

3.3.1 AIDS and Infectious Diseases Group

Publications: 42

Q1: 18

COMPOSITION

José Ramón Arribas López. Jefe de Sección del Servicio de Medicina Interna (Unidad de Infecciosas). Hospital Universitario La Paz. Profesor Titular. Universidad Autónoma de Madrid

Marta Arsuaga Vicente. Médico Adjunto en Medicina Interna. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz

José Ignacio Bernardino de la Serna. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad VIH. Hospital Universitario La Paz

Carmen Busca Arenzana. Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz

Leyre Caballero Naval. Bioestadística. FIBHULP

Julen Cadiñanos Loidi. Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz

Fernando de la Calle Prieto. Médico adjunto en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz. Profesor Colaborador. Universidad Autónoma de Madrid

Rosa de Miguel Buckley. Facultativo Especialista Adjunto en Medicina Interna. Hospital Universitarios La Paz

Marta Díaz Menéndez. Médico adjunto en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Universitario La Paz

Beatriz Díaz Pollán. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz

Andrés Esteban Cantos. Investigador Predoctoral. FIBHULP

Marta Gálvez Charro. Enfermera. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz

Francisco Gayá Moreno. Investigador Predoctoral (Contrato de Estabilización de Técnicos de Apoyo). FIBHULP

Juan Julián González García. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz

Lucía Gutiérrez García. Investigadora Predoctoral. FIBHULP

Pedro Herranz Pinto. Facultativo Especialista de Área en Dermatología. Jefe de Sección. Hospital Universitario La Paz

Víctor Hontañón Antoñana. Investigador predoctoral. FIBHULP

María Jiménez González. Bioestadística. FIBHULP

María Concepción Ladrón de Guevara García. Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz

María del Mar Lago Núñez. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Carlos III - Hospital Universitario La Paz

Cristina Marcelo Calvo. Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz

Luz Martín Carbonero. Facultativo Especialista de Área. Hospital Universitario La Paz

Patricia Martínez Martín. Médico Adjunto en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz

Mario Mayoral Muñoz. Enfermero. Hospital Universitario La Paz



Beatriz Mena Garay. Técnico de Grado Superior. FIBHULP

Juan José Miguel Castro. Enfermero. Hospital Universitario La Paz

Rocío Montejano Sánchez. Investigadora Postdoctoral. Hospital Universitario La Paz

María Luisa Montes Ramírez. Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz

Marta Mora Rillo. Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz

Francisco Moreno Ramos. Farmacéutico. Hospital Universitario La Paz

José María Peña Sánchez de Rivera. Jefe de Sección

de Plaza Vinculada. Hospital Universitario La Paz. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid

Juan Carlos Ramos Ramos. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz

Berta Rodés Soldevila. Investigadora Senior (Contrato Miguel Servet- I2). Hospital Universitario La Paz

Javier Rodríguez Centeno. Investigador postdoctoral. Hospital Universitario La Paz

Gabriel Saiz Medrano. Técnico de Grado Superior. FIBHULP

Elena Sendagorta Cudós. Facultativo Especialista de Área de Dermatología. Hospital Universitario La Paz

Lucía Serrano Morago. Investigadora predoctoral. Hospital Universitario La Paz

Eulalia Valencia Ortega. Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz



STRATEGIC OBJECTIVE

Although great progress has been made, HIV infection remains an incurable disease. Even under the best circumstances, HIV-infected patients who receive current antiretroviral therapy have a survival disadvantage compared with the general non-infected population, which is estimated to be a life expectancy of 15 years less than the general population.

HIV infection is highly prevalent in Spain. Among western European countries, Spain has the second highest prevalence. An important local characteristic of the HIV-infected population in Spain is the high prevalence of hepatitis C coinfection.

This research line covers four main topics of research in HIV infection: antiretroviral treatment, HIV-HCV coinfection, metabolic complications and HIV-resistance to antiretroviral drugs. In addition, we are planning to start another research project on infections other than HIV.

The group has started a new research line regarding the aging and HIV Infection.

Tropical diseases are increasing as a consequence of global travel. These diseases continue to be relatively rare however, and therefore, often sub-optimal treated if managed by non-specialists. Furthermore, every year an increasing amount of special travelers (pregnants, comorbidities, immunosuppressed) travel abroad, adding complexity in terms of a timely and effective diagnosis and management. The Tropical and Travel Medicine Unit provide both pre and posttravel assistance in imported infectious diseases. The aim of this Unit is to provide efficient and effective specialist care with proven or suspected tropical disease and a specific preventative travel advice, together with international vaccines recommended for the trip.

RESEARCH LINES

- Antiretroviral therapy & resistance.
- Metabolic complications of antiretroviral therapy.
- Liver disease.
- Neurocognitive impairment.
- Paediatric HIV infection and MTCT.
- Epigenetic and cellular factors related to HIV progression
- Optimisation of antibiotic therapy (ID no HIV)
- Tropical diseases
- Emerging and re-emerging virus
- Molecular and cellular biomarkers of aging

RESEARCH ACTIVITY

● Doctoral theses

Esteban Cantos A. Efecto de la infección VIH y el tratamiento antirretroviral en la metilación del ADN y la longitud telomérica: implicaciones sobre el envejecimiento biológico en las personas que viven con el VIH[dissertation]. Madrid: UAM: 2022(25/05/2022).

Directors: Arribas López JR, Rodés Soldevila B.

Hontañón Antoñana V. Evolución clínica a largo plazo de los pacientes coinfectados por VIH/VHC con hepatopatía avanzada tras la erradicación del VHC. Estudio Marathon/Gesida 10318[dissertation]. Madrid: UAM: 2022(26/05/2022).

Directors: González García JJ, Berenguer Berenguer J.

Mangas Moro A. Efecto protector de la vacuna antigripal en pacientes hospitalizados por gripe: análisis observacional de las temporadas 2009 a 2019[dissertation]. Madrid: UAM: 2022(28/04/2022).

Directors: Álvarez-Sala Walther R, Arribas López JR.

● Publications

• Antela A, Bernardino JI, de Quirós JCLB, Bachiller P, Fuster-Ruiz de Apodaca MJ, Puig J, Rodríguez S, Castrejón I, Álvarez B, Hermenegildo M. Patient-Reported Outcomes (PROs) in HIV infection: Points to consider and challenges. *Infect Dis Ther.* 2022; 11(5): 2017-33. Article. IF: 5.4; Q2

• Bellón T, González-Valle O, Sendagorta E, Lerma V, del Río JM, Martínez C, Servera G, González-Herrada C, Cachafeiro L, Lorente JA, Cabañas R, Herranz P, de Abajo F. IL-15/IL-15R alpha in SJS/TEN: relevant expression of IL15 and IL15RA in affected skin. *Biomedicine.* 2022; 10(8): 1868. Article. IF: 4.7; Q1

• Berenguer-Ruiz S, Rivera R, Herranz P, de la Cueva P, Hospital M, Ruiz-Genao D, Roustán G, Dauden E, Llamas-Velasco M. Ustekinumab to guselkumab transitions: A series of 54 patients emulating the navigate trial in real life. *Dermatol Ther.* 2022; 35(10): e15757. Article. IF: 3.6; Q1

• Bernardino JI, Srinivasa S. Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors: a turning point in HIV-associated dyslipidemia? *AIDS.* 2022; 36(5): 745-7. Editorial Material. IF: 3.8; Q3

• Blauvelt A, Langley RG, Lacour JP, Toth D, Laquer V, Beissert S, Wollenberg A, Herranz P, Pink AE, Peris K, Fangel S, Gjerum L, Coriveau J, Saeki H, Warren RB, Simpson E, Reich K. Long-term 2-year safety and efficacy of tralokinumab in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: Interim analysis of the ECZTEND open-label extension trial. *J Am Acad Dermatol.* 2022; 87(4): 815-24. Article. IF: 13.8; D1

• Bouza E, Arribas JR, Alejos B, Bernardino JI, Coiras M, Coll P, del Romero J, Fuster MJ, Górgolas M, Gutiérrez A, Gracia D, Hernando V, Martínez-Picado J, Sesmero JMM, Martínez E, Moreno S, Mothe B, Navarro ML, Podzamczar D, Pulido F, Ramos JT, Ruiz-Mateos E, García IS, Palomo E. Past and future of HIV infection. A document based on expert opinion. *Rev Esp Quim.* 2022; 35(2): 131-56. Review. IF: 1.9; Q4

• Buckley RD, Díaz-Menéndez M, García-Rodríguez



1 Introduction

2 Executive Summary

3 Information Groups by Area

4 Associated Clinicians

J, Arribas JR. Seasonal coronavirus pneumonia after SARS-CoV-2 infection and vaccination: New frenemies? *J Infect Dis.* 2022; 225(4): 741-3. Letter. IF: 6.4; Q1

• Buckley RD, Rial-Crestelo D, Montejano R, Pinto A, Jiménez-González M, Lagarde M, Esteban-Cantos A, Aranguren-Rivas P, Cadinanos J, Bisbal O, Castro JM, Santacreu-Guerrero M, Bermejo-Plaza L, Moreno V, Hernando A, Martín-Carbonero L, Rubio R, Delgado R, Arribas JR, Pulido F. Long-term evaluation of residual viremia in a clinical trial of dolutegravir plus lamivudine as maintenance treatment for participants with and without prior lamivudine resistance. *Open Forum Infect Dis.* 2022; 9(11): ofac610. Article. IF: 4.2; Q2

• Busca C, Arias P, Sánchez-Conde M, Rico M, Montejano R, Martín-Carbonero L, Valencia E, Moreno V, Bernardino JI, Oliveira A, Abadia M, González-García J, Montes ML. Genetic variants associated with steatohepatitis and liver fibrosis in HIV-infected patients with NAFLD. *Front Pharmacol.* 2022; 13: 905126. Article. IF: 5.6; Q1

• Busca C, Sánchez-Conde M, Rico M, Rosas M, Va-

lencia E, Moreno A, Moreno V, Martín-Carbonero L, Moreno S, Pérez-Valero I, Bernardino JI, Arribas JR, González J, Oliveira A, Castillo P, Abadia M, Guerra L, Méndez C, Montes ML. Assessment of noninvasive markers of steatosis and liver fibrosis in human immunodeficiency virus-monoinfected patients on stable antiretroviral regimens. *Open Forum Infect Dis.* 2022; 9(7): ofac279. Article. IF: 4.2; Q2

• Cahn P, Madero JS, Arribas JR, Antinori A, Ortiz R, Clarke AE, Hung CC, Rockstroh JK, Girard PM, Sievers J, Man CY, Urbaitye R, Brandon DJ, Underwood M, Pappa KA, Curtis L, Smith KY, Gartland M, Aboud M, van Wyk J, Wynne B. Three-year durable efficacy of dolutegravir plus lamivudine in antiretroviral therapy-naïve adults with HIV-1 infection. *AIDS.* 2022; 36(1): 39-48. Article. IF: 3.8; Q3

• Capa L, Ayala-Suárez R, Tarazona HED, González-García J, del Romero J, Alcamí J, Díez-Fuertes F. Elite controllers long-term non progressors present improved survival and slower disease progression. *Sci Rep-Uk.* 2022; 12(1): 16356. Article. IF: 4.6; Q2

• Carrasco I, Oliveira A, Lancharro A, Escosa L, Mellado MJ, Busca C, Montes ML, Díez C, Alcolea-Ruiz S, Navarro ML, Sainz T. Fatty liver disease in children living with HIV: a ghostly iceberg. *AIDS.* 2022; 36(10): 1471-2. Letter. IF: 3.8; Q3

• Carrasco I, Oliveira A, Lancharro A, Escosa L, Mellado MJ, Busca C, Montes ML, Díez C, Alcolea-Ruiz S, Navarro ML, Sainz T. Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease using noninvasive techniques among children, adolescents, and youths living with HIV. *AIDS.* 2022; 36(6): 805-14. Article. IF: 3.8; Q3

• Del Amo J, Polo R, Moreno S, Martínez E, Cabello A, Iribarren JA, Curran A, Macías J, Montero M, Duenas C, Marino AI, de la Camara SP, Díaz A, Arribas JR, Jarrin I, Hernan MA. Tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and severity of coronavirus disease 2019 in people with HIV infection. *AIDS.* 2022; 36(15): 2171-9. Article. IF: 3.8; Q3

• Díaz-Menéndez M, de la Calle-Prieto F, Montejano R, Arsuaga M, Jiménez-González M, Pérez-Blanco V, Marcelo C, Vasquez-Manau J, Lázaro F, Arribas JR. Clinical characteristics and outcome of hospitalized elderly patients with COVID-19 after vaccine failure. *Vaccine.* 2022; 40(32): 4307-11. Article. IF: 5.5; Q2

• Fanciulli C, Berenguer J, Busca C, Vivancos MJ, Tellez MJ, Domínguez L, Domingo P, Navarro J, Santos J, Iribarren JA, Morano L, Artero A, Moreno J, Rivero-Roman A, Santos I, Giner L, Armi-

nanzas C, Montero M, Manzardo C, Cifuentes C, García C, Galindo MJ, Ferrero OL, Sanz J, de la Fuente B, Rodríguez C, Gaspar G, Pérez L, Losa JE, Force L, Veloso S, Martínez-Alfaro E, Jarrin I, de Miguel M, García JG. Epidemiological trends of HIV/HCV coinfection in Spain, 2015-2019. *Hiv Med.* 2022; 23(7): 705-16. Article. IF: 3; Q3

• García-García I, Seco-Meseguer E, Ruiz-Seco P, Navarro-Jiménez G, Martínez-Portuqueros R, Espinosa-Díaz M, Ortega-Albas JJ, Sagastagoitia I, García-Morales MT, Jiménez-González M, de Soto LM, Bajo-Martínez AI, del Palacio-Tamarit M, López-García R, Díaz-García L, Queiruga-Parada J, Giesen C, Pérez-Villena A, de Castro-Martínez M, González-García JJ, Rodríguez-Rubio M, de la Oliva P, Arribas JR, Carcas AJ, Borobia AM. Melatonin in the prophylaxis of SARS-CoV-2 infection in healthcare workers (MeCOVID): A randomised clinical trial. *J Clin Med.* 2022; 11(4): 1139. Article. IF: 3.9; Q2

• García-Pérez J, González-Pérez M, de la Osa MC, Borobia AM, Castaño L, Bertran MJ, Campins M, Portoles A, Lara D, Bermejo M, Conde P, Hernández-Gutiérrez L, Carcas A, Arana-Arri E, Tortajada M, Fuentes I, Ascaso A, García-Morales MT, de la Torre-Tarazona HE, Arribas JR, Imaz-Ayo N, Mellado-Pau E, Agustí A, Pérez-Ingudua C, de la Camara AG, Ochando J, Belda-Niñista C, Frías J, Alcamí J, Pérez-Olmeda M. Immunogenic dynamics and SARS-CoV-2 variant neutralisation of the heterologous ChAdOx1-S/BNT162b2 vaccination: Secondary analysis of the randomised CombiVacS study. *Eclinicalmedicine.* 2022; 50: 101529. Article. IF: 15.1; D1

• Gibas KM, Kelly SG, Arribas JR, Cahn P, Orkin C, Daar ES, Sax PE, Taiwo BO. Two-drug regimens for HIV treatment. *Lancet Hiv.* 2022; 9(12): E868-83. Review. IF: 16.1; D1

• Grela AD, Carbonero LM, Mican R, Bernardino JI, Ramos L, Valencia ME. Real-world efficacy of switching to bicittegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in pretreated patients with triple therapy containing rilpivirine. *Rev Esp Quim.* 2022; 35(4): 378-81. Article. IF: 1.9; Q4

• Grosso TM, Alcamí J, Arribas JR, Martín M, Sereti I, Tarr P, Cahn P, Clotet B, Sued O, Negro E. HIV and aging, biological mechanisms, and therapies: What do we know? *AIDS Rev.* 2022; 24(2): 79-86. Article. IF: 2.2; Q4

• Hontañón V, González-García J, Rubio-Martín R, Díez C, Serrano-Moragod L, Berenguer J. Effect of HCV eradication on critical flicker frequency in HIV/HCV coinfecting patients with advanced cirrhosis. *Rev Clin*

Esp. 2022; 222(8): 479-85. Article. IF: 2.9; Q2

• Leis JMB, Negre GS, Ibarguren APM, Pinto PH. Response of dander disease following treatment with baricitinib. *JAMA Dermatol.* 2022; 158(6): 699-701. Letter. IF: 10.9; D1

• López GVG, Tejedor MR, Gómez MD, Castellano MS, Pollán BD, Loidi JC, Mora M, Mingorance J, Buckley RD. Pacemaker pocket infection by *Neisseria* carnea. First case description and literature review. *Microbes Infect.* 2022; 24(4): 104944. Review. IF: 5.8; Q1

• López JN, Prieto-Tato L, Escosa-García L, Bernardino JI, Muñoz E, Díez C, Carrasco I, Ryan P, Guillén-Martín S, Ramos-Amador JT, Navarro ML, Holguín A, Sainz T. Pregnancy outcomes among perinatally hiv-infected women in Spain. *JAIDS-J Acq Imm Def.* 2022; 91(4): 373-80. Article. IF: 3.6; Q3

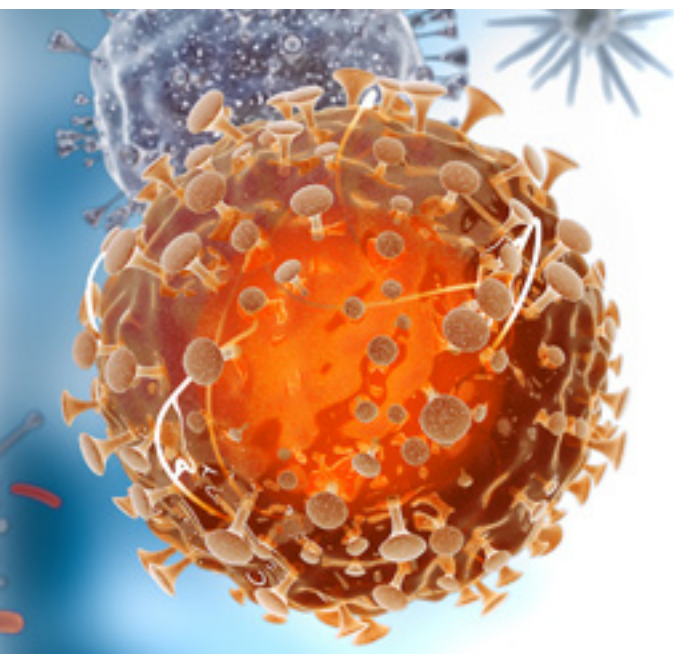
• Martín-Carbonero L, de Miguel R, Serrano L, Bernardino JI, Valencia E, Busca C, Mican R, Montejano R, Moreno V, Pérez-Valero I, Arribas JR, González-García J, Montes M. Acute hepatitis B among HIV positive persons: A two-decade review of cases from a Spanish cohort. *Enferm Infect Micr Cl.* 2022; 40(3): 121-4. Review. IF: 2.5; Q4

• Martín-Vicente M, Berenguer J, Muñoz-Gómez MJ, Díez C, Mican R, Pérez-Elías MJ, García-Fraile LJ, Peraire J, Suárez-García I, Jiménez-Sousa MA, Fernández-Rodríguez A, Vázquez M, Ryan P, González-García J, Jarrin I, Mas V, Martínez I, Resino S. Similar humoral immune responses against the SARS-CoV-2 spike protein in HIV and non-HIV individuals after COVID-19. *J Infection.* 2022; 84(3): 444-8. Letter. IF: 28.2; D1

• Mican R, Grela AD, Cadinanos J, de Miguel R, Busca C, Bernardino JI, Valencia E, Montes ML, Montejano R, Moreno V, Valero IP, Serrano L, González-García J, Arribas JR, Martín-Carbonero L. Impact of preexisting nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitor resistance on the effectiveness of bicittegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in treatment experience patients. *AIDS.* 2022; 36(14): 1941-7. Article. IF: 3.8; Q3

• Montejano R, Marcelo C, Falces-Romero I, del Valle LG, de Soto T, García-Rodríguez J, Arribas JR. Efficacy of sotrovimab for persistent coronavirus disease-2019 in a severely immunocompromised person living with HIV. *Aids.* 2022; 36(5): 751-3. Letter. IF: 3.8; Q3

• Pereyra-Rodríguez JJ, Herranz P, Figuras-Nart I, Pérez B, Elosua M, Munera-Campos M, Melgosa-Ramos J, Ninet VZ, Silvestre JF, Campos-Domínguez M, Guilabert A, Miquel J, Alcantara-Luna S,





1 Introduction

2 Executive Summary

3 Information Groups by Area

4 Associated Clinicians

de la Cueva P, Serra-Baldrich E, Armario-Hita JC. Upadacitinib for the treatment of atopic dermatitis in a spanish cohort-real life: fifty-two-week follow-up results. *Dermatitis*. 2022; 33(6S): S124-7. Letter. IF: 5.2; Q1

- Poveda E, Tabernilla A, Fitzgerald W, Salgado-Barreira A, Grandal M, Pérez A, Marino A, Álvarez H, Valcarce N, González-García J, Bernardino JI, Gutiérrez F, Fujioka H, Crespo M, Ruiz-Mateos E, Margolis L, Lederman MM, Freeman ML. Massive release of CD9(+) microvesicles in human immunodeficiency virus infection, regardless of virologic control. *J Infect Dis*. 2022; 225(6): 1040-9. Article. IF: 6.4; Q1
- Rodés B, Cadinanos J, Esteban-Cantos A, Rodríguez-Centeno J, Arribas JR. Ageing with HIV: Challenges and biomarkers. *Ebiomedicine*. 2022; 77: 103896. Article. IF: 11.1; D1
- Rodríguez-Centeno J, Esteban-Cantos A, Montejano R, Stella-Ascariz N, de Miguel R, Mena-Garay B, Saiz-Medrano G, Alejos B, Jiménez-González M, Bernardino JI, Cadiñanos J, Castro-Álvarez JM, Rodés B, Arribas JR. Effects of tenofovir on telomeres, telomerase and T cell maturational subset distribution in long-term aviraemic HIV-infected adults. *J Antimicrob Chemoth*. 2022; 77(4): 1125-32. Article. IF: 5.2; Q2
- Ryom L, de Miguel R, Cotter AG, Podlekareva D, Beguelin C, Waalewijn H, Arribas JR, Mallon PWG, Marzolini C, Kirk O, Bamford A, Rauch A, Molina JM, Kowalska JD, Guaraldi G, Winston A, Boesecke C, Cinque P, Welch S, Collins S, Behrens GMN. Major revision version 11.0 of the European AIDS Clinical Society Guidelines 2021. *HIV Med*. 2022; 23(8): 849-58. Article. IF: 3; Q3
- Schoepf IC, Thorball CW, Ledergerber B, Kootstra NA, Reiss P, Raffenberg M, Engel T, Braun DL, Hasse B, Thurnheer C, Marzolini C, Seneghini M, Bernasconi E, Cavassini M, Buvelot H, Arribas JR, Kouyos RD, Fellay J, Günthard HF, Tarr PE. Telomere length declines in persons with human immunodeficiency virus before antiretroviral therapy start but not after viral suppression: a longitudinal study over >17 years. *J Infect Dis*. 2022; 225(9): 1581-91. Article. IF: 6.4; Q1
- Sepúlveda-Crespo D, Yelamos MB, Díez C, Gómez J, Hontañón V, Torresano-Felipe F, Berenguer J, González-García J, Ibáñez-Samaniego L, Llop E, Oliveira A, Martínez J, Resino S, Martínez I. Negative impact of HIV infection on broad-spectrum anti-HCV neutralizing antibody titers in HCV-infected patients with advanced HCV-related cir-

rhosis. *Biomed Pharmacother*. 2022; 150: 113024. Article. IF: 75; Q1

- Trosed M, Hentz M, Ader F, Cardoso SW, Arribas JR, Molina JM, Mueller N, Hites M, Bonnet F, Manuel O, Costagliola D, Grinsztajn B, Olsen IC, Yazdapanah Y, Calmy A. Immunocompromised patients have been neglected in COVID-19 trials: a call for action. *Clin Microbiol Infect*. 2022; 28(9): 1182-3. Editorial Material. IF: 14.2; D1
- Villatoro JM, Mejía-Abril G, García LD, Zubiaur P, González MJ, Jiménez GF, Cancio I, Arribas JR, Fernández CS, Mingorance J, Rodríguez JG, Ferrer JRV, Carcas AJJ, Frías J, Abad-Santos F, Borobia AMM, Ramírez E. A Case-control of patients with covid-19 to explore the association of previous hospitalisation use of medication on the mortality of covid-19 disease: a propensity score matching analysis. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2022; 15(1): 78. Article. IF: 4.6; Q2
- Virseda-Berdices A, Rojo D, Martínez I, Berenguer J, González-García J, Brochado-Kith O, Fernández-Rodríguez A, Díez C, Hontañón V, Pérez-Latorre L, Mican R, Barbas C, Resino S, Jiménez-Sousa MA. Metabolomic changes after DAAs therapy are related to the improvement of cirrhosis and inflammation in HIV/HCV-coinfected patients. *Biomed Pharmacother*. 2022; 147: 112623. Article. IF: 7.5; Q1
- Zozaya N, Abdalla F, Zamora SA, Filgueiras JB, Carrillo JMC, Sánchez OD, Sinisterra FD, García-Ruiz A, Pinto PH, Manfredi A, Olmos JM, Luna PMD, Puig L, Ros S, Hidalgo-Vega A. Assessing the value contribution of bimekizumab for the treatment of moderate-to-severe psoriasis using a multidisciplinary reflective multi-criteria decision analysis. *Expert Rev Pharm Out*. 2022; 22(6): 941-53. Article. IF: 2.3; Q3
- Zozaya N, Villoro R, Abdalla F, Alfonso Zamora S, Balea Filgueiras J, Carrascosa Carrillo JM, Delgado Sánchez O, Dolz Sinisterra F, García-Ruiz A, Herranz Pinto P, Manfredi A, Martínez Olmos J, Morales de los Ríos Luna P, Puig Sanz L, Ros S, Hidalgo-Vega A. Unmet needs in the management of moderate-to-severe psoriasis in Spain: a multidimensional evaluation. *Acta Derm-Venerol*. 2022; 102: adv00678. Article. IF: 3.6; Q1

Research projects

Arribas López JR. Contrato de intensificación (INT20/00041). ISCIII-MICINN. 2021-2022.

Managment centre: FIBHULP

Arribas López JR. EU-Response. UE. 2020-2025.

Managment centre: FIBHULP

Arribas López JR. Impacto de abacavir y tenofovir en la recuperación a largo plazo del estado de inmunosenescencia en una cohorte prospectiva de adultos de avirémicos infectados por el VIH (PI19/00294). ISCIII. 2020-2022.

Managment centre: FIBHULP

Arribas López JR. Metformina vs placebo para la reversión de la aceleración de la edad biológica en personas de 50 años o mayores que viven con el VIH y con replicación viral suprimida (IC120/00043). ISCIII. 2021-2024.

Managment centre: FIBHULP

Arribas López JR. Puesta en marcha del ensayo clínico MK-7110-009-estudio clínico de fase 3 aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y al seguridad de MK-7110 en participantes hospitalizados con covid-19 moderada o grave. Merck Sharp and Dohme de España S.A. 2021-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Arsuaga Vicente M. Filling key research gaps with clinical implications in mansonellosis and schistosomiasis. a network approach. IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Hospital. 2021-Ongoing.

Managment 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.

Managment centre: FIBHULP

Bernardino de la Serna JI. Enfermedad coronaria obstruida asintomática en pacientes VIH. Papel de la metilación del ADN y la activación monocitaria en la progresión de la

ateromatosis coronaria (PI18/01327). ISCIII. 2019-2022.

Managment 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.

Managment 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. 2017-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Díaz Menéndez M. Impact of international travel on the prevalence of intestinal carriage of resistant enterobacteriae and its interaction with the gut microbiota. FIBHULP. 2022-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Gayá Moreno F. Contrato técnico de apoyo a estabilizado (ECA07/013). CM. 2008-2025.

Managment centre: FIBHULP

Gonzalez García JJ. Infecciones agudas/recentes y reinfecciones por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin VIH (PI20/00507). ISCIII. 2021-2023.

Managment centre: FIBHULP

Gonzalez García JJ. Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis (PI17/00903). ISCIII. 2018-2022.

Managment centre: FIBHULP

Herranz Pinto P. Dermatitis atópica y patología alérgica en dermatología: actualización y perspectivas futuras para médicos y pacientes: de la investigación a la práctica clínica. Sanofi Aventis S.A. 2020-Ongoing.



Managment centre: FIBHULP

Montejano Sánchez R. Aceleración de la edad epigenética en personas que viven con VIH: Impacto de factores biológicos y de comportamiento (PI21/01349). ISCIII. 2022-2024.

Managment centre: FIBHULP

Montejano Sánchez R. Contrato Juan Rodés (JR18/00039). ISCIII. 2019-2022.

Managment centre: FIBHULP

Montes Ramírez ML. Estudio de hepatopatías en pacientes infectados por VIH sin hepatitis víricas que reciben tratamiento antirretroviral. Abbvie Spain S. L. U. 2016-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Rodés Soldevila B. Contrato Miguel Servet Categoría A (CES11/021). ISCIII. 2007-2025.

Managment centre: FIBHULP

Rodés Soldevila B. Estrategias de tratamiento antirretroviral y su efecto en la edad epigenética en pacientes VIH positivos con supresión virológica (PI18/00569). ISCIII. 2019-2023.

Managment centre: FIBHULP

Rodés Soldevila B. Impacto de la regulación epigenética de la proteína p21 y su asociación a la progresión a sida en la infección por VIH. Genoma España. 2011-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Rodés Soldevila B. Perfiles de metilación del ADN y transcripción génica como marcadores del agotamiento de las células T en individuos VIH+ no tratados y crónicos avirémicos (PI21/00177). ISCIII. 2022-2024.

Managment centre: FIBHULP

● Cibers and Retics

Arribas López JR. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERInfect). ISCIII. (31/12/2024). FIBHULP

González García J. Research Network for AIDS (RIS). ISCIII. (31/12/2022). FIBHULP

Díaz Menéndez M. Tropical Disease Cooperative Research Network. (RICET). ISCIII. (31/12/2022). FIBHULP

● Clinical trials

Herranz Pinto P. Ensayo fase 2 para evaluar la eficacia y seguridad de los comprimidos de leo 152020 administrados por vía oral en comparación con los comprimidos de placebo durante un período de hasta 16 semanas de tratamiento en adultos con dermatitis atópica de moderada a grave.

Type: Clinical Trials, phase II. Appendix 1 5835.

Sponsored by: Leo Pharma A/S.

Signed date: 10/01/2022

Arribas López JR. Estudio fase III, no ciego, de un único brazo, multicéntrico para valo-

rar la seguridad e inmunogenicidad de una vacunación de booster con el candidato de proteína recombinante rbd fusion heterodimer (phh-1v) contra sars-cov-2, en adultos previamente vacunados contra la covid-19.

Type: Clinical Trials, phase III. 6081

HIPRA-HH-5.

Sponsored by: Hipra Scientific, S.L.U.

Signed date: 27/01/2022

Arribas López JR. Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de ad26.cov2.s para la prevención de covid-19 mediada por sars-cov-2 en adultos mayores de 18 años.

Type: Clinical Trials, phase III. Appendix 4 5734.

Sponsored by: Janssen Cilag International Nv.

Signed date: 22/02/2022

Herranz Pinto P. Estudio de fase IIb multicén-

trico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de búsqueda de dosis de un anticuerpo monoclonal subcutáneo (ky1005) anti-ox40l en la dermatitis atópica moderada o grave. título no técnico: estudio para evaluar la respuesta de ky1005 frente a la dermatitis atópica moderada o grave (stream-ad).

Type: Clinical Trials, phase II. 6038

KY1005-CT05_(DRI17366).

Sponsored by: Kymab Ltd.

Signed date: 15/02/2022

Bernardino de la Serna JI. Estudio retrospectivo multicéntrico de la efectividad y seguridad de la combinación dolutegravir + rilpivirina tras el cambio desde pautas con taf.

Type: EPA-SP. PI-5215.

Sponsored by: Fundacio de la Lluita Contra El Sida.

Signed date: 05/04/2022





3 Information Groups by Area



3.3 Infectious Diseases and Immunity Area

González García JJ. Validez y utilidad percibida por profesionales de la salud y pacientes de una herramienta electrónica para la evaluación del estado de salud de pacientes con vih de forma anticipada a la visita médica.

Type: No EPA. PI-5169.

Sponsored by: Fundacion Seimc-Gesida.

Signed date: 03/05/2022

Arribas López JR. Coinfección por coronavirus y vih-1: morbilidad y factores de riesgo de la covid-19 en personas con vih (coco vih).

Type: No EPA. PI-4977.

Sponsored by: Neat Id Foundation.

Signed date: 04/05/2022

Herranz Pinto P. Apolo: dermatitis atópica - estudio transversal sobre las características de la enfermedad y su impacto en los pacientes.

Type: No EPA. PI-4894.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 30/03/2022

Herranz Pinto P. Estudio de extensión abierto, multicéntrico, para evaluar la eficacia y seguridad a largo plazo de ctp-543 en pacientes adultos con alopecia areata de moderada a grave.

Type: Clinical Trials, phase III. 5972.

Sponsored by: Concert Pharmaceuticals, Inc.

Signed date: 12/04/2022

Arribas López JR. Efficacy and safety of axl inhibitor bemcentinib for the treatment of moderate covid-19.

Type: Clinical Trials, phase IIb. 6143.

Sponsored by: Oslo University Hospital.

Signed date: 24/10/2022

Bernardino de la Serna JJ. Estudio clínico aleatorizado de fase 3 en participantes infectados por el vih-1 que han recibido varios tratamientos con anterioridad para evaluar la actividad antirretroviral del tratamiento enmascarado con islatravir (isl), doravirina (dor) y doravirina/islatravir (dor/isl), cada uno en comparación con un placebo, y la actividad

antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad del tratamiento abierto con dor/isl.

Type: Clinical Trials, phase III. Appendix 4 5532.

Sponsored by: Merck Sharp and Dohme de España, S.A.

Signed date: 21/03/2022

Martín Carbonero L. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, abierto y comparativo con tratamiento activo para evaluar el cambio de tratamiento a doravirina/islatravir una vez al día en pacientes infectados por el vih-1 con supresión virológica durante el tratamiento antirretroviral (tar).

Type: Clinical Trials, phase III. Appendix 3 5471.

Sponsored by: Merck Sharp & Dohme Corp.

Signed date: 09/03/2022

Arribas López JR. Impact of remdesivir in health care resource utilization in Spain.

Type: EPA-OD. 2022.114.

Sponsored by: Gilead Sciences Inc.

Signed date: 21/04/2022

González García JJ. Estudio clínico de continuación, de fase 3, sin enmascaramiento, de doravirina/islatravir (dor/isl) una vez al día para el tratamiento de la infección por el vih-1 en participantes que habían recibido previamente dor/isl en un estudio clínico de fase 2 o fase 3 de dor/isl.

Type: Clinical Trials, phase II. Appendix 1 6030.

Sponsored by: Merck Sharp and Dohme de España, S.A.

Signed date: 21/04/2022

González García JJ. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con producto activo para evaluar el cambio a doravirina/islatravir (dor/isl) una vez al día en participantes con supresión virológica del vih-1 con bicitgravir/emtricitabina/tenofovir alafenamide (bic/ftc/taf).

Type: Clinical Trials, phase III. ANEXO 3 5470.

Sponsored by: Merck Sharp & Dohme Corp.

Signed date: 21/04/2022

Montes Ramírez ML. Prevalencia de la soledad/aislamiento social en personas infectadas por vih mayores de 50 años. Estudio (nadie solo).

Type: No EPA. 2022.131.

Sponsored by: Fundacion Seimc-Gesida.

Signed date: 28/04/2022

Herranz Pinto P. Estudio de extensión a largo plazo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de amltelimab administrado por vía subcutánea en participantes adultos con dermatitis atópica de moderada a grave que participaron en el estudio ky1005-ct05 (dri17366).

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.137.

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement.

Signed date: 03/08/2022

Herranz Pinto P. Estudio prospectivo, multicéntrico y a largo plazo para evaluar la seguridad y la eficacia de nemolizumab (cd14152) en sujetos con dermatitis atópica de moderada a grave.

Type: Clinical Trials, phase III. Appendix 3 5478.

Sponsored by: Galderma S.A.

Signed date: 04/02/2022

Herranz Pinto P. Estudio de fase III, abierto, multicéntrico, a largo plazo, para investigar la seguridad y la eficacia de pf 06651600 en participantes adultos y adolescentes con alopecia areata.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.162.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 13/04/2022

Valencia Ortega E. Estudio clínico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y comparativo con

tratamiento activo para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de doravirina/islatravir una vez al día en participantes infectados por el vih-1 sin tratamiento previo.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.192.

Sponsored by: Merck Sharp & Dohme Corp.

Signed date: 26/04/2022

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 Trials, phase III. 2022.217.

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signed date: 24/05/2022

González García JJ. Estudio fase IIb para evaluar una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con gsk1265744 y tmc278 en el tratamiento de la supresión virológica, tras una inducción con una pauta oral de gsk1265744 y abacavir/lamivudina en sujetos adultos infectados por vih-1 que no han recibido tratamiento antirretroviral previo.

Type: Clinical Trials, phase IIb. 2022.227.

Sponsored by: Laboratorios IVIV Healthcare, S.L.

Signed date: 07/06/2022

Rico Nieto A. Ensayo abierto multicéntrico aleatorizado y pragmático de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de diferentes duraciones de tratamiento antimicrobiano de infecciones asociadas al material de osteosíntesis tras fractura de hueso largo (duration).

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.280.

Sponsored by: Fundacion Publica Andaluza

Para La Gestion de La Investigacion en Salud de Sevilla.



Signed date: 09/11/2022

Ramos Ramos JC. Estudio de eficacia y seguridad del tratamiento, de fase 2, aleatorizado, con doble enmascaramiento, de 3 grupos para investigar nirmatrelvir/ritonavir en participantes inmunodeprimidos no hospitalizados de al menos 12 años con covid-19 sintomática.

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.281.

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signed date: 19/12/2022

Herranz Pinto P. 24-month prospective observational cohort study evaluating oral systemic therapies in the management of adult patients with atopic dermatitis in real-world practice (ad-real) estudio prospectivo y observacional de cohortes de 24 meses de duración para evaluar los tratamientos sistémicos orales en el tratamiento de pacientes adultos con dermatitis atópica en la vida.

Type: EPA-SP. 2022.322.

Sponsored by: Eli Lilly Co Uk Ltd.

Signed date: 03/10/2022

Herranz Pinto P. Estudio de fase IIb multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos de búsqueda de dosis de un anticuerpo monoclonal subcutáneo (ky1005) anti-ox40l en la dermatitis atópica moderada o grave. título no técnico: estudio para evaluar la respuesta de ky1005 frente a la dermatitis atópica moderada o grave (stream-ad).

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.329.

Sponsored by: Kymab Ltd.

Signed date: 30/05/2022

Bernardino de La Serna JJ. Estudio de fase 2/3, operativamente sin interrupciones, aleatorizado, abierto, multicéntrico y con control activo para evaluar la seguridad y la eficacia de bictegavir/lenacapavir en comparación con un régimen de referencia estable en personas con vih-1 en supresión virológica que reciben pautas de tratamiento complejas estables. an operationally seamless phase 2/3 randomized, open-label, multicenter, active-controlled study to evaluate the safety and efficacy of bictegavir/lenacapavir versus stable baseline regimen in virologically suppressed people with hiv-1 on stable complex treatment regimens.

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.387.

Sponsored by: Gilead Sciences Inc.

Signed date: 04/11/2022

Bernardino de La Serna JJ. Clínica y epidemiología del brote de infección por monkeypox en España en el año 2022.

Type: Clinical Trials, phase . 2022.419.

Sponsored by: Fundacion Seimc-Gesida.

Signed date: 27/09/2022

Herranz Pinto P. A randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 clinical trial to assess the efficacy and safety of lebrikizumab in combination with topical corticosteroids in adult and adolescent patients with moderate-to-severe atopic dermatitis that are not adequately controlled with cyclosporine or for whom cyclosporine is not medically advisable.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.427.

Sponsored by: Almirall, Sa.

Signed date: 27/07/2022

Arribas López JR. Un estudio de no inferioridad de fase IIb, doble ciego, aleatorizado, con control activo, multicéntrico, seguido de un estudio de fase III, de un solo brazo y abierto, para evaluar la inmunogenicidad y la seguridad de una vacuna de refuerzo con un candidato de proteína recombinante dimérica de fusión rbd (phh-1v) contra el sars-cov-2, en adultos completamente vacunados contra covid-19.

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.444.

Sponsored by: Hipra Scientific, S.L.U.

Signed date: 07/09/2022

González García JJ. Estudio clínico de continuación, de fase 3, sin enmascaramiento, de doravirina/islatravir (dor/isl) una vez al día para el tratamiento de la infección por el vih-1 en participantes que habían recibido previamente dor/isl en un estudio clínico de fase 2 o fase 3 de dor/isl.

Type: Clinical Trials, phase II. 2022.459.

Sponsored by: Merck Sharp and Dohme de España, S.A.

Signed date: 10/08/2022

Arribas López JR. Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y la seguridad de ad26.cov2.s para la prevención de covid-19 mediada por sars-cov-2 en adultos mayores de 18 años.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.522.

Sponsored by: Janssen Cilag International Nv.

Signed date: 30/09/2022

González García JJ. Estudio fase III, aleatorizado, multicéntrico, abierto, de grupos paralelos, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de una pauta de tratamiento intramuscular de acción prolongada con cabotegravir y rilpivirina en el mantenimiento de la supresión virológica, tras una inducción con un tratamiento de comprimido único con un inhibidor de la integrasa en pacientes adultos infectados por el vih-1 que no han recibido un tratamiento antirretroviral previo.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.532.

Sponsored by: Laboratorios Viiv Healthcare, S.L.

Signed date: 04/08/2022

Montes Ramírez ML. Ensayo doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, fase IIb sobre la eficacia y seguridad de comprimidos de ácido norursodesoxicólico en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (ehna).

Type: Clinical Trials, phase IIb. 2022.550.

Sponsored by: Dr. Falk Pharma, GmbH.

Signed date: 24/10/2022

● 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.