



3.4.8 Hepatología molecular

Publicaciones: 11

Factor Impacto: 83.¹⁵⁸

Q1: 5



Actividad de Investigación

Publicaciones

- de Frutos LL, Cebolla JJ, Aldámiz-Echevarría L, de la Vega A, Stanescu S, Lahoz C, Irún P, Giraldo P. New variants in Spanish Niemann-Pick Tipo c disease patients. *Mol Biol Rep.* 2020; 47(3): 2085-95. Article. IF: 2.316; Q4
- Dona D, Canizales JT, Benetti E, Cananzi M, De Corti F, Calore E, Hierro L, Boluda ER, Hijosa MM, Guereta LG, Martínez AP, Barrios M, Reis PC, Teixeira A, Lopes MF, Kalicinski P, Branche-reau S, Boyer O, Debray D, Sciveres M, Wennberg L, Fischler B, Barany P, Baker A, Baumann U, Schwerk N, Nicastro E, Candusso M, Toporski J, Sokal E, Stephenne X, Lindemans C, Miglinas M, Rascon J, Jara P. Pediatric transplantation in Europe during the COVID-19 pandemic: Early impact on activity and healthcare. *Clin Transplant.* 2020; 34(10): e14063. Article. IF: 2.863; Q2
- Jara P, Baker A, Baumann U, Borobia AM, Branche-reau 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
- Jonas MM, Squires RH, Rhee SM, Lin CW, Besho K, Feiterna-Sperling C, Hierro L, Kelly D, Ling SC, Strokova T, del Valle-Segarra A, Lovell S, Liu W, Ng TI, Porcalla A, González YS, Burroughs M, Sokal E. Pharmacokinetics, safety, and efficacy of glecaprevir/pibrentasvir in adolescents with chronic hepatitis C virus: Part 1 of the DORA Study. *Hepatology.* 2020; 71(2): 456-62. Article. IF: 17.425; D1
- Koot BGP, Kelly DA, Hadzic N, Gonzales E, Hierro L, Davenport M, Keil R, Fockens P, Baumann U. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography in infants: Availability under threat: A survey on availability, need, and clinical practice in Europe and Israel. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2020; 71(2): E54-8. Article. IF: 2.839; Q2
- Meneses D, Oliveira A, Corripio R, Méndez MD, Romero M, Calvo-Vinuelas I, Herranz L, Vincent D, de-Cos-Blanco AI. Performance of noninvasive liver fibrosis scores in the morbid obese patient, same scores but different thresholds. *Obes Surg.* 2020; 30(7): 2538-46. Article. IF: 4.129; Q1
- Pajares MA, Zimmermann T, Sánchez-Gómez FJ, Ariza A, Torres MJ, Blanca M, Canada FJ, Montañez MI, Pérez-Sala D. Amoxicillin inactivation by thiol-catalyzed cyclization reduces protein haptation and antibacterial potency. *Front Pharmacol.* 2020; 11: 189. Article. IF: 5.81; Q1
- Portillo F, Vázquez J, Pajares MA. Protein-protein interactions involving enzymes of the mammalian methionine and homocysteine metabolism. *Biochimie.* 2020; 173: 33-47. Review. IF: 4.079; Q2
- 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
- van Wessel DBE, Thompson RJ, Gonzales E, Jankowska I, Sokal E, Grammatikopoulos T, Kadaristiana A, Jacquemin E, Spraul A, Lipinski P, Czubkowski P, Rock N, Shagrani M, Braering D, Algoufi T, Mazhar N, Nicastro E, Kelly DA, Nebbia G, Arnell H, Fischler B, Hulscher JBF, Serranti D, Arikian C, Polat E, Debray D, Lacaille F, Goncalves C, Hierro L, Bartolo GM,



3.4 Patologías de Grandes Sistemas

Mozer-Glassberg Y, Azaz A, Brecej J, Dezsofi A, Calvo PL, Grabhorn E, Sturm E, van der Woerd WJ, Kamath BM, Wang JS, Li LT, Durmaz O, Onal Z, Bunt TMG, Hansen BE, Verkade HJ. Genotype correlates with the natural history of severe bile salt export pump deficiency. *J Hepatol.* 2020; 73(1): 84-93. Article. IF: 25.083; D1

- Viedma-Poyatos A, Pajares MA, Pérez-Sala D. Tipo III intermediate filaments as targets and effectors of electrophiles and oxidants. *Redox Biol.* 2020; 36: 101582. Review. IF: 11.799; D1

Proyectos de investigación

Hierro Llanillo L. Desarrollo de métodos de diagnóstico molecular de enfermedades hepáticas infantiles de carácter hereditario. Fundación Pfizer. 2005-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Hierro Llanillo L. Diagnóstico molecular de enfermedades hepáticas infantiles de carácter hereditario. Fundación ACS. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Hierro Llanillo L. Estableciendo una base de datos como parte de la red europea de referencia en enfermedades raras hepáticas. R-liver. Asociación Nacional para la Defensa y Ayuda de Afectados por Hepatitis C. 2019-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Hierro Llanillo L. Identificación de causas genéticas y epigenéticas en enfermedades colestásicas infantiles idiopáticas (PI15/01127). ISCIII. 2016-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

Hierro Llanillo L. Identificación de nuevos genes responsables de enfermedades hepáticas infantiles. Fundación ACS. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Hierro Llanillo L. Tomoxliver: estudio de la disfunción del hepatocito desde un abordaje multidisciplinar (S2017/BMD-3817). CM.

2018-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

Jara Vega P. Estudio epidemiológico, observacional sobre el riesgo de desarrollo de síndrome linfoproliferativo en pacientes pediátricos trasplantados hepáticos, en el HULP. Roche Farma S. A. 2008-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jara Vega P. Integration systems for specific dataset, e-learning and support of ERN Core Services in the ERN TransplantChild (ICT 1816948). UE. 2019-2021.

Centro de gestión: FIBHULP

Jara Vega P. Novel strategies in paediatric transplantation. Varios Financiadores. 2020-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jara Vega P. Paediatric Transplantation European Registry (PETER). UE. 2019-2023.

Centro de gestión: FIBHULP

Vicent López D. Caracterización clínica del nuevo factor de riesgo cardiovascular trimetilamina-D-óxido en pacientes diabéticos obesos. Sección de Endocrinología y

Nutrición Severo Ochoa. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Vicent López D. Contrato Miguel Servet Categoría C (CES06/007). ISCIII. 2008-2025.

Centro de gestión: FIBHULP

Cibers y Retics

Hierro Llanillo L. European reference network hepatological diseases. UE. 2016-2020. Centro de gestión: FIBHULP

Jara Vega P. European references network on transplantation in children. UE. 2019-2021. Centro de gestión: FIBHULP

Ensayos clínicos

Hierro Llanillo, L. Estudio abierto de extensión para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de A4250 en niños con colestasis intrahepática familiar progresiva de tipo 1 y 2. Tipo: EECC, fase III. Código HULP: Anexo 2 4790. Código de protocolo patrocinado: 64294178HPC3001. Patrocinado por:

Albireo Ab. Fecha de firma: 03/11/2020. Hierro Llanillo, Loreto.

Tipo: , fase Estudio abierto de extensión para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de A4250 en niños con colestasis intrahepática familiar progresiva de tipo 1 y 2.

Código HULP: 4790 .

Código de protocolo patrocinado: Anexo 2.

Patrocinado por: Albireo Ab.

Fecha de firma: 12/07/2020

Hierro Llanillo, L. Estudio de seguridad a largo plazo sobre el maralixibat, un inhibidor del transportador apical de ácidos biliares dependiente de sodio (ASBTI), para el tratamiento de pacientes con colestasis hepática que participaron previamente en un estudio sobre el aralixibat.

Tipo: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: 5472.

Código de protocolo patrocinado: MRX-800.

Patrocinado por: Mirum Pharmaceutical Inc.

Fecha de firma: 08/01/2020

