



3.6 Surgery, Transplant and Health Technologies Area



 Publications: **8**  Impact Factor: **27.441**  QI: **3**

Clinical Pharmacology Group

Research Activity

Publications

- Almeida-Paulo GN, García ID, Lubomirov R, Borobia AM, Alonso-Sánchez NL, Espinosa L, Carcas-Sansuán AJ. Weight of ABCB1 and POR genes on oral tacrolimus exposure in CYP3A5 nonexpressor pediatric patients with stable kidney transplant. *Pharmacogenomics J.* 2018; 18(1): 180-6. Article. IF: 3.503; Q2
- Borobia AM, Dapia I, Tong HY, Arias P, Muñoz M, Tenorio J, Hernández R, García IG, Gordo G, Ramírez E, Frias J, Lapunzina P, Carcas AJ. Clinical implementation of pharmacogenetic testing in a hospital of the Spanish National Health System: Strategy and experience over 3 years. *CTS-Clin Transl Sci.* 2018; 11(2): 189-99. Article. IF: 3.989; Q2
- Cabañas R, Calderón O, Ramírez E, Fiandor A, Caballero T, Heredia R, Herranz P, Madero R, Quirce S, Bellón T. Sensitivity and specificity of the lymphocyte transformation test in drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms causality assessment. *Clin Exp Allergy.* 2018; 48(3): 325-33. Article. IF: 4.471; Q2
- Koller D, Belmonte C, Lubomirov R, Saiz-Rodríguez M, Zubiaur P, Román M, Ochoa D, Carcas A, Wojnicz A, Abad-Santos F. Effects of aripiprazole on pupillometric parameters related to pharmacokinetics and

- pharmacogenetics after single oral administration to healthy subjects. *J Psychopharmacol.* 2018; 32(11): 1212. Article. IF: 4.221; Q1
- Martínez-Ávila JC, García-Bartolome A, García I, Dapia I, Tong HY, Díaz L, Guerra P, Frias J, Sansuan AJ, Borobia AM. Pharmacometabolomics applied to zonisamide pharmacokinetic parameter prediction. *Metabolomics.* 2018; 14(5): 70. Article. IF: 3.167; Q2
- Ramírez E, Martín A, Villán Y, Lorente M, Ojeda J, Moro M, Vara C, Avenza M, Domingo MJ, Alonso P, Asensio MJ, Blázquez JA, Hernández R, Frias J, Frank A. Effectiveness and limitations of an incident-reporting system analyzed by local clinical safety leaders in a tertiary hospital Prospective evaluation through real-time observations of patient safety incidents. *Medicine.* 2018; 97(38): e12509. Article. IF: 1.87; Q2
- Rodríguez-Martín S, Martín-Merino E, Lerma V, Rodríguez-Miguel A, González O, González-Herrada C, Ramírez E, Bellón T, de Abajo FJ. Active surveillance of severe cutaneous adverse reactions: A case-population approach using a registry and a health care database. *Pharmacoepidem Dr S.* 2018; 27(9): 1042-50. Article. IF: 2.87; Q1
- Romo RM, Pérez AMB, Muñoz MA, Cardona CC, Mora JC, Sansuán AJC. Efficient diagnosis and treatment of acute paracetamol poisoning: cost-effectiveness analysis of approaches based on a hospital toxicovigilance program. *Emergencias.* 2018; 30(3): 169-76. Article. IF: 3.35; Q1

Public projects

Carcas Sansuán A. Optimización cinética-dinámica de la dosificación de amikacina en pacientes en hemodiálisis convencional: ensayo clínico aleatorizado de dos pautas de administración (PI13/01530). ISCIII. 2014-2018.

Management centre: FIBHULP

Frías Iniesta J. Desarrollo de especialidades farmacéuticas genéricas antivirales para el tratamiento de hepatitis B y VIH (RTC-2015-4250-1). MINECO. 2015-2018.

Management centre: UAM

Frías Iniesta J. Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (PT13/0002/0015). ISCIII. 2014-2018.

Management centre: FIBHULP

Frías Iniesta J. Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (PT17/0017/0013). ISCIII. 2018-2020.

Management centre: FIBHULP

García Bartolomé A. Contrato postdoctoral (PEJD-2016/SAL-3247). CM. 2017-2019.

Management centre: FIBHULP

Private projects

Borobia Pérez A. Puesta en marcha y realización del ensayo clínico-Proyecto Acanto y Proyecto Facet. Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario de Getafe. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Borobia Pérez A. Registro de pacientes atendidos en la Unidad de Farmacogenética del Hospital La Paz y análisis de la actividad realizada desde su creación. Stakeholders. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Borobia Pérez A. Tareas necesarias para la puesta en marcha y realización del ensayo clínico Treatment of high grade non-muscle invasive urothelial carcinoma of the bladder by standard number and dose of intravesical bcg instillations versus reduced number of intravesical instillations with standard dose of bcg, a european association of urology research foundation randomised phase III clinical trial - Nimbus. Fundación para la Investigación de la Asociación Europea de Urología. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Borobia Pérez A. Tareas necesarias para la puesta en marcha y realización del estudio observacional Estudio de evaluación y manejo del dolor agudo

en servicios de urgencias hospitalarias e intervención educativa: Estudio Edurg17. Laboratorio Menarini S.A. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Frías Iniesta J. Unidad Clínica de Investigación y Control de Ensayos Clínicos. Ferring, S.A.U. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Ramírez García E. Estudio farmacoepidemiológico para evaluar los eventos tromboembólicos de las inmunoglobulinas inespecíficas. Características diferenciales de los eventos arteriales y venosos. Terumo BCT Europe N.V. 2013-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Clinical trials

Borobia Pérez A. Ensayo clínico, piloto, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia comparada de Ibuprofeno combinado con diferentes dosis de Tramadol y Tramadol 100 mg por vía intravenosa en pacientes con dolor moderado a intenso tras cirugía. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5080. Sponsored's protocol code: FMLD-FEBETRADI-PILOT-43. Sponsored by: Farmalider S.A. Signed date: 01/08/2018

Patents and trademarks

Carcas Sansuán AJ, author; Carcas Sansuán AJ, assignee. Brand name: IBJ IberoAmerican Journals. ESM 3.063.048; 2013 February 12.



Carcas Sansuán AJ, author; Carcas Sansuán AJ, assignee Brand name: IberoAmerican Journals Plus. ESM 3.063.052; 2013 February 12.





3.6 Surgery, Transplant and Health Technologies Area



Carcas Sansuán AJ, author; Carcas Sansuán AJ, assignee Brand name: IberoAmerican Journals Clinical Pharmacology. ESM 3.063.053; 2013 February 12.



Carcas Sansuán AJ, author; Carcas Sansuán AJ, assignee Brand name: IberoAmerican Journals Medicine. ESM 3.063.049; 2013 February 12.



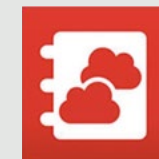
Lapunzina Badía P, Borobia Pérez AM, Carcas Sansuán AJ, Tenorio Castaño JA, Arias Lajara P, Lubomirov Jristov R, authors; FIBHULP, UAM, assignees. Brand name: PharmArray. USM 86.004.412, CM 11.608.403; 2013 July 08, 2013 February 27.



Herrero Ambrosio A, Ramírez García E, Ojeda Feo JJ, Pérez Rodríguez J, Asensio Martín MJ, González Sánchez ML, Moro Agud M, Lorente Romeo M, López Nieto M, Gómez Rioja R, authors; FIBHULP, assignee. Brand name: SINOIRES. CM 13.080.056; 2014 July 14.



Carcas Sansuán AJ, Borobia Pérez AM, authors; FIBHULP, assignee. Brand name: CRDataX. CM 13.681.614; 2015 May 28.



Lapunzina Badía PD, Borobia Pérez AM, Carcas Sansuán AJ, Tenorio Castaño JA, Arias Lajara P, Frías Iniesta J, Dapia García I, Muñoz M, authors; FIBHULP, UAM, assignees. Brand name: ClinPharmarray. CM15489511; 2016 May 31, 2016 September 07.

