



## 3.3 Infectious Diseases and Immunity Area



Publications: **59** Impact Factor: **267.301** QI: **30**

# AIDS and Infectious Diseases Group

## Research Activity

### Books and book chapters

**Arribas López JR, Garcia Río F, López-Collazo E.** El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz. In: Cuervas-Mons Martínez V, García García A, García Puig J, Pajares García JM, Pastor y Aldeguez V, Rodríguez Montes JA, Usandizaga Beguiristáin JA, Vargas Núñez JA, eds. Cincuenta años de la Facultad de Medicina de la UAM. Madrid: UAM, 2018. p.521-8:

### Publications

- Arsuaga M, González LM, Padial ES, Dinkessa AW, Sevilla E, Trigo E, Puente S, Gray J, Montero E. Misdiagnosis of babesiosis as malaria, Equatorial Guinea, 2014. *Emerg Infect Dis.* 2018; 24(8): 1588-9. Letter. IF: 7.185; D1
- Berenguer J, Gil-Martín A, Jarrin I, Moreno A, Domínguez L, Montes M, Aldamiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benítez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Álvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, San Martín JY, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, García-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menéndez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ. All-oral direct-acting antiviral therapy

against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. *Hepatology.* 2018; 68(1): 32-47. Article. IF: 14.971; D1

- Berenguer J, Jarrin I, Pérez-Latorre L, Hontañón V, Vivancos MJ, Navarro J, Téllez MJ, Guardiola JM, Iribarren JA, Rivero-Juarez A, Marquez M, Artero A, Morano L, Santos I, Moreno J, Farinas MC, Galindo MJ, Hernando MA, Montero M, Cifuentes C, Domingo P, Sanz J, Domínguez L, Ferrero OL, de la Fuente B, Rodríguez C, Reus S, Hernández-Quero J, Gaspar G, Pérez-Martínez L, García C, Force L, Veloso S, Losa JE, Vilaro J, Bernal E, Arponen S, Orti AJ, Chocarro A, Teira R, Alonso G, Silvarino R, Vegas A, Geijo P, Bisbe J, Esteban H, González-García J. Human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection in Spain: Elimination is feasible, but the burden of residual cirrhosis will be significant. *Open Forum Infect Dis.* 2018; 5(1): ofx258. Article. IF: 3.371; Q2
- Bogoi RN, de Pablo A, Valencia E, Martín-Carbonero L, Moreno V, Vilchez-Rueda HH, Asensi V, Rodríguez R, Toledano V, Rodés B. Expression profiling of chromatin-modifying enzymes and global DNA methylation in CD4+T cells from patients with chronic HIV infection at different HIV control and progression states. *Clin Epigenetics.* 2018; 10: 20. Article. IF: 5.496; Q1
- Buckley RD, Montejano R, Stella-Ascariz N, Arribas JR. New strategies of ARV: the road to simplification. *Curr HIV/AIDS Rep.* 2018; 15(1): 11-9. Article. IF: 4.382; Q1
- Cabañas R, Calderoó O, Ramírez E, Fiandor A, Caballero T, Heredia R, Herranz P, Madero R, Quirce S, Bellon 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
- Caniglia EC, Phillips A, Porter K, Sabin CA, Winston A, Logan R, Gill J, Vandenhende MA, Barger D, Lodi S, Moreno S, Arribas JR, Pacheco A, Cardoso SW, Chrysos G, Gogos C, Abgrall S, Costagliola D, Meyer L, Seng R, van Sighem A, Reiss P, Muga R, Hoyos SP, Braun D, Hauser C, Barrufet P, Leyes M, Tate J, Justice A, Hernan MA. Commonly prescribed antiretroviral therapy regimens and incidence of AIDS-defining neurological conditions. *J AIDS-J Acq Imm Def*. 2018; 77(1): 102-9. Article. IF: 3.863; Q1
  - Crespillo-Andújar C, Chamorro-Tojeiro S, Norman F, Monge-Maillo B, López-Vélez R, Pérez-Molina JA. Toxicity of nifurtimox as second-line treatment after benznidazole intolerance in patients with chronic Chagas disease: when available options fail. *Clin Microbiol Infect*. 2018; 24(12):1344.e1-e4. Article. IF: 6.425; D1
  - Crespillo-Andújar C, Díaz-Menéndez M, Mora-Rillo M. Evidence for previously unidentified sexual transmission of protozoan parasites. *Emerg Infect Dis*. 2018; 24(3): 602-3. Editorial Material. IF: 7.185; D1
  - Crespillo-Andújar C, Venanzi-Rullo E, López-Vélez R, Monge-Maillo B, Norman F, López-Polin A, Pérez-Molina JA. Safety profile of benznidazole in the treatment of chronic chagas disease: Experience of a referral centre and systematic literature review with meta-analysis. *Drug Safety*. 2018; 41(11): 1035-48. Review. IF: 3.526; Q1
  - Crespillo-Andújar C, Calbacho Robles M, Norman FF, Pérez-Molina JA. Severe immune thrombocytopenia in a patient taking benznidazole for chronic Chagas disease. *BMJ Case Rep*. 2018; 2018(BCR): 2017-223788. Article. Not Indexed
  - de la Calle-Prieto F, Gómez MPR, Beltrán LC, Gorraiz FJB. Painless nodule on the hand. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018; 36(4): 249-50. Editorial Material. IF: 1.685; Q4
  - de la Calle-Prieto F, Martín-Quirós A, Trigo E, Mora-Rillo M, Arsuaga M, Díaz-Menéndez M, Arribas JR. Therapeutic management of Crimean-Congo haemorrhagic fever. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018; 36(8): 517-22. Review. IF: 1.685; Q4
  - de Miguel R, Montejano R, Stella-Ascariz N, Arribas JR. A safety evaluation of raltegravir for the treatment of HIV. *Expert Opin Drug Saf*. 2018; 17(2): 217-23. Article. IF: 3.22; Q2
  - Díaz-Menéndez M, Alguacil-Guillén M, Bloise I, García-Pallares M, Mingorance J. A case of otitis externa caused by non-O1/non-O139 *Vibrio cholerae* after exposure at a Mediterranean bathing site. *Rev Esp Quim*. 2018; 31(3): 295-7. Letter. IF: 0.76; Q4
  - Díaz-Menéndez M, de la Calle-Prieto F, Montero D, Antolín E, Vázquez A, Arsuaga M, Trigo E, García-Bujalance S, de la Calle M, Seco PS, de Ory F, Arribas JR. Initial experience with imported Zika virus infection in Spain. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018; 36(1): 4-8. Article. IF: 1.685; Q4
  - Díaz-Menéndez M, Suárez MD, Trigo E, de la Calle-Prieto F, Arsuaga M. Cutaneous schistosomiasis: an uncommon location of a common disease. *Trop Doct*. 2018; 48(1): 49-50. Article. IF: 0.591; Q4
  - Espy N, Pérez-Sautu U, de Arellano ER, Negredo A, Wiley MR, Bavari S, Menéndez MD, Sánchez-Seco MP, Palacios G. Ribavirin had demonstrable effects on the Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHFV) population and load in a patient with CCHF Infection. *J Infect Dis*. 2018; 217(12): 1952-6. Article. IF: 5.045; Q1
  - García-Broncano P, Medrano LM, Berenguer J, González-García J, Jiménez-Sousa MA, Carrero A, Hontañón V, Guardiola JM, Crespo M, Quereda C, Sanz J, García-Gómez AB,

- Jimenez JL, Resino S. Dysregulation of the immune system in HIV/HCV-coinfected patients according to liver stiffness status. *Cells*. 2018; 7(11): 196. Article. IF: 5.656; Q1
- González-Baeza A, Dolengevich-Segal H, Pérez-Valero I, Cabello A, Téllez MJ, Sanz J, Pérez-Latorre L, Bernardino JJ, Troya J, de la Fuente S, Bisbal O, Santos I, Arponen S, Hontañón V, Casado JL, Ryan P. Sexualized drug use (Chemsex) is associated with high-risk sexual behaviors and sexually transmitted infections in HIV-positive men who have sex with men: Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. *AIDS Patient Care St*. 2018; 32(3): 112-8. Article. IF: 3.742; Q2
- González-Fernández M, Villamañán E, Jiménez-Nacher I, Moreno F, Plasencia C, Gayá F, Herrero A, Balsa A. Cost evolution of biological agents for the treatment of spondyloarthritis in a tertiary hospital: influential factors in price. *Int J Clin Pharm-Net*. 2018; 40(6): 1528-38. Article. IF: 1.692; Q4
- Gutiérrez-Rivas M, Jiménez-Sousa MA, Rallón N, Jiménez JL, Restrepo C, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Muñoz-Fernández MA, Benito JM, Resino S. High plasma levels of sTNF-R1 and CCL11 are related to CD4+T-cells fall in human immunodeficiency virus elite controllers with a sustained virologic control. *Front Immunol*. 2018; 9: 1399. Article. IF: 4.716; Q2
- Hakim JG, Thompson J, Kityo C, Hoppe A, Kambugu A, van Oosterhout JJ, Lugemwa A, Siika A, Mwebaze R, Mweemba A, Abongomera G, Thomason MJ, Easterbrook P, Mugenyi P, Walker AS, Paton NI, (Arribas JR). Lopinavir plus nucleoside reverse-transcriptase inhibitors, lopinavir plus raltegravir, or lopinavir monotherapy for second-line treatment of HIV (EARNEST): 144-week follow-up results from a randomised controlled trial. *Lancet Infect Dis*. 2018; 18(1): 47-57. Article. IF: 27.516; D1
- Hernández-Breijo B, Jurado T, Rodríguez-Martín E, Martínez-Feito A, Plasencia-Rodríguez C, Balsa A, Alonso-Pacheco ML, Villar LM, Herranz-Pinto P, Pascual-Salcedo D. Differential blood cellular profile in patients with moderate-to-severe psoriasis treated with classical systemic therapies: a step forward in personalized medicine. *Brit J Dermatol*. 2018; 179(3): 765-66. Letter. IF: 6.714; D1
- Kerrigan D, Mantsios A, Gorgolas M, Montes ML, Pulido F, Brinson C, deVente J, Richmond GJ, Beckmam SW, Hammond P, Margolis D, Murray M. Experiences with long acting injectable ART: A qualitative study among PLHIV participating in a Phase II study of cabotegravir plus rilpivirine (LATTE-2) in the United States and Spain. *Plos One*. 2018; 13(1): e0190487. Article. IF: 2.776; Q2
- Letendre S, Bharti A, Pérez-Valero I, Hanson B, Franklin D, Woods SP, Gianella S, de Oliveira MF, Heaton RK, Grant I, Landay AL, Lurain N. Higher anti-cytomegalovirus immunoglobulin G concentrations are associated with worse neurocognitive performance during suppressive antiretroviral therapy. *Clin Infect Dis*. 2018; 67(5): 770-7. Article. IF: 9.055; D1
- Libre JM, de Lazzari E, Molina JM, Gallien S, González-García J, Imaz A, Podzamczar D, Clotet B, Domingo P, Gatell JM. Cost-effectiveness of initial antiretroviral treatment administered as single vs. multiple tablet regimens with the same or different components. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018; 36(1): 16-20. Article. IF: 1.685; Q4
- Luczkowiak J, Lasala F, Mora-Rillo M, Arribas JR, Delgado R. Broad neutralizing activity against ebolaviruses lacking the mucin-like domain in convalescent plasma specimens from patients with ebola virus disease. *J Infect Dis*. 2018; 218: S574-81. Article. IF: 5.045; Q1
- Martínez-Pérez A, Díez SR, Belhassen-García M, Torrus-Tendero D, Pérez-Arellano JL, Cabezas T, Soler C, Díaz-Menéndez M, Navarro M, Trevino B, Salvador F. Management of severe strongyloidiasis attended at reference centers in Spain. *Plos Neglect Trop D*. 2018; 12(2): e0006272. Article. IF: 4.487; Q1



### 3.3 Infectious Diseases and Immunity Area



- Masia M, Padilla S, García JA, Bernardino JJ, Campins AA, Asensi V, Gutiérrez F. Decreasing rates of acute myocardial infarction in people living with HIV: a nationwide cohort study in Spain, 2004-2015. *HIV Med.* 2018; 19(7): 491-6. Article. IF: 3.734; Q2
- Medrano LM, García-Broncano P, Berenguer J, González-García J, Jiménez-Sousa MA, Guardiola JM, Crespo M, Quereda C, Sanz J, Canorea I, Carrero A, Hontañón V, Muñoz-Fernández MA, Resino S. Elevated liver stiffness is linked to increased biomarkers of inflammation and immune activation in HIV/hepatitis C virus-coinfected patients. *AIDS.* 2018; 32(9): 1095-105. Article. IF: 4.499; Q1
- Molina JM, Squires K, Sax PE, Cahn P, Lombaard J, Dejesús E, Lai MT, Xu X, Rodgers A, Lupinacci L, Kumar S, Sklar P, Nguyen BY, Hanna GJ, Hwang C, (Arribas JR). Doravirine versus ritonavir-boosted darunavir in antiretroviral-naïve adults with HIV-1 (DRIVE-FORWARD): 48-week results of a randomised, double-blind, phase 3, non-inferiority trial. *Lancet HIV.* 2018; 5(5): E211-20. Article. IF: 14.753; Q1
- Montejano R, Stella-Ascariz N, Monge S, Bernardino JJ, Pérez-Valero I, Montes ML, Valencia E, Martín-Carbonero L, Moreno V, González-García J, Rodríguez-Centeno J, Rodés B, Cantos AE, Alejos B, de Miguel R, Arnalich F, Perona R, Arribas JR. Impact of nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors on blood telomere length changes in a prospective cohort of aviremic HIV-infected adults. *J Infect Dis.* 2018; 218(10): 1531-40. Article. IF: 5.045; Q1
- Mora-Rillo M, Díaz-Menéndez M, Crespillo-Andújar C, Arribas JR. Autochthonous Crimean-Congo haemorrhagic fever in Spain: So much to learn. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2018; 36(3): 202. Letter. IF: 1.685; Q4
- Moreno-Arrones OM, Carrillo-Gijón R, Sendagorta E, Ríos-Buceta L. Acute generalized exanthematous pustulosis simulating Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis associated with the use of vismodegib. *JAAD Case Rep.* 2018; 4(2): 123-5. Article. Not Indexed
- Núñez JAP, González-García J, Berenguer J, Gallego MJV, Loyarte JAI, Metola L, Bernal E, Navarro G, Del Amo J, Jarrin I. Impact of co-infection by hepatitis C virus on immunological and virological response to antiretroviral therapy in HIV-positive patients. *Medicine.* 2018; 97(38): e12238. Article. IF: 1.87; Q2
- Olveira A, Domínguez L, Troya J, Arias A, Pulido F, Ryan P, Benítez LM, González-García J, Montes ML. Persistently altered liver test results in hepatitis C patients after sustained virological response with direct-acting antivirals. *J Viral Hepatitis.* 2018; 25(7): 818-24. Article. IF: 4.016; Q1
- Orkin C, Molina JM, Negredo E, Arribas JR, Gathe J, Eron JJ, Van Landuyt E, Lathouwers E, Hufkens V, Petrovic R, Vanveggel S, Opsomer M. Efficacy and safety of switching from boosted protease inhibitors plus emtricitabine and tenofovir disoproxil fumarate regimens to single-tablet darunavir, cobicistat, emtricitabine, and tenofovir alafenamide at 48 weeks in virologically suppressed HIV-1 (EMERALD): a phase 3, randomised, non-inferiority trial. *Lancet HIV.* 2018; 5(1): E23-34. Article. IF: 14.753; D1
- Pareja JFP. Comments on the treatment of resistant tuberculosis. *Arch Bronconeumol.* 2018; 54(5): 297. Letter. IF: 4.214; Q1
- Pascual-Pareja JF, Carrillo-Gómez R, Hontañón-Antonana V, Martínez-Prieto M. Treatment of pulmonary and extrapulmonary tuberculosis. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2018; 36(8): 507-16. Article. IF: 1.685; Q4
- Pasquau J, Hidalgo-Tenorio C, Montes ML, Romero-Palacios A, Vergas J, Sanjoaquin I, Hernández-Quero J, Aguirrebengoa K, Orihuela F, Imaz A, Ríos-Villegas MJ, Flores J, Farinas MC, Vázquez P, Galindo MJ, García-Merce I, Lozano F, de los Santos I, de Jesús SE, García-Vallecillos C. High quality of life, treatment tolerability, safety and efficacy in HIV patients switching from triple therapy to lopinavir/ritonavir monotherapy: A randomized clinical trial. *Plos One.* 2018; 13(4): e0195068. Article. IF: 2.776; Q2
- Pérez-Blanco V, Redondo-Bravo L, Ruiz-Carrascoso G, Paño-Pardo JR, Gómez-Gil R, Robustillo-Rodela A, García-Rodríguez J, Mingorance J, Herruzo R. Epidemiology and control measures of an OXA-48-producing enterobacteriaceae hospital-wide oligoclonal outbreak. *Epidemiol Infect.* 2018; 146(5): 656-62. Article. IF: 2.047; Q2
- Pérez-Molina JA, Pulido F, Di Giambenedetto S, Ribera E, Moreno S, Zamora J, Coscia C, Alejos B, Pitch J, Gatell JM, De Luca A, Arribas JR. Individual patient data meta-analysis of randomized controlled trials of dual therapy with a boosted PI plus lamivudine for maintenance of virological suppression: GeSIDA study 9717. *J Antimicrob Chemother.* 2018; 73(11): 2927-35. Review. IF: 5.113; D1
- Pérez-Valero I, Pasquau J, Rubio R, Rivero A, Santos J, Sanz J, Marino A, Crespo M, Hernández-Quero J, Iribarren JA, Gutiérrez F, Terrón A, Esteban H, Pérez-Molina JA. Neurocognitive safety after 96 weeks on dual therapy with atazanavir/ritonavir plus lamivudine: results of the neurocognitive substudy of the SALT randomized clinical trial. *J Antimicrob Chemother.* 2018; 73(9): 2444-51. Article. IF: 5.113; D1
- Pericas JM, Moreno A, Almela M, García-de-la-Maria C, Marco F, Muñoz P, Pena C, de Alarcón A, del Río A, Eworo A, Cruceta A, Pare JC, Mestres CA, Miro JM, (Paño Pardo JR). Efficacy and safety of fosfomicin plus imipenem versus vancomycin for complicated bacteraemia and endocarditis due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: a randomized clinical trial. *Clin Microbiol Infect.* 2018; 24(6): 673-6. Letter. IF: 6.425; D1
- Pett SL, Amin J, Horban A, Andrade-Villanueva J, Losso M, Porteiro N, Madero JS, Belloso W, Tu E, Silk D, Kelleher A, Harrigan R, Clark A, Sugiura W, Wolff M, Gill J, Gatell J, Clarke A, Ruxrungham K, Prazuck T, Kaiser R, Woolley I, Arnaiz JA, Cooper D, Rockstroh JK, Mallon P, Emery S, (Arribas JR). Week 96 results of the randomized, multicentre Maraviroc Switch (MARCH) study. *HIV Med.* 2018; 19(1): 65-71. Article. IF: 3.734; Q2
- Psomas C, Kinloch S, Sabin C, Soriano V, Solas C, Orkin C, Bernardino J, Curran A, Routy JP, Enel P, Philibert P, Lefeuvre A. Highlights from the 20th International Symposium on HIV and Emerging Infectious Diseases (ISHEID) 16-18 May 2018, Marseille, France: from HIV and comorbidities to global health. *J Virus Erad.* 2018; 4(3): 196-207. Editorial Material. Not Indexed
- Rivero A, Pérez-Molina JA, Blasco AJ, Arribas JR, Asensi V, Crespo M, Domingo P, Iribarren JA, Lázaro P, López-Aldeguer J, Lozano F, Martínez E, Moreno S, Palacios R, Pineda JA, Pulido F, Rubio R, Santos J, de la Torre J, Tuset M, Gatell JM. Costs and cost-efficacy analysis of the 2017 GESIDA/Spanish National AIDS Plan recommended guidelines for initial antiretroviral therapy in HIV-infected adults. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2018; 36(5): 268-76. Article. IF: 1.685; Q4
- Rivero A, Polo R, Aldeguer JL, Lozano F, Antela A, Arribas JR, Asensi V, Berenguer J, Blanco JR, Casado JL, Clotet B, Crespo M, Domingo P, Dueñas C, Gatell JM, Gómez-Sirvent JL, González-García J, Iribarren JA, de Quirós JCLB, Cortés LFL, Losa JE, Mallolas J, Marino A, Martínez E, Miro JM, Moreno S, Palacios R, Pasquau J, Pineda JA, Podzamczar D, Portilla J, Poveda E, Pulido F, Rubio R, Santos J, Moreno JS, Sanz JS, Téllez MJ, de la Torre J, Tuset M, Molina JAP. Executive summary of the GESIDA/National AIDS Plan Consensus Document on Antiretroviral Therapy in Adults Infected by the Human Immunodeficiency Virus (Updated January 2017). *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2018; 36(7): 435-45. Article. IF: 1.685; Q4
- Rojo-Marcos G, Rubio-Muñoz JM, Angheben A, Jaureguiberry S, García-Bujalance S, Tomasoni LR, Rodríguez-Valero N, Ruiz-Giardin JM, Salas-Coronas J, Cuadros-González J, García-Rodríguez M, Molina-Romero I, López-Velaz R, Gobbi F, Calderón-Moreno M, Martín-Echevarría E, Elía-López M, Llovo-Taboada J. Prospective comparative multi-centre study on imported *Plasmodium ovale* wallikeri and *Plasmodium ovale* curtisi infections. *Malaria J.* 2018; 17: 399. Article. IF: 2.798; Q1

- Russo A, Falcone M, Gutiérrez-Gutiérrez B, Calbo E, Almirante B, Viale PL, Oliver A, Ruiz-Garbajosa R, Gasch O, Gozalo M, Pitout J, Akova M, Peña C, Cisneros JM, Hernández-Torres A, Farcomeni A, Prim N, Origen J, Bou G, Tacconelli E, Tumbarello M, Hamprecht A, Karaïskos I, de la Calle C, Pérez F, Schwaber MJ, Bermejo J, Lowman W, Hsueh RR, Mora-Rillo M, Rodríguez-Gómez J, Souli M, Bonomo RA, Paterson DL, Carmeli Y, Pascual A, Rodríguez-Bano J, Venditti M. Predictors of outcome in patients with severe sepsis or septic shock due to extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae. *Int J Antimicrob Ag.* 2018; 52(5): 577-85. Article. IF: 4.615; Q1
- Ryom L, Boesecke C, Bracchi M, Ambrosioni J, Pozniak A, Arribas J, Behrens G, Mallon PGM, Puoti M, Rauch A, Miro JM, Kirk O, Marzolini C, Lundgren JD, Battegay M. Highlights of the 2017 European AIDS Clinical Society (EACS) Guidelines for the treatment of adult HIV-positive persons version 9.0. *HIV Med.* 2018; 19(5): 309-15. Article. IF: 3.734; Q2
- Salzer HJF, Stoney RJ, Angelo KM, Rolling T, Grobusch MP, Libman M, López-Velez R, Duvignaud A, Asgeirsson H, Crespillo-Andújar C, Schwartz E, Gautret P, Bottieau E, Jordan S, Lange C, Hamer DH. Epidemiological aspects of travel-related systemic endemic mycoses: a GeoSentinel analysis, 1997-2017. *J Travel Med.* 2018; 25: tay055. Article. IF: 4.155; Q1
- Spec A, Connolly P, Montejano R, Wheat LJ. In vitro activity of isavuconazole against fluconazole-resistant isolates of *Histoplasma capsulatum*. *Med Mycol.* 2018; 56(7): 834-7. Article. IF: 2.851; D1
- Stella-Ascariz N, Montejano R, Rodríguez-Centeno J, Alejos B, Schwimmer C, Bernardino JI, Rodés B, Allavena C, Hoffmann C, Gisslen M, de Miguel R, Esteban-Cantos A, Waller C, Raffi F, Arribas JR. Blood telomere length changes after ritonavir-boosted darunavir combined with raltegravir or tenofovir-emtricitabine in antiretroviral-Naive adults infected with HIV-1. *J Infect Dis.* 2018; 218(10): 1523-30. Article. IF: 5.045; Q1
- Tarazona B, Díaz-Menéndez M, Chain GM. International travelers receiving pharmacological immunosuppression: Challenges and opportunities. *Med Clin-Barcelona.* 2018; 150(6): 233-9. Review. IF: 1.277; Q3
- Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepulveda MA, Santos I, Samperiz G, Bachiller P, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E. Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study. *Plos One.* 2018; 13(6): e0198768. Article. IF: 2.776; Q2
- Valencia ME, Martín-Carbonero L, Moreno V, Bernardino JI, Montes ML, Montejano R. Abacavir/lamivudine plus unboosted atazanavir in routine clinical practice: Twelve years experience. *Enferm Infecc Micr Cl.* 2018; 36(1): 29-33. Article. IF: 1.685; Q4
- Zozaya N, Martínez-Galdeano L, Alcalá B, Armario-Hita J, Carmona C, Carrascosa J, Herranz P, Lamas M, Trapero-Bertrán M, Hidalgo-Vega A. Determining the value of two biologic drugs for chronic inflammatory skin diseases: Results of a multi-criteria decision analysis. *Biodrugs.* 2018; 32(3): 281-91. Article. IF: 4.903; D1

### Public projects

**Arribas López JR.** Identificación y caracterización de anticuerpos monoclonales frente al virus Ébola para aplicaciones diagnósticas y terapéuticas (DTS15/00143). ISCIII. 2016-2018.

Managment centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Impulso a la participación en H2020 de IdiPAZ (ECT-2017-0347). CM. 2017-2018.

Managment centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Contrato de intensificación (INT16/00136). ISCIII. 2017-2018.

Managment centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Envejecimiento prematura de pacientes VIH+: evaluación in vivo e in vitro del impacto del tratamiento con análogos nucleósidos en la longitud de los telómeros (PI13/01467). ISCIII. 2014-2018.

Managment centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Tratamiento antiretroviral guiado por genotipo proviral: ensayo clínico piloto de prueba de concepto (TAR-PRO) (PI16/00837). ISCIII. 2017-2019.

Managment centre: FIBHULP

**de Miguel Bockley R.** Contrato Río Hortega (CM17/00064). ISCIII. 2018-2019.

Managment centre: FIBHULP

**Díaz Menéndez M.** Red de Investigación Cooperativa en Enfermedades Tropicales (RI-CET) (RD16/0027/0002). ISCIII. 2017-2021.

Managment centre: FIBHULP

**Gayá Moreno F.** Contrato de estabilización (ECA07/013). CM. 2008-2019.

Managment centre: FIBHULP

**González García J.** Efectos de la erradicación delVHC en pacientes con cirrosis avanzada por VHC. Una aproximación transnacional (PI14/01581). ISCIII. 2015-2019.

Managment centre: FIBHULP

**González García J.** Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación delVHC en pacientes coinfectados porVIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis (PI17/00903). ISCIII. 2018-2020.

Managment centre: FIBHULP

**González García J.** Red Española de Investigación en SIDA (RIS) (RD16/0025/0018). ISCIII. 2017-2021.

Managment centre: FIBHULP

**Montes Ramírez ML.** Estudio de la enfermedad hepática no vírica en pacientes con infección porVIH. Impacto de la esteatohepatitis no alcohólica y su relación con la microbiótica y el microbioma intestinal local (PI17/01218). ISCIII. 2017-2020.

Managment centre: FIBHULP

**Pérez Valero I.** Seguridad neurocognitiva de terapias antirretrovirales no convencionales con inhibidores de proteasa (IPS) (PI14/01876). ISCIII. 2015-2019.





## 3.3 Infectious Diseases and Immunity Area



Management centre: FIBHULP

**Rodes Soldevila B.** Contrato de estabilización (CES11/021). CM. 2012-2019.

Management centre: FIBHULP

**Stella Ascariz N.** Contrato predoctoral (FI14/00391). ISCIII. 2015-2018.

Management centre: FIBHULP

### Private projects

**Arribas López JR.** XI Jornadas de actualización en enfermedades infecciosas: de la investigación a la práctica clínica. Janssen Cilag España S.A. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Aplicación de la secuenciación de genomas individuales (SGI) al estudio de la resistencia a antirretrovirales en poblaciones minoritarias celulares y plasmáticas en pacientes infectados por VIH. Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE). 2009-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Curso de actualización de la investigación en simplificación con inhibidores de proteasa. Janssen Cilag S.A Colombia. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Curso de actualización en investigación en VIH: aprendizajes pasados y nuevos conceptos. Janssen Cilag S.A Colombia. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Curso de avances en la investigación en el tratamiento con inhibidores de proteasa. Janssen Cilag S.A Colombia. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Estudio de longitud telomérica en pacientes infectados por el VIH expuestos a dos estrategias de tratamiento antirretroviral diferente (telomere length substudy). The European Treatment Network For HIV, Hepatitis and Global Infectious Diseases. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** II curso de enfermedades por virus emergentes: preparándonos para la siguiente crisis de la investigación a la clínica. Stakeholders. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** II Curso de enfermedades por virus emergentes: preparándonos para la siguiente crisis, de la investigación a la clínica. Janssen-Cilag España S.A. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Preparación y asesoramiento para el desarrollo del curso de investigación

sobre VIH y deterioro neurocognitivo, a través del grupo “SIDA y Enfermedades Infecciosas”. Bristol Myers Squibb S.A.U. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Programa de actualización en investigación sobre el envejecimiento en pacientes infectados por el VIH. Gilead Sciences S.L. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** Registro descriptivo longitudinal retrospectivo de los pacientes naïve incluidos en la cohorte de pacientes con infección por VIH del Hospital La Paz de Madrid (Cohorte VIH- La Paz). Janssen-Cilag España S.A. 2010-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** VIII Jornadas de actualización científica en enfermedades infecciosas. 27 y 28 de septiembre de 2012. Novartis Farmaceutica S.A. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arribas López JR.** XI Jornadas de actualización en enfermedades infecciosas: de la investigación a la práctica clínica. Gilead Sciences S.L. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Arsuaga Vicente M.** I jornada científica en medicina tropical y del viajero: de la investigación a la clínica. Viso Farmaceutica S.L.U. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Bernardino de la Serna JI.** Biological age and cardiovascular ischemic events or diabetes in HIV-infected patients. Gilead Sciences S.L. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Bernardino de la Serna JI.** Cohorte observacional internacional coordinada por la cohorte suiza de VIH (SHCS) sobre la contribución de las variables genéticas asociadas a la aparición de la enfermedad coronaria en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Kantonsspital Bruderholz. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Bernardino de la Serna JI.** Programa de actualización sobre investigación en pacientes infectados por el VIH ¿qué hay de nuevo? nuevos pacientes, nuevos retos, nuevos investigadores. Gilead Sciences S.L. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**de la Calle Prieto F.** Curso de consejo integral al viajero: de la investigación a la práctica clínica. Stakeholders. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Díaz Menéndez M.** Evaluación de la patología adquirida por viajeros de riesgo durante un viaje internacional: estudio prospectivo en un centro de referencia. International Society of

Travel Medicine (ISTM). 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Gonzalez García JJ.** Características clínicas y epidemiológicas de la coinfección VHC-VIH en la población española en 2008. Fundación para la Innovación y la Proyectiva en Salud En España (FIPSE). 2008-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Gonzalez García JJ.** Erradicación del virus de la hepatitis C en pacientes infectados por el VIH: efectos a largo plazo sobre la morbilidad y mortalidad no relacionada con la hepatopatía, sobre la activación inmune y sobre marcadores metabólicos, de inflamación y de baño endotelial. Fundación para la Innovación y la Proyectiva en Salud En España (FIPSE). 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Gonzalez García JJ.** Estudio de cohorte de pacientes con infección por VIH del Hospital La Paz de Madrid (Cohorte VIH-La Paz). Gilead Sciences S.L. 2008-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Curso manejo global de la toxicidad mucocutánea de las terapias anti-neoplásicas de la investigación a la práctica clínica. Merck S.L. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Encuentro de actualización en psoriasis. Novartis Argentina S.A. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Identificación precoz de buenos respondedores primarios a las terapias biológicas en la psoriasis moderada a grave. Novartis Farmaceutica S.A. 2014-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Jornada científica: lucha antiveneréa en el siglo XXI. Gilead Sciences S.L. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Jornadas científicas en genética práctica. Lilly S.A. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Preceptorship del Servicio de Dermatología del Hospital Universitario La Paz dirigido a dermatólogos (jornadas de investigación en actualización en manejo de la psoriasis). Novartis Argentina S.A. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Herranz Pinto P.** Terapia biológica con artritis psoriásica y psoriasis y su investigación asociada. Merck Sharp and Dohme de España S.A. 2005-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Ladrón de Guevara García MC.** V Jornadas de medicina del viajero y salud internacional: Nuevas vacunas, nuevos viajeros, nuevas medidas sanitarias: de la investigación a la práctica clínica. Glaxosmithkline S.A. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Paño Pardo JR.** Evaluación de la utilización de antifúngicos a través de datos agregados de consumo: elaboración de un modelo. Gilead Sciences S.L. 2010-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Pérez Valero I.** Jornada de actualización en infecciones de transmisión sexual para atención primaria: de la investigación a la práctica clínica. Gilead Sciences S.L. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

**Rodés Soldevila B.** Convenio marco: prácticas de María de Frutos del Pozo: master microbiología. Universidad Complutense de Madrid. 2016-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

## International projects

**Arribas López JR.** A new public-private funded project to combat carbapenem resistance (COMBAT-CARE). IMI. 2018-2020.

Management centre: FIBHULP

## Clinical trials

**Arribas López JR.** Estudio de fase 2B aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la actividad antiviral, los resultados clínicos, la seguridad, la tolerabilidad y farmacocinética de los tratamientos administrados por vía oral de Lumicitabina (JNJ-6404157). Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: 5035. Sponsored's protocol code: 64041575MPN2001.

Sponsored by: Janssen Cilag International NV. Signed date: 20/04/2018

**Arribas López JR.** Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, con grupos paralelos y de ausencia de inferioridad para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del cambio a Dolutegravir más Lamivudina en adultos infectados por el VIH I con supresión virológica. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: Anexo-II 4885. Sponsored's protocol code: 204862.

Sponsored by: ViiV Healthcare Uk Limited. Signed date: 21/11/2018

**Arribas López JR.** Estudio de fase III, aleatorizado, multicéntrico, con grupos paralelos y de ausencia de inferioridad para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad del cambio a Dolutegravir más Lamivudina en adultos infectados por el VIH I con supresión virológica. Type: Clinical Trial, phase III.



### 3.3 Infectious Diseases and Immunity Area



HULP code: Anexo-I 4885. Sponsored's protocol code: 204862.

Sponsored by: VIIV Healthcare Uk Limited. Signed date: 10/01/2018

**Arribas López JR.** Estudio fase 3B, aleatorizado, doble ciego, para evaluar el cambio de un tratamiento con una combinación a dosis fija (CDF) de Efavirenz/Emtricitabina/Tenofovir Disoproxil Fumarato (EFV/FTC/TDF) a una CDF de Emtricitabina/Rilpivirina/Tenofovir Alafenamida. Type: Clinical Trial, phase IIIb.

HULP code: Anexo-II 4375. Sponsored's protocol code: GS-US-366-1160.

Sponsored by: Gilead Sciences Inc. Signed date: 11/07/2018

**Arribas López JR.** Estudio fase III, multicéntrico, abierto, randomizado, para evaluar el cambio a MK 1439a en pacientes con supresión virológica infectados por el VIH-I en un régimen de un inhibidor de proteasa potenciado con Ritonavir y dos inhibidores de la transcriptasa. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: Anexo-II 4441. Sponsored's protocol code: 1439A-024.

Sponsored by: Merck Sharp & Dhome Corp. Signed date: 20/03/2018

**Bernardino de la Serna JJ.** Estudio en fase III para evaluar el efecto de la Pitavastatina para prevenir los acontecimientos vasculares en personas con infección por VIH -I. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5170. Sponsored's protocol code: EU5332.

Sponsored by: Research Organisation Kc Ltd. Signed date: 05/12/2018

**Bernardino de la Serna JJ.** Estudio en fase IIIB, multicéntrico, abierto, para evaluar el cambio desde una pauta combinada de dosis fija de Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabina/Tenofovir Alafenamida o una pauta que contenga Tenofovir Disoproxil Fumarato a una combinación de dosis fija de Bictegravir/Emtricitabina/Tenofovir Alafenamida en sujetos de edad avanzada, de  $\geq 65$  años de edad, infectados por VIH-I con supresión virológica. Type: Clinical Trial, phase IIIb.

HULP code: 4974. Sponsored's protocol code: 4974 GS-US-380-4449.

Sponsored by: Gilead Sciences Inc. Signed date: 09/01/2018

**González García JJ.** Ensayo clínico abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento TAF/FTC/DRV/COBI cs. ABC/3TC/DTG en pacientes infectados por el VIH-I naïve de tratamiento antirretroviral. Type: Clinical Trial, phase IV.

HULP code: 5184. Sponsored's protocol code: SYMTRI.

Sponsored by: Asociacion RIS (Red de Investigación en SIDA). Signed date: 27/12/2018

**González García JJ.** Estudio adaptativo, aleatorizado, doble ciego (abierto para el promotor), controlado con placebo para investigar el efecto antiviral, la seguridad, la tolerabilidad y la farmacocinética de GSK3640254 en adultos con infección por VIH-I sin tratamiento previo. Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: 5200. Sponsored's protocol code: 208132.

Sponsored by: Laboratorios Viiv Healthcare S.L. Signed date: 30/11/2018

**Herranz Pinto P.** Ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, multicéntrico, de fase 3 que investiga la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de Tralokinumab administrado en combinación con corticosteroides tópicos a pacientes adultos. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5159. Sponsored's protocol code: LP0162-1346.

Sponsored by: Leo Pharma A/S. Signed date: 05/11/2018

**Herranz Pinto P.** Ensayo de extensión a largo plazo, multicéntrico, abierto y de un solo brazo, para evaluar la seguridad y eficacia de Tralokinumab en pacientes con dermatitis atópica que participaron previamente en ensayos clínicos con Tralokinumab - Eczend. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5158. Sponsored's protocol code: LP0162-1337.

Sponsored by: Leo Pharma A/S. Signed date: 13/12/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y comparado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de Baricitinib en pacientes con dermatitis atópica de moderada a grave. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: Anexo-I 4951. Sponsored's protocol code: 14V-MC-JAHM.

Sponsored by: Lilly S.A. Signed date: 20/06/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, en el que se evalúan la seguridad y la eficacia a largo plazo de Baricitinib en pacientes adultos con dermatitis atópica. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: Anexo-I 4958. Sponsored's protocol code: 14V-MC-JAHN.

Sponsored by: Lilly S.A. Signed date: 19/09/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio de fase 3, multicéntrico, doble ciego, en el que se evalúan la seguridad y la eficacia a largo plazo de Baricitinib en pacientes adultos con dermatitis atópica. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 4958. Sponsored's protocol code: 14V-MC-JAHN.

Sponsored by: Lilly S.A. Signed date: 09/02/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio de fase 3B, multicéntrico, aleatorizado, en doble ciego, controlado con principio activo de comparación (Secukinumab) y de grupos paralelos, para evaluar la eficacia y la seguridad de Bimekizumab en adultos con psoriasis (PSO) en placas crónica de grado moderado o severo. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5109. Sponsored's protocol code: PS0015.

Sponsored by: UCB Biosciencias GMBH. Signed date: 04/12/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio en fase 3, aleatorizado y abierto que evalúa la eficacia de Axicabtagene Ciloleucel en comparación con el tratamiento estándar en pacientes con linfoma difuso

de células B grandes recidivante/resistente (ZUMA-7). Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5133. Sponsored's protocol code: KTE-C19-107 (ZUMA-7).

Sponsored by: Kite Pharma Inc. Signed date: 02/11/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio en fase III de retirada aleatorizada, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para investigar la eficacia y la seguridad de PF-04965842 en pacientes de 12 o más años de edad con dermatitis atópica moderada o grave con la opción de un tratamiento de rescate para aquellos pacientes que presenten un empeoramiento de la enfermedad. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5141. Sponsored's protocol code: B7451015.

Sponsored by: Pfizer Inc. Signed date: 03/12/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio en fase III de retirada aleatorizada, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para investigar la eficacia y la seguridad de PF-04965842 en pacientes de 12 o más años de edad con dermatitis atópica moderada o grave con la opción de un tratamiento de rescate para aquellos pacientes que presenten un empeoramiento de la enfermedad. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5089. Sponsored's protocol code: B7451014.

Sponsored by: Pfizer Inc. Signed date: 20/11/2018

**Herranz Pinto P.** Estudio multicéntrico, aleatorizado, con doble enmascaramiento y controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de Mirikizumab con Secukinumab y placebo en pacientes con psoriasis en placas moderada a grave - Oasis. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: 5056. Sponsored's protocol code: I6T-MC-AMAJ.

Sponsored by: Lilly S.A. Signed date: 07/05/2018

**Montes Ramírez ML.** Cohorte española de pacientes con infección por VIH mayores de 50 años para el estudio de fragilidad y la función física (HIV-FUNCFRIL). Type: EPA-SP.

HULP code: PI-3056. Sponsored's protocol code: FSG-TAR-2017-01 GESIDA.

Sponsored by: Fundación SEIMC-GESIDA. Signed date: 07/03/2018

**Pérez Valero I.** Ensayo clínico fase IV abierto, aleatorizado diseñado para evaluar la reversibilidad de la neurotoxicidad asociada al uso de Abacavir/ Lamivudina /Dolutegravir en el sistema nervioso central tras el cambio a una pauta de tratamiento antirretroviral basada en Alafenamida/Emtricitabina/Darunavir/Cobicistat. Estudio Detox. Type: Clinical Trial, phase IV.

HULP code: 5135. Sponsored's protocol code: GESIDA 10418.

Sponsored by: Fundación SEIMC-GESIDA. Signed date: 05/11/2018

**Sendagorta Cudos E.** Ensayo clínico fase IV, abierto, de brazo único y multicéntrico sobre la inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano en hombres infectados por el VIH que tienen sexo con hombres. Estudio Gesida 10017. Type: Clinical Trial, phase IV.

HULP code: 5051. Sponsored's protocol code: GESIDA 10017.

Sponsored by: Fundación SEIMC-GESIDA. Signed date: 01/06/2018

## Patents and trademarks

**Romero Gómez M, Solá Lamoglia R, González García JJ,** inventors; Servicio Andaluz de Salud, Universidad de Sevilla, Fundació Institut Mar D'Investigacions Mèdiques, FI-BHULP, assignees. Kit for decision making in patients with Hepatitis C genotypes 1 and 4. P201330731; 2013 May 21.