



3.3.1 AIDS and Infectious Diseases Group



- **Beatriz Díaz Pollán.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz*
- **Alejandro Díez Vidal.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Sara Díez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **Andrés Esteban Cantos.** *Investigador Postdoctoral (R2A). Hospital Universitario La Paz*
- **Marta Gálvez Charro.** *Enfermera. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Nicolás García-Arenzana Les.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Preventiva. Hospital Universitario La Paz*
- **Francisco Gayá Moreno.** *Investigador Predoctoral (Contrato de Estabilización de Técnicos de Apoyo). Hospital Universitario La Paz*
- **Juan Julián González García.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de VIH. Hospital Universitario La Paz*
- **Juan Carlos González Rodríguez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **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. Hospital Universitario La Paz*
- **María Jiménez González.** *Bioestadística. FIBHULP*
- **María del Mar Lago Núñez.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Universitario La Paz*
- **Jara Llenas García.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. 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*
- **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*
- **Carlos Manuel Oñoro López.** *Médico Interno Residente. FIBHULP*
- **Juan Carlos Ramos Ramos.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Luis Ramos Ruperez.** *Investigación Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*
- **Berta Rodés Soldevila.** *Investigadora Titular. Responsable laboratorio BSL2-Virología. Hospital Universitario La Paz*
- **Javier Rodríguez Centeno.** *Investigador postdoctoral. Hospital Universitario La Paz*
- **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*

Publications: 71 | Q1: 41

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

- **María del Mar Arcos Rueda.** *Facultativo Especialista de Área de medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Marta Arsuaga Vicente.** *Médico Adjunto en Medicina Interna. 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.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz*
- **Julen Cadiñanos Loidi.** *Contrato Río Hortega. Hospital Universitario La Paz*
- **Irene Casado Juárez.** *Técnico de Grado Superior. FIBHULP*
- **Fernando de la Calle Prieto.** *Médico adjunto en Medicina Interna. Unidad de Medicina Tropical. Hospital Universitario La Paz/Profesor Colaborador. Universidad Autónoma de Madrid*
- **Alejandro de Gea Grela.** *Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna. HULP*
- **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*

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

STRATEGIC OBJETIVES

- Although great progress has been made, HIV infection remains an incurable disease. Even under the best circumstances, HIV-infected patients receiving current antiretroviral therapy have a survival disadvantage compared to the general uninfected population, with an estimated life expectancy 15 years shorter than that of the general population.
- HIV infection has a high prevalence in Spain. Among Western European countries, Spain has the second highest prevalence. A significant local characteristic of the HIV-infected population in Spain is the high prevalence of hepatitis C coinfection.
- This line of research encompasses four main areas of investigation in HIV infection: antiretroviral treatment, HIV-HCV coinfection, metabolic complications, and HIV resistance to antiretroviral drugs. In addition, we plan to initiate another research project on infections other than HIV.
- The group has started a new line of research on aging and HIV infection.
- Tropical diseases are on the rise as a consequence of global travel. However, these diseases remain relatively rare, and therefore, their treatment is often suboptimal when administered by non-specialists. Furthermore, the number of travelers with special needs (pregnant women, those with comorbidities, and immunocompromised individuals) traveling abroad increases each year, adding complexity to the need for timely and effective diagnosis and treatment. The Tropical and Travel Medicine Unit provides pre- and post-travel assistance for imported infectious diseases. The Unit's objective is to provide efficient and effective specialized care for confirmed or suspected tropical diseases, along with specific travel-related preventive advice and recommendations for internationally recommended travel vaccinations.

RESEARCH LINES

- Antiretroviral therapy and resistance.
- Metabolic complications of antiretroviral therapy.
- Liver Disease
- Neurocognitive impairment
- Pediatric HIV infection and TMI.
- Epigenetic and cellular factors related to HIV progression
- Optimization of antibiotic therapy (non-HIV ID)
- Tropical Diseases
- Emerging and re-emerging viruses
- Molecular and cellular biomarkers of aging

RESEARCH ACTIVITY

Doctoral Theses

- **Busca Arenzana C.** Evaluación de factores de riesgo y validación de marcadores no invasivos de esteatosis y fibrosis hepática en personas monoinfectadas por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana en tratamiento antiretroviral estable[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/12/2025). Director: González García JJ, Montes Ramírez ML.

Master Theses

- **Peñafiel González L.** Evaluación longitudinal de biomarcadores de envejecimiento biológico en personas con infección por VIH[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/09/2025). Director: Rodés Soldevila B, Esteban Cantos A.
- **López de Coca Hernández A.** Características clínicas, enfoques terapéuticos y factores pronósticos de la candidemia de origen urinario: estudio de cohorte retrospectivo.[dissertation]. Alcalá de Henares: UAH: 2025(21/05/2026). Director: Díaz Pollán B, .

Publications

- **Abbaraa A, González-Sanz M, Alkharrat A, Khalife M, Elferruh Y, Almhawish N, Abbara S, Marroush S, Shortall C, Ahmed SH, Alhazmi A, Alvarez-Martinez MJ, Asaduzzaman M, Al Balushi A, Barboza AP, Brekke H, Di Carlo P, Cascio A, Chiodini P, Colpani A, Díaz-Menéndez M, Elkheir N, Farkas FB, Garga P, Grüner B, Guimaraes AR, Holmberg V, Ioannou P, Jordao S, Kim JA, Lakatos B, Leblebicioglu H, Llenas-García J, Losada-Galván I, Martínez GE, Monka EJM, Nedu E, Nwofe JO, O'Regan R, Paggia R, Pinho JH, Pontali E, Priyadarshi M, Rath B, Rathish B, Rezzonico LF, Rizk N, Ronnberg C, Morante-Ruiz M, Salvati A, Scarso S, Sempere-Alcocer MA, Sepulcri C, Strachinaru DIC, Tamarozzi F, Tavares R, Ursini T, Verweij JJ, Wejse CM, Rodríguez-Morales AJ.** Leishmaniasis in Syria - A call for action of the European

Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) Study Groups for Infections in Travellers and Migrants (ESGITM) and for Clinical Parasitology (ESGCP). Travel Med Infect Di. 2025; 66: 102849. Article. IF: 5.6; D1

- **Amatya B, Pandey P, McGuinness SL, Grobusch MP, Muhi S, Leder K, Díaz-Menéndez M, Stroffolini G, Gobbi F, Oliveira-Souto I, Waggoner JJ, Theunissen C, de Miguel R, Kazmi K, Dawadi S, Pradhan R, Goorhuis A, Connor BA, Hamer DH, Leung D.** GeoSentinel analysis of travelers' diarrhea antimicrobial resistance patterns. JAMA Netw Open. 2025; 8(12): e2551089. Article. IF: 11.7; D1
- **Amstutz A, Schandelmaier S, Ewald H, Speich B, Schwenke JM, Schönenberger CM, Schobinger S, Agoritsas T, Tomashek KM, Nayak S, Makowski M, Morales-Ortega A, Bernal-Bello D, Pomponio G, Ferrarini A, Ghazaeian M, Hall F, Bond S, García-Morales MT, Jiménez-González M, Arribas JR, Guimaraes PO, Tavares CAM, Berwanger O, Yazdanpanah Y, Simensen VC, Lacombe K, Hites M, Ader F, Tacconelli E, Mentré F, Belhadi D, Massonnaud CR, Laouénan C, Diallo A, Baldé A, Assoumou L, Costagliola D, Ponzi E, Rueegg CS, Olsen IC, Troseid M, Briel M.** Effects of Janus kinase inhibitors in adults admitted to hospital due to COVID-19: a systematic review and individual participant data meta-analysis of randomised clinical trials. Lancet Respir Med . 2025; 13(6): 530-44. Article. IF: 34.7; D1
- **Arca-Lafuente S, Lara-Aguilar V, Llamas-Adán M, Grande-García S, de la Casa AD, Martín-Carbonero L, Ryan P, de los Santos I, Matarranz M, Jiménez-Sousa MA, Fernández-Rodríguez A, Briz V.** IFNL4-rs12979860 CC genotype predisposes to accelerated terminal exhaustion and senescence in HIV/HCV-chronic infection. J Transl Med. 2025; 23(1): 1432. Article. IF: 9.7; Q1



3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

- Armario-Hita JC, Pereyra-Rodríguez JJ, de Frutos EJD, Herranz P, Silvestre-Salvador JF, Serna MR, Serra E, Tribó MJ, Carrascosa JM, Flórez A, Ratón JA, Ruiz-Villaverde R. Clinical characteristics, diagnostic approaches, therapeutic management, and associated comorbidities of prurigo nodularis (chronic nodular prurigo): an observational study in clinical practice in Spain. *Int J Dermatol*. 2025; 64(9): 1623-31. Article. IF: 4.2; Q1
- Augustín M, Bewley A, Brüggén MC, de Bruin-Weller MS, Ezzedine K, Ferrucci SM, Gkalpakiotis S, Herranz P, Johansson EK, Kampe T, Lapeere H, Legat FJ, Rehlinger EM, Szepletowski JC, Torres T, Vestergaard C, Werfel T, Domenech A, Massana E, Koscielny V, Narayanan S, Kasujee I, Gutermuth J. European, multicentre, prospective observational phase IV clinical study to assess the impact of lebrikizumab on health-related well-being and control of skin manifestations in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis (ADTrust): study protocol. *BMJ Open*. 2025; 15(7): e102155. Article. IF: 2.5; Q2
- Bailón L, Alarcón-Soto Y, Arribas JR, Curran A, Llano A, Cedeño S, Paredes R, Vendrame E, SenGupta D, Wallin JJ, Geleziunas R, Malice MP, McGowan I, Brander C, Moltó J, Mothe B. Predictors of virological outcomes after analytical interruption of antiretroviral therapy and HTI vaccination in early treated people with HIV-1. *Commun Med (Lond)*. 2025; 6(1): 11. Article. IF: 7.4; Q1
- Bailón L, Moltó J, Curran A, Cadiñanos J, de Quirós JCLB, de los Santos I, Ambrosioni J, Imaz A, Benet S, Suanes P, Navarro J, González-García J, Busca C, Pérez-Latorre L, Berenguer J, García-Fraile LJ, Mejía-Abril G, Miró JM, Scévola S, Moreno S, Domingo P, Tian Y, Frankot M, Lim D, Cai YH, Vendrame E, Guo S, Wallin JJ, Geleziunas R, Sengupta D, Alarcón-Soto Y, Leal I, Aranguen A, García-García M, McGowan I, Brander C, Arribas JR, Mothe B. Safety, immunogenicity and effect on viral rebound of HTI vaccines combined with a TLR7 agonist in early-treated HIV-1 infection: a randomized, placebo-controlled phase 2a trial. *Nat Commun*. 2025; 16(1): 2146. Article. IF: 18.1; D1

- Barac A, Gupta N, Jokelainen P, Tsiodras S, Mora-Rillo M, Gkrania-Klotsas E, Paño-Pardo JR, Bulescu C, Pellejero-Sagastizabal G, Goorhuis A, Mendoza MPG, van der Ende J, Lescure FX, Grobusch MP, Drexler JF. Yellow fever in South America in 2025: a concerning increase, but a true resurgence? *Clin Microbiol Infect*. 2025; 31(12): 1941-44. Editorial Material. IF: 8.7; D1
- Behrens GMN, Assoumou L, De Wit S, MacDonald R, de Castro N, Rokx C, Middleditch H, Johnson M, Casado JL, Arribas JR, Blanco JR, Fletcher C, Eteve-Pitsaer C, Baldé A, Pozniak A, Martínez E. Morbidity and risk factors of COVID-19 in people with HIV-1 in Europe: A combined observational cohort and nested case-control study. *Hiv Med*. 2025; 26(11): 1657-72. Article. IF: 3.2; Q2
- Berenguer J, Aldámiz-Echevarría T, Hontañón V, Fanciulli C, Quereda C, Busca C, Domínguez L, Hernández C, Vergas J, Gaspar G, García-Fraile LJ, Díez C, de Miguel M, Bellón JM, Bañares R, González-García J. Clinical outcomes and prognostic factors after HCV clearance with DAA in HIV/HCV-coinfected patients with advanced fibrosis/cirrhosis. *Hepatology*. 2025; 81(1): 238-53. Article. IF: 18.0; D1
- Berenguer J, Bellón JM, Bañares R, González-García J. Reply: Clinical outcomes and prognostic factors after HCV clearance with DAA in HIV/HCV-coinfected patients with advanced fibrosis/cirrhosis. *Hepatology*. 2025; 81(1): E6-7. Letter. IF: 18.0; D1
- Bernal E, Martínez-Rodríguez R, Gómez JM, Tomás C, García-Villalba E, Valero S, Muñoz A, Alcaraz A, Díez C, García-Fraile LJ, Gómez-García T, Navarro-Marcotegui M, Alemán-Valls MR, Olalla J, Masiá M, Gutiérrez F. Low-level viremia linked to virological failure but not clinical events. *Aids*. 2025; 39(11): 1545-57. Article. IF: 2.9; Q2
- Bernardino JI, Dalmau R, Rodríguez-Torres D, Saiz-Medrano G, Fernández-Velilla M, Pinilla I, Rodríguez-Centeno J, Esteban-Cantos A, Jiménez-González M, Mata T, Ramos C, Rodés

- B, Estébanez M. DNA N6-methyladenine and ABCA1 methylation associations with subclinical coronary atherosclerosis in people with HIV. *Clin Epigenetics*. 2025; 17(1): 158. Article. IF: 5.7; Q1
- Buzón-Martín L, Montes ML, Pedrero R, Galindo MJ, Santacreu-Guerrero M, Alemán MR, Torralba M, de Santiago AD, Fanjul F, Rodríguez A, Cabello A, Crusells MJ, Navarro MD, Aguilera M, Hidalgo-Tenorio C, Morano-Amado LE, Vinuesa D, De Andres C, Bernal-Morell E, Martínez-Alvarez RM, Cabello-Clotet N, Tiraboschi J, Montero MD, Vivancos-Gallego MJ, Díez C, Calderón R, De Zárraga MA, Gisbert L, Romero-Palacios A, Cabo R, Soler JF, Sepúlveda MA, Sánchez-Guirao AJ, Escrich C, de las Revillas FA, Ferreira E, Valentín B, Lérica A, Llenas-García J, Gómez A, Losa JE, Alonso B, Sanz J, Masiá M, Pernas H, Corte JJ, Garcinuño MA, Gainzarain JC, Estébanez M, García-Navarro MD, Barragán P, Ramos N, Clavero M, Millán M, Del Alamo M, Egido M, de la Calle B, Ferrero OL, Troya J. A prospective assessment of the efficacy and durability of long-acting cabotegravir and rilpivirine in individuals with HIV in Spain (RELATIVITY study). *J Antimicrob Chemother*. 2025; 80(12): 3438-51. Article. IF: 4.1; Q1
- Cabello-Ubeda A, de Quirós JCLB, Mena A, Torralba M, Carbonero LM, Gutierrez A, Vergas J, Pinto A, Tejerina F, Palmier E, Sanz J, Górgolas M, Pulido F. Dolutegravir (DTG) plus Lamivudine (3 TC) in antiretroviral-naïve adults with hiv with and without genotypic resistance testing results: 96-week effectiveness and tolerability of REDOLA study. *JAIDS-J Acq Imm Def*. 2025; 100(2): e4-7. Letter. IF: 2.3; Q3
- Cairoli V, Valle-Millares D, Ryan P, Domínguez L, Martín-Carbonero L, de los Santos I, de Matteo E, Ameigeiras B, De Sousa M, Briz V, Preciado M, Fernández-Rodríguez A, Valva P. Extracellular vesicles derived microRNAs as non-invasive markers of liver fibrosis in chronically infected HCV patients: a pilot study. *Non-Coding Rna Res*. 2025; 12: 132-40. Article. IF: 5.6; Q1
- Cano-Smith J, Delgado-Hierro A, Ramos-Ruperto L, Busca C, Mican R, Montes ML,

- Martín-Carbonero L, Arcos MdM, de Miguel R, Montejano R, Valencia E, de Miguel M, Pérez-Sadaba FJ, Pérez-Rambla C, Arribas J, González-García J, Bernardino JI. Preparing for the next physician's visit: usability and validity of a mobile health app for people living with HIV. *Aids Behav*. 2025; 29(10): 3045-53. Article. IF: 2.5; Q2
- Chafino S, Tarancón-Díez L, Hurtado-Gallego J, Flores-Piñás M, Alcolea S, Oliveira A, Navarro ML, Fernández-Arroyo S, Viladés C, Montes ML, Vidal F, Peraire J, Rull A, Sainz T. Metabolomics for searching non-invasive biomarkers of metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease in youth with vertical HIV. *Commun Med (Lond)*. 2025; 5(1): 433. Article. IF: 7.4; Q1
- Corominas J, Garriga C, Prenafeta A, Moros A, Cañete M, Barreiro A, González-González L, Madrenas L, Güell I, Clotet B, Izquierdo-Useros N, Raich-Regué D, Gallemí M, Blanco J, Pradenas E, Trinité B, Prado JG, Pérez-Caballero R, Bernad L, Plana M, Esteban I, Aurrecochea E, Abu Taleb R, Mckimming P, Soriano A, Nava J, Anagua JO, Ramos R, Lluch RM, Comes AC, Romero SO, Martínez-Gómez X, Camacho-Arteaga L, Molto J, Benet S, Bailón L, Arribas JR, Borobia AM, Parada JQ, Navarro-Pérez J, Giner MJF, Lucas RO, Jiménez MDV, Fernández MJL, Alvarez-Mon M, Troncoso D, Arana-Arri E, Mejjide S, Imaz-Ayo N, García PM, de la Villa S, Fernández SR, Prat T, TorroellaÉ, Ferrer L. Humoral and cellular immune responses after 6 months of a heterologous SARS-CoV-2 booster with the protein-based PHH-1V vaccine in a phase IIb trial. *Vaccine*. 2025; 47: 126685. Article. IF: 3.4; Q2
- de Gea-Grela A, Micán R, de Miguel R, Serrano L, Marcelo C, Montes ML, Ramos-Ruperto L, Busca C, Arcos-Rueda MD, Montejano R, Arribas JR, González-García J, Bernardino JI, Martín-Carbonero L. Three-year effectiveness of Bictegravir/Emtricitabine/Tenofvir alafenamide as a switch strategy in the real world. *Open Forum Infect Dis*. 2025; 12(3): ofaf087. Article. IF: 3.8; Q2
- de la Casa AD, Grande-García S, Arca-Lafuente S, Llamas-Adán M, Lara-Aguilar V, Carbonero



3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

LM, Lagarde M, Ryan P, de los Santos I, Fernández-Rodríguez A, Briz V. Impact of HCV elimination on metabolism markers in people living with HIV. *Sci Rep-Uk*. 2025; 15(1): 18937. Article. IF: 4.9; Q1

- de Miguel R, Sebastián MD, Arévalo JLB, Pinto-Martínez A, Montejano R, Liarte AG, Navarro-Soler R, Cañas-Ruano E, Inciarte A, Martín-Carbonero L, Imaz A, Gutiérrez CH, Ocampo A, Divasson PG, Delgado R, Pulido F, Arribas JR. Dolutegravir/Lamivudine for maintenance of virological suppression in persons with historical suspected or confirmed resistance to lamivudine: week 48 results of a single-arm, open-label, multicenter, phase IIa clinical trial. *Clin Infect Dis*. 2025; 81(3): 491-8. Article. IF: 8.3; D1
- del Mar ARM, Luis RR, Carmen B, Alejandro DG, Fernando FH, Ana DH, Inmaculada QM, Alfredo MB, Rafael M, Luz MC, Ignacio BJ. Retrospective analysis of sexually transmitted infections among people living with HIV and pre-exposure prophylaxis users in Spain. *BMC Infect Dis*. 2025; 26(1): 167. Article. IF: 3.2; Q2
- Díaz-Menéndez M, Arsuaga M. It's time to properly classify dengue. *Med Clin-Barcelona*. 2025; 164(6): 317-8. Editorial Material. IF: 2.8; Q1
- Díaz-Menéndez M, Buckley RD, de la Calle-prieto F, Arsuaga M. Efficacy of benznidazole treatment in advanced chronic digestive Chagas disease. *Enferm Infect Micr Cl*. 2025; 43(4): 236-7. Letter. IF: 2.2; Q3
- Díaz-Menéndez M, de la Calle-Prieto F, de Miguel-Buckley R, Barreiro P, Lago M, Vicente MA. Beyond the guidelines: real-world challenges in rabies post-exposure prophylaxis. *J Travel Med*. 2025; 32(8): taaf084. Editorial Material. IF: 10.6; D1
- Díez-Vidal A, Arribas JR. How recent is recent? Retrospective analysis of suspiciously timeless citations. *Brit Med J*. 2025; 391: e086941. Article. Not Indexed
- Díez-Vidal A, Fernández-Hinojal F, Marcelo-Calvo C, Hernández-García B, Cendejas-Bueno E, Grandioso-Vas D, Pérez-Chulia N, Civantos-Martín B, Martínez-Martín P, Novo-

González C, García-Arenzana N, Giner-García J, Paredes-Garza F, Vallejo-Oliva MI, Arribas JR, Díaz-Pollán B. Ventriculitis: a retrospective cohort study of clinical features, outcomes and device management practices. *Open Forum Infect Dis*. 2025; 12(8): ofaf424. Article. IF: 3.8; Q2

- Díez-Vidal A, Gil-Garrote S, Díaz-Pollán B, Rodríguez-Sevilla G, Martínez-Martín P, Marcelo-Calvo C, Díaz-Menéndez M. Amebic liver abscess presenting in a nonendemic region after a 12-year latency in a patient with well controlled HIV infection. *AIDS*. 2025; 39(2): 211-3. Letter. IF: 2.9; Q2
- Gkrania-Klotsas E, Jokelainen P, Wyllie AL, Gupta N, Paño-Pardo JR, Barac A, Mora-Rillo M, Grobusch MP, Holmes CB, Koopmans M, Lescure FX. Is a human highly pathogenic avian influenza A H5N1 pandemic inevitable? *Clin Microbiol Infect*. 2025; 31(9): 1424-6. Editorial Material. IF: 8.7; D1
- Grobusch MP, Díaz-Menéndez M, de Gomensoro EB, Mächler C, Milovanovic B. The burden of dengue fever in travellers: a systematic literature review. *New Microbes New Infect*. 2025; 67: 101631. Review. IF: 6.0; D1
- Grobusch MP, Jokelainen P, Wyllie AL, Gupta N, Paño-Ramo JR, Barac A, Bulescu C, Pellejero-Sagástiza G, Goorhuis A, Lescure FX, Gkrania-Klotsas E, Mora-Rillo M. Marburg virus disease outbreak in Rwanda, 2024. *Clin Microbiol Infect*. 2025; 31(2): 161-3. Editorial Material. IF: 8.7; D1
- Guevara-Hernández P, Llenas-García J, Díaz-Menéndez M, Serre-Delcor N, Crespillo-Andújar C, Salvador F, Ruiz-Giardin JM, Goikoetxea-Agírrre J, Torrús-Tendero D, de la Calle-prieto F, Oliveira-Souto I, Bosch-Nicolau P, Wikman P, Pérez-Molina JA. Imported fever in returning travellers and migrants in Spain, 2009-2021. Analysis by the plus REDIVI network. *Travel Med Infect Dis*. 2025; 65: 102833. Article. IF: 5.6; D1
- Gupta N, Grobusch MP, Jokelainen P, Wyllie AL, Barac A, Mora-Rillo M, Gkrania-Klotsas E, Pellejero-Sagastizabal G, Paño-Pardo JR, Duizer E, Lescure FX. Poliomyelitis in Gaza. *Clin*

Microbiol Infect. 2025; 31(2): 154-6. Editorial Material. IF: 8.7; D1

- Gutiérrez-García L, Esteban-Cantos A, Rodríguez-Centeno J, Marcelo-Calvo C, Arribas JR, Rodés B. Duplex digital PCR assay on microfluidic chamber arrays for total HIV DNA reservoir quantification in persons with HIV. *Sci Rep-Uk*. 2025; 15(1): 31658. Article. IF: 4.9; Q1
- Izquierdo R, Rava M, Gutiérrez F, García-Fraile LJ, Riera M, Imaz A, Sotomayor C, Reus S, Rubio R, Iribarren JA, Jarrín I. Increased mortality and morbidity risk in people with early HIV care interruption in Spain. *AIDS*. 2025; 39(9): 1224-34. Article. IF: 2.9; Q2
- Izquierdo R, Suárez-García I, Gómez-García T, Marco-Sánchez C, Puente-Ferreiro J, Moreno C, Díaz A, Cabello-Clotet N, Vinuesa D, Blanco JL, Melús E, Gómez-Ayerbe C, Olalla J, Riera M, Bernardino JI, de Quirós JCDB, Moreno S, Jarrín I. Should we measure quality of life among people with HIV? A multicentre survey of physicians' opinions in Spain. *HIV Med*. 2025; 26(2): 308-18. Article. IF: 3.2; Q2
- Izquierdo R, Suárez-García I, Marco-Sánchez C, Pérez-Latorre L, Riera M, Cano J, Viladés C, Reus S, Olalla J, González-Ruano P, Orviz E, Díaz A, Moreno S, Jarrín I, CoRIS cohort. Health-related quality of life in people with HIV from the multicentre CoRIS cohort in Spain: Associated factors and short-term changes over time. *Hiv Med*. 2025; 26(4): 606-20. Article. IF: 3.2; Q2
- Izquierdo R, Vallejo A, Suárez-García I, Martín-Hondarza A, Gutiérrez F, Perez-Molina JA, García DV, Macías J, Rivero A, Olalla J, Montero-Alonso M, Asensi V, Moreno S, Jarrín I, Rava M. Markers of Inflammation and Immune Dysfunction and Non-AIDS Cancer Risk in Adults With HIV. *JAIDS-J Acq Imm Def*. 2025; 99(3): 274-82. Article. IF: 2.3; Q3
- Jokelainen P, Wyllie AL, Gupta N, Barac A, Gkrania-Klotsas E, Bulescu C, Paño-Pardo JR, Mora-Rillo M, Grobusch MP, Lescure FX. Complex mpox situation, 2024. *Clin Microbiol Infect*. 2025; 31(2): 152-3. Editorial Material. IF: 8.7; D1
- Lindner AK, Popescu C, Perez-Molina JA, Díaz-Menéndez M, Rothe C, Asgeirsson

H, Schwob JM, Grobusch MP, Neumayr A, Weitzel T, Schlagenhauf P. Shortage of praziquantel in Europe: a clarion call for urgent action. *New Microbes New Infect*. 2025; 66: 101613. Editorial Material. IF: 6.0; D1

- López JRA, Seco MPR, Fanjul F, Pollán BD, Pérez PGR, Beltrán AF, Buckley RD, Horcajada LP, Pérez CD, Carvalho PJBS, Jaume MR. Remdesivir associated with reduced mortality in hospitalized COVID-19 patients: treatment effectiveness using real-world data and natural language processing. *BMC Infect Dis*. 2025; 25(1): 513. Article. IF: 3.2; Q2
- López MJ, Vázquez MD, Álvarez-Mon M, Arribas JR, Arana-Arri E, Muñoz P, Navarro-Pérez J, Ramos R, Molto J, Otero-Romero S, Aurecochea E, Pomarol R, Bernad L, Esteban I, Pérez-Caballero R, Plana M, Prado JG, Soriano A. Safety and immunogenicity of PHH-1V booster against SARS-CoV-2 variants, including omicron subvariants: Results from a phase IIb open-label extension study. *Hum Vacc Immunother*. 2025; 21(1): 2474775. Article. IF: 4.2; Q2
- Maldonado-Barrueco A, de la Calle-prieto F, Díaz-Menéndez M, Arsuaga M, García-Rodríguez J, Ruiz-Carrascoso G. Impact of the SARS-CoV-2 pandemic on the prevalence and incidence of enteric protozoa in a spanish tertiary-care hospital and a referral center for tropical diseases, 2019-2023. *Med Sci (Basel)*. 2025; 13(1): 23. Article. IF: 5.9; D1
- Mariño E, Rodríguez-Pardo J, Vidal L, Zmork G, Garcial-Leal A, Díaz-Pollán B, Lacruz L. Paradoxical reactions of central nervous system tuberculosis: report of three immunocompetent cases. *Case Rep Infect Dis*. 2025; 1: 5416948. Article. IF: 0.8; Q4
- Martorell C, Ramgopal M, Hagins D, Osiyemi O, Arribas JR, Berhe M, Yazdanpanah Y, Orkin C, Santiago L, Rosero C, Unger N, Liu H, Rogers R, Hindman JT, Wurapa A. Efficacy and safety of bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in Black and Hispanic/Latine adults with HIV-1 initiating first-line therapy: 5-year follow-up from two phase III studies. *HIV Med*. 2025; 26(6): 858-69. Article. IF: 3.2; Q2

3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

- Montes ML, Busca C, Martín-Torres J, Bernardino JI, de las Revillas FA, Martín-Carbonero L, Villegas JS, Micán R, Dalmau D, Arcos MM, Sánchez MDL, de Gea A, Ugarte SI, Arribas JR, González-García J. Triglyceride-glucose index and FIB-4 score in relation to cardiovascular disease risk among people with HIV: a retrospective cohort study. *Front Med (Lausanne)*. 2025; 12: 1638071. Article. IF: 3.6; Q1
- Morales-Múnera CE, Montoya F, de Loredó N, Sendagorta E. AEDV expert document on the management of ulcerative venereal infections. *Actas Dermosifiliogr*. 2025; 116(2): T159-68. Article. IF: 2.9; Q2
- Nathan M, Chatzistamatiou K, Gallio N, Cappello C, Loughlin P, Bock S, Blanco JL, Sendagorta E, Etienney I, Albuquerque A, Vieira-Baptista P, Schmidt PT, Gultekin M, Surmont M, Ahmad S, Bowring J, Lyons D, Cumming T, Preti M, Cruickshank ME. Current practices in HPV-related anogenital neoplasia care in Europe - a survey analysis. *BMC Cancer*. 2025; 25(1): 1223. Article. IF: 4.1; Q2
- Norman FF, Arce OA, Díaz-Menéndez M, Belhassen-García M, González-Sanz M. Changes in the epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever: Impact of travel and a One Health approach in the European region. *Travel Med Infect Dis*. 2025; 64: 102806. Article. IF: 5.6; D1
- Ochoa RAF, Cudós ES, Gallego MA, Pérez-Ramos L, Pinto PH. Retrospective study of risk markers for developing high-grade anal intraepithelial neoplasia in men who have sex with men living with HIV. *Actas Dermosifiliogr*. 2025; 116(1): T39-46. Article. IF: 2.9; Q2
- Pellejero-Sagastizábal G, Bulescu C, Gupta N, Jokelainen P, Gkrania-Klotsas E, Barac A, Goorhuis A, Jacob ST, Agnandji ST, Ntoumi F, Mora-Rillo M, Paño-Pardo JR, Lescure FX, Grobusch MP. Delayed correct diagnoses in emerging disease outbreaks: historical patterns and lessons for contemporary responses. *Clin Microbiol Infect*. 2025; 31(8): 1298-306. Review. IF: 8.7; D1
- Pérez-Valero I, Mata DC, Espejo AC, Gallo M, de Morales AGGR, Fanciulli C, Martín-Carbonero L, Isbert SC, Gutiérrez CH, Asensi V, Juárez AR, Rivero A. Real-world effectiveness and safety of bicitegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in comparison with other regimens in people with human immunodeficiency virus starting therapy with aids-defining conditions: results from the CoRIS Cohort-The ACTUAS II Study. *Clin Infect Dis*. 2025; 81(4): e93-101. Article. IF: 8.3; D1
- Pozniak A, Orkin C, Yazdanpanah Y, Baumgarten A, Mounzer K, D'Antoni ML, Huang HL, Liu H, Andreatta K, Vanderveen LA, Callebaut C, Hindman JT, Arribas JR. Efficacy of Bicitegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide (B/F/TAF) after a viremic event: a pooled analysis of studies in people with HIV. *Infect Dis Ther*. 2025; 14(6): 1201-17. Article. IF: 5.6; Q1
- Rodríguez-Morales AJ, Alhazmi AH, Katime A, Hameed AA, Morales A, Lepetic AC, Risquez A, Forero-Delgadillo AJ, Holguin A, Faccini-Martínez AA, Guerrero A, Ribeiro A, Al Balushi A, Ozkan AT, Rathish B, Díaz B, Porras-Pedroza BE, Hunsajarupam B, Lakatos B, Álvarez-Moreno C, Torres-Martínez CN, Ronnberg C, Perret C, Wejse CM, Adhikari A, Popescu CP, Abbara A, Biscayart C, Bonilla-Aldana DK, Fasan D, Calderón D, de Luna D, Forero-Peña DA, Costescu-Strachinaru DI, Pedro DM, Monk EJM, Iliaki E, Pontali E, Ngbede EO, Farkas FB, González-Sanz M, Escarrá F, Mariotti F, Norman FF, Di Gennaro F, Membrillo EJ, Arrieta G, Guido G, Fuster AV, Grández-Castillo GA, Leblebicioglu H, de Jong HK, Vargas H, Kim J, Cardona-Ospina JA, Torres JR, Llenas-García J, Wagenhäuser I, Oteo JA, Braun JFG, Sepúlveda-Arias JC, Hernández JP, Saenz JR, Nwofe JO, Kowalska J, Jackson KE, Aykac K, Rezzonico LF, Reyes LF, Fallonardo L, Krone M, Malagon MF, Sempere-Alcocer MA, Luque MT, Carlos M, Onorbe MDF, Moreno MS, Lauriola M, Masana M, Fernández M, Martínez-Gutiérrez M, Díaz-Menéndez M, Martínez MJ, Cabada MM, Morante-Ruiz M, Álvarez-Martínez MJ, Sandoval-Paiz N, Chávez N, Joaen O, Arce O, Koch O, Epaulard O, Cirit OS, Recen OT, Quispe P, Passerini PLG, Velikov P, Hueda-Zavaleta M, Ioannou P, Luga P, Rath RS, Echavarría R, O'Regan R, Paggi R, Angerami RN, Abbara S, Mattar S, Scarso S, Gaggioli S, Verbanaz S, Fauzi SMM, Jordao S, Lloveras S, Ursini T, Chaves T, Weitzel T, Orduna T, Manciuili T, Rampling T, Acero V, Lezcano V, Moncada-Navas WK, Villamil-Gomez W, Özsürekcü Y, Roque Y, Noreen N, Yonga P, Ferrara P, Harboe ZB. Yellow fever in South America - A plea for action and call for prevention also in travelers from SLAMVI, ESGITM, EVASG, ALEIMC, GEPI-SEIMC, SEMEVI, and CMTZMV-ACIN. *Travel Med Infect Dis*. 2025; 67: 102871. Article. IF: 5.6; D1
- Rolfe CP, Arribas JR, Ortiz R, Underwood M, Parry CM, Grove R, Dimondi VP, Jones B, Kisare M. Efficacy and safety outcomes in adults initiating Dolutegravir/Lamivudine with high viral load in the GEMINI-1/2 and STAT trials. *Open Forum Infect Dis*. 2025; 12(3): ofaf135. Article. IF: 3.8; Q2
- Romero EE, Toldos-Torres M, López-Diego D, Luna M, Failde M, González-Tobío B, Zamora F, Falces-Romero I, Montes ML, García-Mendiola T. Dendrimer-based DNA biosensor for HIV virus detection. *Biosens Bioelectron*. 2025; 290: 118014. Article. IF: 11.8; D1
- Ryan P, Berenguer J, Ramos-Ruperto L, Vera M, Martín-Carbonero L, Pérez-Latorre L, de los Santos I, Pinto A, Vivancos MJ, Orviz E, Álvarez B, Sanz J, Ruiz-Seco P, Torres R, Brazal B, de Miguel M, Lopez-Centeno B, Jarrín I, Resino S, Bellón JM, González-García J. Epidemiology and risk factors for HCV infection among MSM with or at risk of HIV in Madrid (2022-2024). *Open Forum Infect Dis*. 2025; 12(12): ofaf678. Article. IF: 3.8; Q2
- Schoepf IC, Haerry D, Esteban-Cantos A, Arribas JR, Tarr PE. Perspective: clinical relevance of epigenetic aging and HIV. *Epigenomics-Uk*. 2025; 17(8): 523-7. Article. IF: 3.1; Q2
- Sepúlveda-Crespo D, Sánchez-Merino V, Amigot-Sánchez R, Rubio-Pérez A, Díez C, Hontañón V, Berenguer J, González-García J, García F, Martínez I, Yuste E, Resino S. Persistent low anti-hiv neutralizing antibody titers in HIV/HCV coinfection despite HCV cure: a 5-year longitudinal analysis. *Vaccines (Basel)*. 2025; 13(5): 539. Article. IF: 3.5; Q2
- Silvestre JF, Ruiz-Villaverde R, Pérez-García B, Pinto PH, Domínguez-Cruz JJ, Gentile M, Belloso RMI. Real-world clinical, psychosocial and financial burden of atopic dermatitis: results from the spanish cohort of the measure-ad trial. *Actas Dermosifiliogr*. 2025; 116(1): T5-14. Article. IF: 2.9; Q2
- Suárez-García I, Alejos B, Moreno C, Torres JM, Masiá M, García-Fraile LJ, Riera M, Dalmau D, Rodríguez-Rosado R, Muga R, Moreno S, Jarrín I. Long-term effectiveness and tolerability of dolutegravir/lamivudine in treatment-naïve people with HIV: an analysis of a multicentre cohort at 96 weeks. *J Antimicrob Chemother*. 2025; 80(3): 682-91. Article. IF: 4.1; Q1
- Suárez-García I, Moreno C, Alejos B, Izquierdo R, de la Cámara SP, Pardo OB, Arenzana CB, Pérez-Eliás MJ, López TP, Imaz A, Curran A, Hernando V, Jarrín I. Pregnancy in women with HIV: Incidence and outcomes over 19 years in a multi-center cohort in Spain. *AIDS Patient Care St*. 2025; 39(10): 385-96. Article. IF: 4.4; Q1
- Tarazona ED, Moraga E, Vaquer R, Sánchez-Palomino S, de Lazzari E, Luna L, Vicens-Artés S, Fraile LJG, Peraire J, García-Gasalla M, Balsalobre L, Martínez SG, Cortes LFL, Jarrín I, Serrano-Villar S, Alcamí J, Moreno S. Impact of the initial administration of an antiretroviral drug with latency reversal properties on the HIV reservoir size. *Sci Rep-Uk*. 2025; 15(1): 25306. Article. IF: 4.9; Q1
- Torres T, Yeung JS, Prajapati VH, Ribero S, Balato A, Marzano AV, Cruz MJ, Lopes MJP, Lazaridou E, Carrascosa JM, Alvarenga JM, Farinha P, Duarte B, Munera-Campos M, Sood S, Rankin BD, Ortoncelli M, Caccavale S, Ferrucci SM, Rosa GP, Daponte AI, Silvi G, Peris K, Gori N, Prignano F, Kolios A, Herranz



3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

P, Gregoriou S, Rompoti N, Gkalpakiotis S, Chiricozzi A. Real-world effectiveness and safety of dupilumab, tralokinumab, and upadacitinib in patients with atopic dermatitis: a 52-week international, multicenter retrospective cohort study. *Dermatol Ther* (Heidelb). 2025; 15(8): 2295-305. Article. IF: 4.6; Q1

• Troya J, Montes ML, Losa JE, Buzón-Martín L. Long-acting CAB plus RPV: It's not about weight, It's about the weight of the evidence. *Clin Infect Dis*. 2025; 81(2): e33-4. Letter. IF: 8.3; D1

• Valencia ME, Pirogova T, Romera D, Montero M, Tasías M, Sanz J, Arranz A, Vergas J, Tellez MJ, Fanjul F, Campins A, Cervero M, Jarrín I, de Miguel M, Carbonero LM, Yllescas M, González J. Prospective study for the early detection of lung carcinoma in patients with HIV infection (GESIDA study 8815). *Enferm Infect Micr Cl*. 2025; 43(3): 125-32. Article. IF: 2.2; Q3

• Vicente MA, Ruiz-Carrascoso G, de la Calle-Prieto F, Gallego JS, de Miguel-Buckley R, Nuñez ML, Martínez DM, Menéndez MD. Outbreak of Schistosomiasis mansoni in a Spanish dance and percussion ensemble acquired in the Republic of Guinea. *Enferm Infect Micr Cl*. 2025; 43(9): 571-6. Article. IF: 2.2; Q3

• Virseda-Berdices A, Brochado-Kith O, Berenguer J, González-García J, Pérez-Latorre L, Busca C, Díez C, Micán R, Fernández-Rodríguez A, Jiménez-Sousa MA, Resino S. PBMCs gene expression predicts liver fibrosis regression after successful HCV therapy in HIV/HCV-coinfected patients. *Front Pharmacol*. 2025; 15: 1436198. Article. IF: 5.4; Q1

• Virseda-Berdices A, Requena B, Berenguer J, González-García J, González-Riano C, Díez C, Hontañón V, Muñoz-García P, Fernández-Rodríguez A, Barbas C, Resino S, Martín-Escobano R, Jiménez-Sousa MA. Long-term effects of HCV eradication on lipid profiles associated with MASLD among people with HIV with advanced fibrosis or cirrhosis. *J Infect Public Health*. 2025; 18(12): -102981. Article. IF: 4.8; Q1

Research projects

• Arribas López JR. A European practice adaptative Clinical Trials network. (EU-PROACT_ARRIBAS). UE. 2025-2029. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. Biomarcadores epigenéticos de envejecimiento como predictores de eventos SIDA no-SIDA y enf. propias del envejecimiento (PI22/00285). ISCIII. 2023-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. Dinamización de ciencia disruptiva en predictores de enfermedades tumorales, infecciosas y hereditarias como base de la medicina personalizada (FORT23/00006_GRUPO IV). ISCIII. 2024-2027. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases (EU-RESPONSE_ARRIBAS). UE. 2020-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. Melformina 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 (ICI20/00043). ISCIII. 2021-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. MPX-RESPONSE_A clinical research network to improve the management of Monkeypox virus disease. (2022565). UE. 2022-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Arribas López JR. Un ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, de fase II, controlado con placebo, de un solo centro para evaluar la metformina en comparación con el placebo para la reversión del envejecimiento biológico acelerado en personas que viven con el VIH de 50 años o más y con replicación virológica suprimida (5971 METFORAGING). Ongoing. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

• Bernardino de la Serna JI. Biological age and cardiovascular ischemic events or diabetes in HIV-infected patients (DR.BERNARDINO SUBV GILEAD). Gilead Sciences S.L. 2017-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

• Bernardino de la Serna JI. Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo de

colchicina para reducir la inflamación arterial coronaria en personas con VIH - COLCOVH (ICI24/00059). ISCIII. 2025-2028. **Managment centre:** FIBHULP

• Bernardino de la Serna JI. Un ensayo clínico fase IV adaptativo, multicéntrico, controlado, aleatorizado y simple ciego para evaluar la eficacia, seguridad y coste eficacia de una estrategia de genotipado anticipado en una población en riesgo de enfermedad cardiovascular y susceptible de recibir de estatinas de alta o moderada (2023912). FIBHULP. 2024-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

• de Miguel Buckley R. Proof of concept, pilot, open, single center randomized study of a group intervention vs. robotic companion pets to reduce loneliness in elderly persons living with HIV (GLD23/00017). Gilead Sciences S.L. 2024-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

• Díaz Pollán B. Identification and validation of clinical phenotypes in Staphylococcus aureus bacteremia and their association with development of complicated bacteremia and mortality (FEN-AUREUS study) (PI21/01801). ISCIII. 2022-2024. **Managment centre:** Fundación Publica Andaluza para la Gestion de la Investigacion en Salud de Sevilla

• Díaz Pollán B. Diseño de pautas optimizadas de tratamiento antimicrobiano de infecciones respiratorias por Pseudomonas aeruginosa. Estudio clínico observacional, microbiológico y farmacodinámico mediante el modelo in vitro hollow fiber (PI22/00011). ISCIII. 2023-2025. **Managment centre:** Institut Hospital Del Mar D'Investigacions Mèdiques (IMIM)

• González García JJ. Infecciones agudas/recientes y reinfecciones por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin VIH (PI20/00507). UE. 2021-2025. **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. 2022-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Montejano Sánchez R. Caracterización clínica y biológica de la viremia no suprimible en

personas con VIH en tratamiento antirretroviral (PI24/00928). ISCIII. 2025-2027. **Managment centre:** FIBHULP

• Rodés Soldevila B. Efecto de la metformina sobre el reservorio viral en personas con VIH: caracterización virológica, genética y epigenética (PI24/00927). ISCIII. 2025-2027. **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. 2022-2026. **Managment centre:** FIBHULP

• Rodríguez Centeno J. Marcadores de respuesta post-vacunal en población inmunocomprometida (MARVIC): oportunidades para el desarrollo de nuevas inmunoterapias para la prevención de la COVID-19 (2024128). Fundacio de la Lluita Contra el SIDA. 2023-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

• Sendagorta Cudos E. ClearPap: dispositivo de terapia fotodinámica para el tratamiento de lesiones anales asociadas a VPH (2022627). ISCIII. 2023-2025. **Managment centre:** FIBHULP

• Serrano Villar S. Microbiome-Based Interventions in Inflammaging: Discovery and Predclinical Testing of Antiinflammatory Agents (MIMIC) (IN24_01). CIBER. 2025-2026. **Managment centre:** CIBER

Ciber and Retics

• Arribas López JR. Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERInfect) (CB21/13/00039). ISCIII. (31/12/2025). FIBHULP

Clinical trials

• Arribas Lopez JR. Brand-specific covid-19 vaccine effectiveness against severe covid-19 disease in europe.

Type/Phase: EPA-SP

Sponsored by: P95 B.V.

Signature date: 12/08/2025

• Arribas Lopez JR. Brand-specific respiratory syncytial virus vaccine effectiveness in europe.

Type/Phase: EPA-SP

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

Sponsored by: P95 Bv.

Signature date: 12/08/2025

- **Arribas Lopez JR.** Surveillance study of respiratory pathogens in adults hospitalised for sari across europe.

Type/Phase: OTROS

Sponsored by: P95 Bv.

Signature date: 12/08/2025

- **Bernardino De La Serna JI.** Estudio de fase 2/3, aleatorizado, comparativo con tratamiento activo, abierto (fase 2) y doble ciego (fase 3), para evaluar la actividad antirretroviral, la seguridad y la tolerabilidad de islatravir (isl) y ulonivirina (ulo) una vez a la semana, en comparación con bicitgravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida (bic/ftc/taf) una vez al día, en participantes adultos con infección por el vih-1 sin tratamiento previo.

Type/Phase: II

Sponsored by: Merck Sharp & Dohme Llc.

Signature date: 15/10/2025

- **Bernardino De La Serna JI.** Evaluación de la eficacia y la seguridad del cambio de un inhibidor de la proteasa potenciado a fostemsavir en personas que viven con vih (plwh) con opciones terapéuticas limitadas.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Neat Id Foundation.

Signature date: 05/03/2025

- **Bernardino De La Serna JI.** Supporting healthcare professionals to find undiagnosed hiv in european hospitals. an implementation project.

Type/Phase: OTROS

Sponsored by: Erasmus University Medical Center.

Signature date: 15/07/2025

- **Díaz Pollán B.** Anexo estudio fase 1/2, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de una vacuna frente las infecciones del tracto urinario (itu) en adultos de 18 a 64 años, así como su eficacia clínica cuando se administra a mujeres de 18 a 64 años.

Type/Phase: I

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signature date: 23/05/2025

- **Díaz Pollán B.** Ensayo de fase IIB, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de azd5148 en la prevención de la recurrencia por la infección de clostridioides difficile en pacientes de 18 años de edad en adelante.

Type/Phase: IIB

Sponsored by: Astrazeneca Ab.

Signature date: 16/12/2025

- **Díaz Pollán B.** Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la eficacia, la seguridad y la inmunogenicidad de la vacunación con expec9v en la prevención de la enfermedad por escherichia coli patógena extraintestinal invasiva en adultos de 60 años de edad en adelante con antecedentes de infección urinaria en los últimos 2 años.

Type/Phase: III

Sponsored by: Janssen Research & Development, Llc.

Signature date: 14/08/2025

- **Díaz Pollán B.** Estudio fase 1/2, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de una vacuna frente las infecciones del tracto urinario (itu) en adultos de 18 a 64 años, así como su eficacia clínica cuando se administra a mujeres de 18 a 64 años.

Type/Phase: I

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signature date: 04/03/2025

- **Díaz Pollán B.** Estudio fase 1/2, observador ciego, aleatorizado, controlado con placebo y multicéntrico para evaluar la seguridad e inmunogenicidad de una vacuna frente las infecciones del tracto urinario (itu) en adultos de 18 a 64 años, así como su eficacia clínica cuando se administra a mujeres de 18 a 64 años.

Type/Phase: I

Sponsored by: Glaxosmithkline, S.A.

Signature date: 30/09/2025

- **Díaz Pollán B.** Ventriculitis zero: diagnóstico de meningitis y ventriculitis relacionadas con la asistencia sanitaria mediante una pcr específica y estrategias adaptativas para el manejo de catéteres intracraniales.

Type/Phase: OTROS



Sponsored by: Díaz Pollán, Beatriz.

Signature date: 11/03/2025

- **Gonzalez García JJ.** Estudio de fase 2b, aleatorizado, abierto y controlado con tratamiento activo que evalúa la seguridad y la eficacia de vh4524184 oral coadministrado con emtricitabina y tenofovir alafenamida, en personas con vih-1 virémicas que no han recibido tratamiento previo (estudio innovate).

Type/Phase: IIB

Sponsored by: Viiv Healthcare Uk Limited.

Signature date: 13/11/2025

- **Gonzalez García JJ.** Estudio exploratorio de fase 1b, multicéntrico, aleatorizado y abierto para investigar el impacto de la administración de vh3810109 intravenoso con o sin fostemsavir oral en combinación con terapia antirretroviral basada en inhibidores de la integrasa sobre el reservorio viral en adultos que viven con vih-1 (entrance).

Type/Phase: I

Sponsored by: Laboratorios Viiv Healthcare, S.L.

Signature date: 26/08/2025

- **Herranz Pinto P.** A phase 2, multi-center study consisting of a randomized, placebo-controlled period, followed by an open-label

extension period to assess the efficacy, safety, and tolerability of tibilizumab in adults with hidradenitis suppurativa.

Type/Phase: II

Sponsored by: Zura Bio Inc.

Signature date: 10/07/2025

- **Herranz Pinto P.** A phase 3, 2-part, open-label and double-blind, randomised study to evaluate the effectiveness and safety of lebrikizumab treatment in adults and adolescents with moderate-to-severe atopic dermatitis.

Type/Phase: IIIb

Sponsored by: Almirall S.A.

Signature date: 08/05/2025

- **Herranz Pinto P.** Ensayo en fase II, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo, multicéntrico y de búsqueda de dosis para evaluar la eficacia y la seguridad de zascotinib en participantes con vitiligo no segmentario.

Type/Phase: II

Sponsored by: Takeda Development Center Americas, Inc.

Signature date: 19/11/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio abierto, multinacional y multicéntrico para evaluar la seguridad,



3.3. Infectious Diseases and Immunity Area

1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

tolerabilidad y eficacia a largo plazo de amlitelimab por vía subcutánea en adultos con dermatitis atópica de moderada a grave.

Type/Phase: II

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Développement.

Signature date: 12/05/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de extensión de fase III, multinacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos de 48 semanas para evaluar la respuesta al tratamiento y la seguridad de dos pautas posológicas de amlitelimab administradas en monoterapia mediante inyección subcutánea en participantes de 12 años de edad y mayores con dermatitis atópica de moderada a severa.

Type/Phase: III

Sponsored by: Sa Sanofi-Aventis Recherche Et Developp.

Signature date: 16/06/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de extensión de pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave para evaluar la seguridad, la eficacia y la durabilidad de la respuesta a largo plazo de esk-001 (onward3).

Type/Phase: III

Sponsored by: Alumis Inc.

Signature date: 05/06/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de fase 2 aleatorizado, doble-cego, controlado con placebo, de rango de dosis de sar442970 seguido de un periodo de mantenimiento en participantes con hidradenitis supurativa moderada a severa.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Sanofi Aventis S.A.

Signature date: 04/11/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación y controlado con placebo en el que se evalúan la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de 2 dosis de remibrutinib a lo largo de un periodo de tratamiento de 68 semanas en pacientes adultos con hidradenitis supurativa de moderada a grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Novartis Pharma Services Ag.

Signature date: 23/04/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de fase ii multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de ro7790121 en pacientes con dermatitis atópica moderada a grave.

Type/Phase: II

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signature date: 28/05/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de fase iii, doble ciego, aleatorizado y controlado con vehículo sobre la eficacia y la seguridad del ruxolitinib crema en niños y adolescentes (de ≥ 6 a <18 años) con dermatitis atópica moderada.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Incyte Corporation.

Signature date: 18/11/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y comparador activo para evaluar la eficacia y la seguridad de esk-001 en pacientes con psoriasis en placas de moderada a grave (onward2).

Type/Phase: III

Sponsored by: Alumis Inc.

Signature date: 25/02/2025

- **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/Phase: III

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signature date: 14/02/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio en fase III, aleatorizado, con enmascaramiento doble, comparativo con placebo, sobre la eficacia y la seguridad de povorcitinib en participantes con prurigo nodular.

Type/Phase: III

Sponsored by: Incyte Corporation.

Signature date: 01/10/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, con 3 ramas de tratamiento, multinacional y multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de amlitelimab en monoterapia mediante inyección subcutánea en participantes de 12 años de edad y mayores con dermatitis atópica de moderada a severa.

Type/Phase: III

Sponsored by: Sa Sanofi-Aventis Recherche Et Developp.

Signature date: 20/03/2025

- **Herranz Pinto P.** Estudio observacional, ambispectivo y exploratorio sobre las características de los pacientes que influyen en las decisiones de los médicos respecto a la terapia y la dosificación de tildrakizumab y la satisfacción del paciente con el tratamiento en la psoriasis en placa de moderada a grave an observational, ambispective, explorative study on patient characteristics influencing physicians decisions regarding tildrakizumab therapy and dosing and patient treatment satisfaction in moderate-to-severe plaque psoriasis.

Type/Phase: EOm prospectivo

Sponsored by: Almirall S.A.

Signature date: 14/11/2025

- **Herranz Pinto P.** Phase 3, multicenter, open-label extension study to evaluate the long-term safety, tolerability, and efficacy of subcutaneous sonelokimab in participants with moderate to severe hidradenitis suppurativa.

Type/Phase: III

Sponsored by: Moonlake Immunotherapeutics Ag.

Signature date: 27/10/2025

- **Llenas García J.** Ensayo clínico fase III aleatorizado, doble-cego, multicéntrico que evalúa la eficacia y seguridad de dexametasona comparado con placebo en pacientes con gripe grave.

Type/Phase: III

Sponsored by: Instituto De Investigacion Sanitaria Y Biomedica De Alicante (Isabial).

Signature date: 26/11/2025

- **Marcelo Calvo C.** A phase 4 study using a test-negative design to evaluate the effectiveness of a 20-valent pneumococcal conjugate vaccine

against vaccine-type radiologically-confirmed community-acquired pneumonia in adults ≥ 65 years of age.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signature date: 19/06/2025

- **Martín Carbonero L.** Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con bepirovirsén en participantes portadores crónicos del virus de la inmunodeficiencia humana y del virus de la hepatitis b, que reciben tratamiento antirretroviral.

Type/Phase: IIb

Sponsored by: Glaxosmithkline Research And Development Limited,.

Signature date: 16/12/2025

- **Ramos Ramos JC.** An interventional efficacy and safety, phase 3, randomized, double-blind, 3-arm study to investigate ibuzatrelvir in adults with symptomatic covid-19 who are severely immunocompromised.

Type/Phase: III

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signature date: 03/06/2025

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, FIBHULP, assignees.** Kit for decision making in patients with Hepatitis C genotypes 1 and 4. P201330731; 2013 May 21.