

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

MEDICINA INTERNA

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

Medicina interna.....	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>6</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>7</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>9</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>12</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>12</i>
<i>Participación en Ensayos Clínicos.....</i>	<i>14</i>
<i>Premios.....</i>	<i>15</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>15</i>

Medicina interna

Publicaciones en revistas Internacionales

Suárez-García I, Alejos B, **Delgado E**, Rivero M, Pineda JA, Jarrin I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Network (CoRIS) study group. How well are we performing the initial assessment of HIV-positive patients? Results from a multicentre cohort in Spain. HIV Med. 2019 Nov 8. doi: 10.1111/hiv.12817. PMID: 31702111

Suárez-García I, Ruiz-Algueró M, García Yubero C, Moreno C, Belza MJ, Estébanez M, de Los Santos I, Masiá M, Samperiz Abad G, Muñoz Sánchez J, Omar M, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS) . Physicians' opinions on generic antiretroviral drugs and single-tablet regimen de-simplification for the treatment of HIV infection: a multicentre survey in Spain. J Antimicrob Chemother. 2019 Oct 29. pii: dkz439. doi: 10.1093/jac/dkz439.PMID: 31665404.

Samperiz G, **Fanjul F**, Valera JL, Lopez M, Rios Á, **Peñaranda M**, **Campins A**, **Riera M**, Agustí A. Increased rate of FEV1 decline in HIV patients despite effective treatment with HAART. PLoS One. 2019 Oct 29;14(10):e0224510. eCollection 2019. PubMed PMID: 31661533; PubMed Central PMCID:PMC6818778.

Jiménez-Sousa MÁ, Jiménez JL, Fernández-Rodríguez A, Bellón JM, Rodríguez C, **Riera M**, Portilla J, Castro Á, Muñoz-Fernández MÁ, Resino S. DBP rs16846876 and rs12512631 polymorphisms are associated with progression to AIDS naïve HIV-infected patients: a retrospective study. J Biomed Sci. 2019 Oct 23;26(1):83. PubMed PMID: 31640710; PubMed Central PMCID: PMC6806573.

Fanjul F, **Campins A**, Asensio J, Sampéris G, Yañez A, Romaguera D, Fiol M, **Riera M**. Interatrial blocks prevalence and risk factors for human immunodeficiency virus-infected persons. PLoS One. 2019 Oct 17;14(10):e0223777. eCollection 2019. PubMed PMID: 31622385; PubMed Central PMCID: PMC6797089.

Díez-Fuertes F, De La Torre-Tarazona HE, Calonge E, Pernas M, Bermejo M, García-Pérez J, Álvarez A, Capa L, García-García F, Saumoy M, **Riera M**, Boland-Auge A, López-Galíndez C, Lathrop M, Dopazo J, Sakuntabhai A, Alcamí J. Association of a single nucleotide polymorphism in the ubxn6 gene with long-term non-progression phenotype in HIV-positive individuals. *Clin Microbiol Infect.* 2019 May 31. pii: S1198-743X(19)30274-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31158522.

Benito N, Mur I, Ribera A, Soriano A, Rodríguez-Pardo D, Sorlí L, Cobo J, Fernández-Sampedro M, Del Toro MD, Guío L, Praena J, Bahamonde A, **Riera M**, Esteban J, Baraia-Etxaburu JM, Martínez-Alvarez J, Jover-Sáenz A, Dueñas C, Ramos A, Sobrino B, Euba G, Morata L, Pigrau C, Horcajada JP, Coll P, Crusi X, Ariza J; REIPI (Spanish Network for Research in Infectious Disease) Group for the Study of Prosthetic Joint Infections / GEIO (Group for the Study of Osteoarticular Infections), SEIMC (Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiolo. The Different Microbial Etiology of Prosthetic Joint Infections according to Route of Acquisition and Time after Prosthesis Implantation, Including the Role of Multidrug-Resistant Organisms. *J Clin Med.* 2019 May 13;8(5). pii: E673. PubMed PMID: 31086080; PubMed Central PMCID: PMC6572185.

Iniesta C, Álvarez-Del Arco D, García-Sousa LM, Alejos B, Díaz A, Sanz N, Garrido J, Meulbroek M, Pujol F, Moreno S, Fuster-RuizdeApodaca MJ, Coll P, Antela A, Del Romero J, Ayerdi O, **Riera M**, Hernández J, Del Amo J. Correction: Awareness, knowledge, use, willingness to use and need of Pre Exposure Prophylaxis (PrEP) during World Gay Pride 2017. *PLoS One.* 2019 Apr 29;14(4):e0216376. eCollection 2019. PubMed PMID: 31034518; PubMed Central PMCID: PMC6488067.

KostakiEG, Flampouris A, Karamitros T, Chueca N, Alvarez M, Casas P, Alejos B, Hatzakis A, Garcia F, Paraskevis D; **CoRIS**. Spatiotemporal Characteristics of the Largest HIV-1 CRF02_AG Outbreak in Spain: Evidence for Onward Transmissions. *Front Microbiol.* 2019 Mar 11;10:370. eCollection 2019. PubMed PMID: 30915040; PubMed Central PMCID: PMC6421502.

Alvarez M, Casas P, de Salazar A, Chueca N, Guerrero-Beltran C, Rodríguez C, Imaz A, Espinosa N, García-Bujalance S, Pérez-Elías MJ, García-Alvarez M, Iribarren JA, Santos J, Dalmau D, Aguilera A, Vinuesa D, Gutiérrez F, Piérola B, Molina JM, Peraire J, Portilla I, Gómez-Sirvent JL, Olalla J, Galera C, Blanco JR, **Riera M**, García-Fraile L, Navarro G, Curran A, Poveda E, García F; CoRIS. Surveillance of transmitted drug resistance to integrase inhibitors in Spain: implications for clinical practice. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Jun 1;74(6):1693-1700. PubMed PMID: 30838386.

Llibre JM, Montoliu A, Miró JM, Domingo P, **Riera M**, Tiraboschi J, Curran A, Homar F, Ambrosioni J, Abdulghani N, Force L, Peraire J, Casabona J; PISCIS Cohort group. Discontinuation of dolutegravir, elvitegravir/cobicistat and raltegravir because of toxicity in a prospective cohort. *HIV Med.* 2019 Mar;20(3):237-247. Epub 2019 Jan 27. PubMed PMID: 30688007.

Roc L, de Mendoza C, Fernández-Alonso M, Reina G, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. Rapid subacute myelopathy following kidney transplantation from HTLV-1 donors: role of immunosuppressors and failure of antiretrovirals. *Ther Adv Infect Dis.* 2019 Aug 21;6:2049936119868028. eCollection 2019 Jan-Dec. PubMed PMID: 31467675; PubMed Central PMCID: PMC6704407.

de Mendoza C, Roc L, Benito R, Reina G, Ramos JM, Gómez C, Aguilera A, Rodríguez-Iglesias M, García-Costa J, Fernández-Alonso M, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. HTLV-1 infection in solid organ transplant donors and recipients in Spain. *BMC Infect Dis.* 2019 Aug 9;19(1):706. PubMed PMID: 31399112; PubMed Central PMCID: PMC6688206.

De Mendoza C, Pirón M, Gonzalez R, Jiménez A, Caballero E, Roc L, Benito R, Ramos JM, Soriano V; **HTLV Spanish Study Group**. Clinical Presentation of Individuals With Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 Infection in Spain. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Jan 16;6(2):ofz036. eCollection 2019 Feb. PubMed PMID: 30815504; PubMed Central PMCID: PMC6386801.

Requena S, Lozano AB, Caballero E, García F, Nieto MC, Téllez R, Fernández JM, Trigo M, Rodríguez-Avilal I, Martín-Carbonero L, Miralles P, Soriano V, de Mendoza C; **HIV-2 Spanish Study Group**. Clinical experience with integrase inhibitors in HIV-2-infected individuals in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2019 May 1;74(5):1357-1362. PubMed PMID: 30753573.

Rodríguez-Núñez O, Periañez-Parraga L, Oliver A, Munita JM, Boté A, Gasch O, Nuvials X, Dinh A, Shaw R, Lomas JM, Torres V, Castón J, Araos R, Abbo LM, Rakita R, Pérez F, Aitken SL, Arias CA, **Martín-Pena ML**, Colomar A, Núñez MB, Mensa J, Martínez JA, Soriano A. Higher MICs (>2 mg/L) Predict 30-Day Mortality in Patients With Lower Respiratory Tract Infections Caused by Multidrug- and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Treated With Ceftolozane/Tazobactam. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Sep 28;6(10):ofz416. eCollection 2019 Oct. PubMed PMID: 31660373; PubMed Central PMCID: PMC6810667.

Santos Pinheiro da Silva Martins AM, Fanjul F, Campins Rosselló AA, Riera Jaume M. Calvarial tuberculosis: an unusual presentation of disseminated tuberculosis. *BMJ Case Rep.* 2019 Apr 25;12(4). pii: e226967. PubMed PMID: 31028047.

Rosado-Sánchez I, Rodríguez-Gallego E, Peraire J, Viladés C, Herrero P, **Fanjul F**, Gutiérrez F, Bernal E, Pelazas R, Leal M, Veloso S, López-Dupla M, Blanco J, Vidal F, Pacheco YM, Rull A. Glutaminolysis and lipoproteins are key factors in late immune recovery in successfully treated HIV-infected patients. *Clin Sci(Lond).* 2019 Apr 29;133(8):997-1010. Print 2019Apr 30. PubMed PMID: 30952809.

Ana Gomez-Lobon, Joaquin Serrano Lopez De Las Hazas, **Francisco Javier Fanjul Losa**, Pilar Rovira Torres, Ana Vanrell Ballesteros, Antonio Payeras Cifre, **Melchor Riera Jaume**. Effectiveness of antiretroviral therapy in treatment-naïve patients. Results at 24 and 48 weeks. *HIV & AIDS Review. International Journal of HIV-Related Problems.* 2019;18(2):100-106. doi:10.5114/hivar.2019.86374.

Palliative Sedation in Patients Hospitalized in Internal Medicine Departments. Díez-Manglano, J., Isasi de Isasmendi Pérez, S., García Fenoll, R., Sánchez, L. Á., Formiga, F., Giner Galvañ, V., Pascual Izuel, J. M. (2019). *Journal of Pain and Symptom Management.* <https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2019.10.013> (Colaboración **Maria Isabel Fullana Barceló** como investigador del grupo UDVIMI)

Pérez-Alvarez R, Brito-Zerón P, Kostov B, Feijoo-Massó C, Fraile G, Gómez-de-la-Torre R, De-Escalante B, López-Dupla M, Alguacil A, Chara-Cervantes J, Pérez-Conesa M, **Rascón J**, Garcia-Morillo JS, Perez-Guerrero P, Fonseca-Aizpuru E, Akasbi M, Bonet M, Callejas JL, **Pallarés L**, Ramos-Casals M; SarcoGEAS-SEMI Registry. Systemic phenotype of sarcoidosis associated with radiological stages. Analysis of 1230 patients. *Eur J Intern Med.* 2019 Nov;69:77-85. doi: 10.1016/j.ejim.2019.08.025. Epub 2019 Sep 11

Ramos-Casals M, Kostov B, Brito-Zerón P, Sisó-Almirall A, Baughman RP; Autoimmune Big Data Study Group. Collaborator: Brito-Zerón P, Pérez-Alvarez R, Superville D, Kostov B, Acar-Denizli N, Sisó-Almirall A, Flores-Chavez A, Grant C, Retamozo S, Bosch X, **Pallarés L**, Buss D, Shoenfeld Y, Khamashta MA, Baughman RP, Ramos-Casals M. How the Frequency and Phenotype of Sarcoidosis is Driven by Environmental Determinants. *Lung.* 2019 Aug;197(4):427-436. doi: 10.1007/s00408-019-00243-2. Epub 2019 Jun 12.

Ramos-Casals M, Retamozo S, Sisó-Almirall A, Pérez-Alvarez R, **Pallarés L**, Brito-Zerón P. Clinically-useful serum biomarkers for diagnosis and prognosis of sarcoidosis. *Expert Rev Clin Immunol.* 2019 Apr;15(4):391-405. doi: 10.1080/1744666X.2019.1568240. Epub 2019 Jan 26.

Publicaciones en revistas Nacionales

García LM, Iniesta C, Garrido J, Fuster MJ, Pujol F, Meulbroek M, Poveda T, **Riera M**, Antela A, Moreno S, Dalmau D, Rivero A, García D, Espacio R, Del Amo J. HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Spain: political and administrative situation. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Dec;37(10):656-660. Epub 2018 Jun 15. English, Spanish. PubMed PMID: 29910148.

de Mendoza C, Roc L, Fernández-Alonso M, Soriano V; **Spanish HTLV Network**. HTLV testing of solid organ transplant donors. *Clin Transplant*. 2019 Oct;33(10):e13670. Epub 2019 Oct 8. PubMed PMID:31321817.

Arrizabalaga M, Borjas Y, **Peñaranda M**, Garau M, Ruíz de Gopegui E, Payeras A. Osteoarticular infections caused by *Streptococcus pneumoniae* since authorization of conjugate vaccines. *Reumatol Clin*. 2019 Sep -Oct;15(5):e62-e65. Epub 2017 Jun 7. English, Spanish. PubMed PMID:28599870.

Fanjul F, Soriano J. Do HIV-Infected Patients Die of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Western Countries? *Arch Bronconeumol*. 2019 Jul;55(7):390-391. doi: 10.1016/j.arbres.2018.10.008. Epub 2018 Dec 26. English, Spanish. PubMed PMID: 30594318.

Reina J, Fraile P, **Murillas J**. Analysis of the disease burden of influenza in the last five seasons (2013-2018). *Rev Clin Esp*. 2019 Aug -Sep;219(6):348-349. doi: 10.1016/j.rce.2019.04.003. Epub 2019 May 17. English, Spanish. PubMed PMID: 31109686.

AIDS Study Group (GeSIDA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology. Executive summary of the GeSIDA consensus document on control and monitoring of HIV-infected patients. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Aug - Sep;37(7):467-475. PMID: 29793873

Francisca Artigues Serra, Alejandro Pablo Formica Formica, Adrián Ferré Beltrán, María Magdalena Femenías Sureda. Síndrome constitucional y pancitopenia a estudio. Un diagnóstico inesperado. Constitutional syndrome an pancytopenia. An unexpected diagnosis. Medicina Balear. 2019; 34: 47-50.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Escudero R, Digumber M, Senneville E, Soriano A, Del Toro M.D, Peñas C, Bahamonde A, Del Pozo J.L, Guiol, Ribera A, Murillo O, Ariza J, Rico A, Corredoira J, García-País M.J, Rodríguez-Pardo D, Pigrau C, Iribarren Loyarte J.A, Fernández-Sampedro M, Farinas M.C, Benito N, Coll P, Zeliha Kocak Tufan , Baraia-Etxaburu J, JPalomino J, Lora-Tamayo J, Trebse R, Jóver-Sainz A, Espigares A, **Riera M**, Ascione T, Sanchez-Somolinos M, Pensotti C, Ramos A, Gómez L, O Connell N, Cobo J. Suppressive antibiotic treatment in prosthetic jointinfection. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Comunicación oral. Gómez-Zorrilla S, Grau I, Pintado V, Padilla B, Rubio V, Boix Palop L, Gutierrez M, Gamallo M, Martínez Martínez J.A, **Peñaranda M**, Morte E, Del Pozo J.L, Diaz-Regañon J, Lopez D, Ruiz-Garbajosa P, Oliver A, Horcajada J.P. Community-onset healthcare-associated bacteraemic urinary tract infections in the era of multidrug resistance: similar or even worse than hospital acquired infections? 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. Benavent E, Rodríguez-Pardo D, Ulldemolins M, Escudero R, Sobrino B, Sopena N, Rodriguez D , **Vilchez H.H**, Duran J, Nodar A , Cobo J, Pigrau C, Murillo O. Surgical site infection after spine instrumentation: a preliminary approach to define the main clinical forms and the most appropriate management. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. Gomez J, Lora-Tamayo J, Murillo O, Rodríguez-Pardo D, Praena J, **Riera M**, Rico A, del Toro M.D., Cobo J, Falgueras L, Benito N, Muñoz E, Jóver-Sainz A, Miren Baraia-Etxaburu J, Sanchez-Somolinos M, Iribarren J.A., Horcajada J.P, Bahamonde A, Soriano A, Ariza J. Implant removal for prosthetic joint infection by *Staphylococcus aureus*: characteristics and prognosis. 29th ECCMID. Amsterdam, Netherlands, 13- 16 april 2019.

Póster. **Fanjul, F, Campins A, Leyes M, Martín L, Murillas J, Peñaranda M, Ribas M.A, Vílchez H**, Santos Pinheiro A, Ferré A, García M, Homar F, Cifuentes C, Villoslada A, Raya M, Payeras A, **Riera M**. GESIDA quality of care indicators for PLWH: report from two Spanish hospitals 2009-2017. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. Ferre A, Santos Pinheiro A, **Fanjul F, Vilchez H.H, Ribas M.A, Campins A.A, Peñaranda M, Martín M.L**, Corredor M.T, Pou J, Garcia M, Llorente M.A, **Murillas J, Riera M**. Pilot project of shared assistance with primary care for patients with HIV infection. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. **Fanjul F, Ferré A, Santos Pinheiro A, Campins A, Martín L, Peñaranda M, Ribas M.A, Leyes M, Vílchez H, Murillas J, Riera M**. Trends in cardiovascular risk factors and estimated 10-year cardiovascular risk score in a spanish cohort of PLWH: 2010-2018. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Póster. Torres-Fernández D, Epalza C, Rojo P, Jiménez de Ory S, Montero-Alonso M, **Riera M**, Vidal-Marsal F, Fortuny C, Frickx M.A, Sáinz T, Cervantes E, Ramos J.T, Navarro M.L, CoRIS and CoRISpe Working Groups. Comparison of antiretroviral treatment initiation in HIV newly diagnosed adolescents in Spain. 17th European AIDS conference (EACS). Basel, Switzerland, 6-9 november 2019.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster. ArtiguesF, Arteaga A, Santos PinheiroA, Ferré A, Salvá P, Pou A, Femenias M, **Murillas J.** Anticoagulación oral tras una hemorragia intracraneal espontánea: experiencia en un hospital de tercer nivel. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

Póster. ArtiguesF, Arteaga A, Santos PinheiroA, Ferré A, Salvá P, Pou A, Femenias M, **Murillas J.** Papel del internista en la hemorragia intracraneal espontánea. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

Comunicación oral. Jofre J.F., **Riera M**, Bonet M.L. Prevalencia de hígado graso en población VIH. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Lora-Tamayo J, BenaventE, **Vílchez H**, SorliL, RigoR, LuqueS, MancheñoM, CoboJ, BenitoN, MorataL, SobrinoB, RiberaA, Del ToroMD, BahamondeA, BarberoJ.M, MúñezE, Fernández-SampedroM, García PaisM.J, **RieraM**, MurilloO. Experiencia prospectiva con β -lactámicos y colistina (β L+C) en infecciones osteoarticulares (IAO) causadas por bacilos Gram-negativos resistentes a fluoroquinolonas (BGN-RQ): resultados interinos del estudio multicéntrico COLBETA17. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Payeras A, GarauM, García-GasallaM, JofreJ.F., **Peñaranda M**, Ruiz De GopeguiE, RodaN, VilaplanaL, SerraA, Rey-FerrinA, SaurinaJ, ArtiguesF, PascualA, CañabateA.I., AlbertíF, Matínez-GómezJ, Ventanyol J. Enfermedad neumocócica invasiva en Mallorca durante el periodo 2012-2018. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Gómez-ZorrillaS, Graul, PintadoV, ParrasF, Sendra-AlvarezE, Boix-PalopL, GutierrezM, GamalloR, **Peñaranda M**, MartinezJ.A., MorteE, Del PozoJ.L., DuránX, LópezI, Díaz-RegañónJ, López-MendozaD, Cantón R, Ruiz-GarbajosaP, OliverA, HorcajadaJ.P. Factores de riesgo de multirresistencia en pacientes con infecciones urinarias bacteriémicas relacionadas con la asistencia sanitaria. Proyecto ITUBRAS-2. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Comunicación oral. Benavent E, Rodríguez-PardoD, UldemolinsM, EscuderoR, DuranJ, SobrinoB, EspindolaR, Sorlí M.L., NodarA, Rodríguez-MontserratD, **VilchezH.H**, BlancoS, Iribarren LoyarteJ.A., Garcia M.J., GaschO, CoboJ, Ariza J, PigrauC, Murillo O. Infecciones de instrumentación de raquis: definición de sus formas clínicas y manejo. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Santos Pinheiro AM, Artigues F, **Vilchez H.H.**, **Ribas M.A.**, **Riera M.** Endocarditis infecciosa nosocomial en un hospital de tercer nivel. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Pou J.A, Núñez B, **Riera M**, Rull P, Sala E, Moreno A, **Murillas J.** Resultado de la implantación de una vía clínica estandarizada en los ingresos hospitalarios por neumonía de la comunidad. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. Ballester A.I., Moya C, MoreyC, AntichC, Bodoque J, NovalM, Homar F, PayerasA, **RieraM.** Infección en pie diabético, evolución microbiológica en los últimos 5 años y variables asociadas a mala evolución. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. BeltránA, Olmos A, **Vilchez H.H.**, Janer M.T., Ayestarán J.I., Alcoceba E, **Martín M.L.**, **Riera M.** Epidemiología y factores de riesgo de las candidemias entre 2013 y 2018. ¿cuál es el perfil de resistencia a antifúngicos de *Candida parapsilosis*? XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica (SEIMC). Madrid, 23-25 mayo 2019.

Póster. **Vilchez H.H, Peñaranda M**, Mena A, Iglesias C, Torralba I, **VilchezH.H**, Pou A, **Ribas M.A., Riera M**. Estudio descriptivo de Leishmaniasis cutánea en un hospital de tercer nivel de Palma de Mallorca. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Ávila, 28-30 octubre 2019.

Póster. **Peñaranda M**, Ramos D, Gracia I, Torralba I, Iglesias C, Mena A. Estudio descriptivo de Leishmaniasis visceral en Mallorca de 2000 a 2019. XI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI). Ávila, 28-30 octubre 2019.

Póster. Alejos B, Suarez I, Bernardino J.I, Montero M, Masiá M, Vinuesa D, Silva-Klug A, **Fanjul F.J**, Navarro G, Dalmau D, Jarrin I, Hernando V, Coris A. Does menopause affect treatment response in HIV-infected women? A multicenter cohort in Spain. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Valencia M.E, Pirogova T, Romera D, Montero M, Tasías M, Sanz J, Arranz A, Vergas J, Téllez M.J, **Fanjul F, Campins A**, Cervero M, Jarrin I, De Miguel M, Yllescas M. Detección precoz del carcinoma de pulmón en pacientes con infección por VIH: Análisis interino tres años después del inicio del estudio GeSIDA 8815. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Santos A.M, Artigues F, **Fanjul F.J**, Jofre J, Rey A, Serra J, Ballester A.I, Landaluce N, Ribot M.A, Borjas Soldevila Y, Sorni P, Vilaplana L, **Riera M**. Oportunidades perdidas de diagnóstico y diagnóstico tardío de la infección VIH en Mallorca. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster. Torres-Fernandez D, Epalza C, Rojo P, Jiménez S, Montero M, **Riera M**, Vidal F, Fortuny C, Frick M.A, Sáinz T, Cervantes E, Manzanares A, Tomás J, Navarro M. Comparación de inicio de tratamiento antirretroviral en adolescentes de nuevo diagnóstico de VIH en España. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster oral. Jofre J, **Riera M**. Identificación de pacientes VIH con hígado graso no alcohólico y fibrosis significativa mediante el uso de las escalas HSI Y NAFLD fibrosis score. XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Póster oral. Alejos B, Suárez-García I, Bisbal O, **Riera M**, Bernal E, Asensi V, De Zárraga M, Moreno S, Jarrín I, -Coris Cohort. 48-week effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a cohort study (CoRIS, 2014-2018). XI Congreso Nacional GeSIDA-Grupo de Estudio del SIDA-SEIMC. XIII Reunión docente de la Red de Investigación en SIDA. Toledo, 10-13 diciembre 2019.

Capítulos de libro

Boletines informativos de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS):

nº 4: marzo 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Adrián Ferré Beltrán, Luisa Martín Pena**

nº 5: julio 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

nº 6: septiembre 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

nº 7 diciembre 2019, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: **Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena**

Proyectos de Investigación financiados

FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: **M^a Teresa Bosch**. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2019.

Early oral switch in low-risk *Staphylococcus aureus* bloodstream infection.

Código: SABATO.

Investigador principal: **Maria Luisa Martin Pena.**

Promotor: Heinrich Heine University Dusseldorf.

Periodo de ejecución: enero 2016- agosto 2018.

Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, abierto, controlado, en fase III, para demostrar la no inferioridad del tratamiento antibiótico dirigido de espectro reducido frente al tratamiento de amplio espectro con un betalactámico antipseudomónico en el tratamiento de pacientes con bacteriemia por Enterobacteriaceae.

Código: SIMPLIFY

Investigador/a principal: **Maria Luisa Martin Pena**

Promotor: FISEVI

Periodo de ejecución: abril 2017- abril 2019

Estudio retrospectivo para evaluar la epidemiología, normas asistenciales, resultados y usos de recursos asociado con pacientes que presentan una infección o están en riesgo de padecerla, con organismos gram negativos de interés no sensibles a carbapenem (enterobacterias, *Pseudomonas*, *Stenotrophomonas* y *Acinetobacter*)

Código: SHI-CAR-2018-01

Investigador Principal: **Helem Vilchez**

Promotor: Shionogi Inc

Periodo de ejecución: Junio- Diciembre 2019

Efficacy and safety of a simplification strategy based on dolutegravir and darunavir / cobicistat vs optimized treatment in suppressed HIV-1-infected patients carrying archived multidrug resistance mutations

Código: 2D Study

Investigador Principal: **Melchor Riera**

Promotor: Fundació Lluita contra la SIDA

Periodo de ejecución: octubre 2019- diciembre 2020

Impacto clínico y microbiológico de los nuevos antipseudomónicos ceftolozano-tazobactam y ceftazidima-avibactam en las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* extremadamente resistente

Código: CMP-COL-2018-01

Investigador Principal: **Maria Luisa Martin Pena**

Promotor: Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (FIS) 14

Periodo de ejecución: abril 2019 y continúa

Participación en Ensayos Clínicos

Impacto de la erradicación de la Bacteriuria Asintomática sobre la reducción de la incidencia de la infección periprotésica en pacientes con fractura de Fémur que requieren una Hemiartroplastia de cadera. ○ Tipo de estudio: Ensayo clínico Fase IV

- Investigadora principal, **María Magdalena Femenías**
- Código Protocolo: BARIFER
- Código de FISIB: ECSE 16/075
- Promotor: Hospital Universitario Vall Hebron-Institut de recerca
- Fecha de inicio: Septiembre 2016

Estudio Fase III, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, de no inferioridad para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del cambio de una terapia antirretroviral basada en INI, ITINN o IP a dolutegravir más rilpivirina en pacientes adultos infectados por el VIH-1 con supresión de carga viral.

Código: SWORD

Investigador principal: **Maria Peñaranda Vera**

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Marzo 2015 al octubre 2019

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.

Código: FLAIR

Investigador principal: **Maria Angeles Ribas del Blanco.**

Promotor: Laboratorios ViiV Healthcare.

Periodo de ejecución: Octubre 2016 y continua

An open randomized multicenter study comparing TAF/FTC/DRV/cobi vs. ABC/3TC/DTG in HIV-infected antiretroviral naïve patients. (The Symtri study)

Código: SYMTRI

Investigador principal: **Francisco Fanjul Losa** 15

Promotor: Spanish AIDS research network (RIS)

Periodo de ejecución: diciembre 2018 y continúa

Premios

V Jornada de la Salud de les Illes Balears:

Reconocimiento al servicio de Medicina Interna por la Organización de las Sesiones Generales del Hospital. Recoge el premio **Melchor Riera** y Jordi Forteza Rey

Reconocimiento al equipo multidisciplinar de Trasplante de Microbiota. Recoge el premio **María Luisa Martín Pena**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

XIII CURSO EN ANTIBIOTERAPIA 2019. ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES TROPICALES. HUSE 09-11 mayo 2019. Organizado por: **María Peñaranda.**

FORO BALEAR DE ENFERMEDADES MINORITARIAS. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Abril 2019. Coordinación: Dr Tomàs Ripoll y **Dra M^aTeresa Bosch.**

PONENCIAS

1. **Bosch T.** "Enfermedad de Fabry: clínica y tratamiento". Ponencia invitada. Sesiones clínicas del Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2019.
2. Foro Balear de Enfermedades Minoritarias. Participación en la ponencia "Sospecha clínica de una enfermedad minoritaria en Medicina Interna". M^aTeresa Bosch Rovira. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. Abril 2019. Coordinación: Dr Tomàs Ripoll y **Dra M^aTeresa Bosch.**
3. "Enfermedad de Fabry". **Bosch T.** Ponencia invitada. Sesiones clínicas del Servicio de Genética. Hospital Universitario Son Espases. Febrero 2019.
4. "Actualización sobre Fibrilación auricular". **Nadal C.** Ponencia invitada. Cuso de formación del Hospital General. Marzo/19.
5. "Prevención y tratamiento de la fragilidad en el ámbito hospitalario. **Maria Isabel Fullana Barceló.** IV Jornadas de Geriátria. Fragilidad y recuperación funcional. 1 y 2 de febrero 2019. Hospital Sant Joan de Déu.
6. **M. Villalonga.** Moderadora mesa con el título abordaje del paciente diabético de edad avanzada de la XI reunión de Paciente pluripatológico y edad Avanzada del grupo de pluripatológicos de la SEMI celebrada en Zaragoza del 23-24 mayo 2019.
7. Docente en la 1ª edición del I Curso online Diagnóstico y tratamiento del déficit de hierro y la anemia ferropénica. Respecto al impacto pronóstico del déficit de hierro y la anemia ferropénica. **M. Villalonga.**
8. **María Magdalena Femenías.** Resolviendo dudas del día a día en la prevención de las fracturas por fragilidad
Actividad formativa dirigida a médicos de familia organizada por la SEIOMM.
Celebrado el 27/02/2019 en el Colegio de Médicos de las Islas Baleares
Número de expediente 09/023630-MD. 0.5 Créditos
9. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica Metges de Família. Resolución de dudas en la Fractura por Fragilidad. Academia Médica Balear. 28 de marzo del 2019. Col.legi Oficial Metges de les Illes Balears. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo de Baleares
10. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica Metges de Família. VIH y Alteraciones del Metabolismo Óseo. Octubre del 2019. Col.legi Oficial Metges de les Illes Balears. Acreditado por la Sociedad Balear de Metabolismo Óseo.

11. **María Magdalena Femenías** Sesión Clínica dirigida a Médicos de Atención Primaria del Centro de Salud Camp Redó. Diciembre/2019.

12. **Maria Peñaranda**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Chagas: situación actual, a quién investigar, a quién tratar. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

13. **Maria Peñaranda**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Enfermedades olvidadas: Lepra. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

14. **Javier Murilas**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Protocolo de actuación ante la sospecha de Fiebre hemorrágica. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

15. **Antoni Campins**. Ponente. XIII Curso de antibioterapia 2019. Actualización en Enfermedades Tropicales. Situación actual de la Tuberculosis, tratamiento de la enfermedad latente y activa. Palma de Mallorca 9-11 mayo 2019.

16. **Maria Luisa Martin**. Curso Práctico de Programas de Optimización del uso de Antibióticos. Componentes y objetivos de un PROA. Palma de Mallorca 21-22 mayo 2019.

17. **Helem Vilchez**. Curso Práctico de Programas de Optimización del uso de Antibióticos. Taller: Asesoría en el tratamiento de la bacteriemia y las infecciones causadas por microorganismos multiresistentes. Palma de Mallorca 21-22 mayo 2019.

18. **Maria Peñaranda**. Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Taller: Fiebre importada y virus emergentes. Manejo en urgencias: Tema: Puntos claves en el manejo de la malaria importada. Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

19. **Javier Murillas.** Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Mesa Redonda 18: Gérmenes multirresistentes: Medidas preventivas y aislamiento. Tema: Nuevas alternativas terapéuticas. Barcelona, 27 al 29 noviembre 2019.

20. **Javier Rascón.** Ponente. En 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y 19º Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna (SCBMI). Mesa de eHealth. Telemedicina, wearables y aplicaciones. Congreso Nacional de Medicina Interna Barcelona noviembre 2019. Prescripción de webs y apps.

21. **Maria Luisa Martin.** Il jornada del Pla de resistències als antibiòtics de les Illes Balears (PRAN_CAIB). PROA als hospitals i atenció primària CAIB. Palma de Mallorca 25 octubre 2019.

22. **Melchor Riera.** Ponente en las jornadas de Livemed. Programa para Atención Primaria 2019. Actualización en Atención Primaria. El VIH sale del armario. Palma de Mallorca Diciembre 2019.