CM. 2020-2021.

Management centre: 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.

Management centre: FIBHULP

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

Management centre: 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.

Management centre: FIBHULP

Cibers and Retics

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

Clinical trials

Robles Marhuenda, ÁJ. 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.

Type: EECC, phase II.

HULP code: 5722.



Sponsored's protocol code: GC2004.

Sponsored by: Grifols Worldwide Operations, Ltd.

Signed date: 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.

Type: EECC, phase I.

HULP code: Appendix 2 5125.

Sponsored's protocol code: E7389-G000-213.

Sponsored by: Eisai Europe Limited.

Signed date: 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).

Type: EECC, phase II.

HULP code: 5500.

Sponsored's protocol code: E7080-G000-230.

Sponsored by: Eisai Europe Limited.

Signed date: 25/02/2020

Patents and trademarks

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.

