

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

# MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Medicina Interna



# Índice

<b>Medicina interna</b> .....	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i> .....	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i> .....	4
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i> .....	5
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i> .....	6
<i>Proyectos de Investigación financiados</i> .....	10
<i>Participación en Ensayos clínicos</i> .....	12
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	13

## Medicina interna

### Publicaciones en revistas Internacionales

Araujo L, Martinez-Romo J, Bisbal O, Sanchez-de-Madariaga R; Cohort of the National AIDS Network (CoRIS). Discovering HIV related information by means of association rules and machine learning. *Sci Rep.* 2022 Oct 28;12(1):18208. doi:10.1038/s41598-022-22695-y. PMID: 36307506; PMCID: PMC9616424.

Grimalt JO, **Vílchez H**, Fraile-Ribot PA, Marco E, **Campins A**, **Orfila J**, van Drooge BL, **Fanjul F**. Spread of SARS-CoV-2 in hospital areas. *Environ Res.* 2022 Mar;204(Pt B):112074. doi: 10.1016/j.envres.2021.112074. Epub 2021 Sep 20. PMID: 1: 34547251; PMCID: PMC8450143.

Collazos J, Domingo P, Fernández-Araujo N, Asensi-Díaz E, **Vilchez-Rueda H**, Lalueza A, Roy-Vallejo E, Blanes R, Raya-Cruz M, Sanz-Cánovas J, Artero A, Ramos-Rincón JM, Dueñas-Gutiérrez C, Lamas-Ferreiro JL, Asensi V; Valproic Acid in COVID-19 Study Group. Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalized with COVID-19. *PLoS One.* 2022 Jan 27;17(1):e0262777. doi: 10.1371/journal.pone.0262777. eCollection 2022. PMID: 35085321

ACTIV-3/TICO Study Group; Rogers AJ, Wentworth D, Phillips A, Shaw-Saliba K, Dewar RL, Aggarwal NR, Babiker AG, Chang W, Dharan NJ, Davey VJ, Higgs ES, Gerry N, Ginde AA, Hayanga JWA, Highbarger H, Highbarger JL, Jain MK, Kan V, Kim K, Lallemand P, Leshnowar BG, Lutaakome JK, Matthews G, Mourad A, Mylonakis E, Natarajan V, Padilla ML, Pandit LM, Paredes R, Pett S, Ramachandrani S, Rehman MT, Sherman BT, Files DC, Brown SM, Matthay MA, Thompson BT, Neaton JD, Lane HC, Lundgren JD. The Association of Baseline Plasma SARS-CoV-2 Nucleocapsid Antigen Level and Outcomes in Patients Hospitalized With COVID-19. *Ann Intern Med.* 2022. Oct;175(10):1401-1410. doi: 10.7326/M22-0924. Epub 2022 Aug 30. PMID: 36037469; PMCID: PMC9447373.

Álvarez H, Rava M, Martínez C, Portilla J, Peraire J, Rivero A, Cervero M, Mariño A, Poveda E, Llibre JM; **CoRIS Study Group**. Predictors of low-level HIV viraemia and virological failure in the era of integrase inhibitors: A Spanish nationwide cohort. *HIV Med.* 2022 Sep;23(8):825-836. doi: 10.1111/hiv.13265. Epub 2022 Mar 1. PMID: 35234328.

Nomah DK, Reyes-Urueña J, Díaz Y, Moreno S, Aceiton J, Bruguera A, Vivanco-Hidalgo RM, Casabona J, Domingo P, Navarro J, Imaz A, Deig E, Navarro G, Llibre JM, Miro JM; **PISCIS study group**. Impact of tenofovir on SARS-CoV-2 infection and severe outcomes

among people living with HIV: a propensity score-matched study. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Jul 28;77(8):2265-2273. doi: 10.1093/jac/dkac177. PMID: 35678461; PMCID: PMC9384242.

**Artigues Serra F, García-Gasalla M, Campins A**, González de Cabo M, Morales R, Peña RR, Gallegos MC, Riera M. Sclerosing mesenteritis due to Mycobacterium genavense infection: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2022 Sep 9;101(36):e30351. doi: 10.1097/MD.00000000000030351. PMID: 36086677.

**Garcia-Gasalla M**, Berman-Riu M, Pons J, Rodríguez A, Iglesias A, Martínez-Pomar N, Llompart-Alabern I, **Riera M**, Ferré Beltrán A, Figueras-Castilla A, **Murillas J**, Ferrer JM. Hyperinflammatory State and Low T1 Adaptive Immune Response in Severe and Critical Acute COVID-19 Patients. *Front Med (Lausanne).* 2022 Mar 29;9:828678. doi: 10.3389/fmed.2022.828678. PMID: 35425776; PMCID: PMC9002349.

Ruiz-Algueró M, Alejos B, García Yubero C, **Riera Jaume M**, Antonio Iribarren J, Asensi V, Pasquau F, Galera CE, Pascual-Carrasco M, Muñoz A, Jarrín I, Suárez-García I; CoRIS Cohort. Use of Generic Antiretroviral Drugs and Single-Tablet Regimen De-Simplification for the Treatment of HIV Infection in Spain. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2022 Jun;38(6):433-440. doi: 10.1089/AID.2021.0122. Epub 2022 May 2. PMID: 35357907.

Pomar CA, Bonet ML, Ferre-Beltrán A, Fraile-Ribot PA, **García-Gasalla M, Riera M**, Picó C, Palou A. Increased mRNA Levels of *ADAM17*, *IFITM3*, and *IFNE* in Peripheral Blood Cells Are Present in Patients with Obesity and May Predict Severe COVID-19 Evolution. *Biomedicines.* 2022 Aug 18;10(8):2007. doi: 10.3390/biomedicines10082007. PMID: 36009555; PMCID: PMC9406212.

Burgos J, Moreno-Fornés S, Reyes-Urueña J, Bruguera A, Martín-Iguacel R, Raventos B, Llibre JM, Imaz A, Peraire J, Orti AJ, Dalmau D, Casabona J, Miró JM, Falcó V; **PISCIS study group**. Mortality and immunovirological outcomes in patients with advanced HIV disease on their first antiretroviral treatment: differential impact of antiretroviral regimens. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Dec 23;78(1):108-116. doi: 10.1093/jac/dkac361. PMID: 36308326.

Martínez-Sanz J, Serrano-Villar S, Muriel A, Fraile LJG, Orviz E, de Cea ÁM, **Campins AA**, Moreno S. Metabolic-related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults with HIV: a multicentre prospective cohort study. *Clin Infect Dis.* 2022 Jul 29;ciac621. doi: 10.1093/cid/ciac621. Epub ahead of print. PMID: 35903910.

Norman FF, Salvador F, Gullón B, Díaz-Menéndez M, Pérez-Ayala A, Rodríguez- Guardado A, García-Rodríguez M, Henriquez-Camacho C, Goikoetxea J, Bosch-Nicolau P, de la Calle F, Ramos-Rincon JM, Aznar ML, **Peñaranda M**, Calabuig E, Suarez- Garcia I, Pérez-Molina JA, López-Vélez R. Frequency and characteristics of HTLV in migrants: results from the +Redivi collaborative network in Spain. *J Travel Med.* 2022 Nov 4;29(7):taac019. doi: 10.1093/jtm/taac019. PMID: 35166822.

Suarez C, Toledo n, Calvo N, Ramon L, Martinez J, Hermoso S, Morell D, Bauza JM, Berga F, Nuñez B, Pedra L, Sauleda J, Argente P, Ballesteros A, **Martin L**, Sala E, Alonso A. A Prospective Study Evaluating Cumulative Incidence Rule in Pulmonar Embolism in COVID-19. *Front Med* 2022 Jul 1;9:936816.doi: 10.3389/fmed.2022.936816. eCollection 2022.

Trickey A, Zhang L, Gill MJ, Bonnet F, Burkholder G, Castagna A, Cavassini M, Cichon P, Crane H, Domingo P, Grabar S, Guest J, Obel N, Psychogiou M, Rava M,Reiss P, Rentsch CT, **Riera M**, Schuettfort G, Silverberg MJ, Smith C, Stecher M, Sterling TR, Ingle SM, Sabin CA, Sterne JAC. Associations of modern initial antiretroviral drug regimens with all-cause mortality in adults with HIV in Europe and North America: a cohort study. *Lancet HIV*. 2022 Jun;9(6):e404-e413. doi: 10.1016/S2352-3018(22)00046-7. PMID: 35659335; PMCID: PMC9647005.

WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. *The Lancet* 399 (10339), 1941-1953 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)00519-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00519-0).

D Podzamczar, R Micán, J Tiraboschi, J Portilla, P Domingo, J M Llibre, E Ribera, M J Vivancos, L Morano, M Masiá, C Gómez, **F Fanjul**, A Payeras, A Inciarte, V Estrada, A Rivero, Á Castro, E Bernal, D Vinuesa, H Knobel, J Troya, J Macías, M Montero, J Sanz, A Navarro-Alcaraz, A Caicedo, G Fernández, E Martínez, S Moreno, on behalf of the SYMTRI study investigators, Darunavir/Cobicistat/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Versus Dolutegravir/Abacavir/Lamivudine in Antiretroviral-Naive Adults (SYMTRI): A Multicenter Randomized Open-Label Study (PReEC/RIS-57), *Open Forum Infectious Diseases*, Volume 9, Issue 3, March 2022, ofab595, <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab595>

## Publicaciones en revistas Nacionales

**Riera M**, Wichmann MAV, Camino X, Perez-Molina JA, Delgado E, Merino MD, Alvarez-Cascos A, Saura RM, Blanco JR. Executive summary of the consensus document of the HIV quality of care indicators. GESIDA updated. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2022 Jan;40(1):35-38. doi: 10.1016/j.eimce.2021.08.013. PMID: 34991851.

Alonso Carballo A, Belzunce Capó JF, Iglesias Escobar C, **García Gasalla M**. **Fiebre y nódulos pulmonares migratorios**. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022 Dec 30:S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002 PMID: 36588027.

Fernández Isart M, Serra Esteban J, Segura Sampedro JJ, Amengual Antich I, Martínez Ortega MA, Forteza Valades A, **Riera Jaume M**, González Argente FX. Anal intraepithelial neoplasia screening in patients with human immunodeficiency virus infection. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Dec;114(12):713-718. doi:10.17235/reed.2022.8489/2021. PMID: 35285660.

Jorge Álvarez Rubio , Ana José Manovel Sánchez, José González-Costello, Pablo García-Pavía, Javier Limeres Freire, José Manuel García-Pinilla , Esther Zorio Grima , Ana García-Álvarez, María Valverde Gómez , M Ángeles Espinosa Castro, Gonzalo Barge-Caballero , Juan Ramón Gimeno Blanes , **María Teresa Bosch Rovira** , Luis Miguel Rincón Díaz, Miguel Ángel Aibar Arregui , María Gallego-Delgado , Juan Jiménez-Jáimez , Marina Martínez Moreno , Mayte Basurte, Xabier Arana Achaga, Idaira Famara Hernández Baldomero, Tomás Ripoll-Vera; AC-TTRv-Spain Investigator Group. Characterization of hereditary transthyretin cardiac amyloidosis in Spain. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun;75(6):488-495

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. **Artigues F, Cañabate A, Mut G, Vilchez H, Martin L**, Ruiz de Gopegui E, Mulet X, Oliver A, **Riera M**. Bloodstream infections due to extended-spectrum B-lactamase-producing Enterobacteriaceae in a third level hospital in Spain. 32<sup>nd</sup> ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

Póster. Molina J, Solla M, Gimeno A, García E, Merchante N, **Vilchez Rueda H**, Jimenez P, Martin P, Loeches B, Sousa A et al. High heterogeneity in clinical management and compliance with EUCAST recommendations for treating infections by Pseudomonas aeruginosa: results from a nationwide survey in Spain. 32<sup>nd</sup> ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

Achim J. Kaasch on behalf of the SABATO study group. Early oral switch therapy in low-risk Staphylococcus aureus bloodstream infection (SABATO): a randomized, open-label, phase 3, non-inferiority trial Late-breaker Abstract ECCMID 2022, Lisbon 23-26 April

Póster. Collazos J, Domingo P, Fernandez-Araujo N, Asensi-Díaz E, **Vilchez Rueda H**, Lalueza A, Roy-Vallejo E, Blanes R, Raya Cruz M, Sanz-Cánovas J, Artero A, Ramón Rincón J, Dueñas Gutierrez C, Lamas Ferreiro J, Asensi V. Exposure to valproic acid is associated with less pulmonary infiltrates and improvements in diverse clinical outcomes and laboratory parameters in patients hospitalised with COVID-19. 32<sup>nd</sup> ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 abril 2022.

**Mercedes García-Gasalla**, María Berman-Riu, Jaime Pons, Adrián Rodríguez, Amanda Iglesias , Natalia Martínez-Pomar, Isabel Llompарт-Alabern, **Melchor Riera, Adrián Ferré-**

**Beltrán, Javier Murillas**, Joana M Ferrer Hyperinflammatory state and low T1 adaptative immune response in severe and critical COVID-19 patients . 32<sup>nd</sup> ESCMID. Lisbon-Portugal. 23 al 26 april 2022.

Authors: Andrea Herranz , **Mercedes García** , **Javier Murillas** , Lucía Bonet , Francisca Martorell , Rafael Cantarero , Marita Trelles , Ramon Canet , Pedro Fernández , Alicia R Rubí , Leticia Martín , Laia Vilaplana Andreu Sansó , Joan Gelabert , María Escudero , Maria Buti , Àngels Vilella, Jeffrey V Lazarus- Title: Hepatitis C Free Balears: a micro-elimination program focused on people who use drugs in the Balearic Islands, Spain International Viral Hepatitis Elimination Meeting (IVHEM) Amsterdam, The Netherlands , 2-3 dec 2022

Javier Martínez-Sanz, Sergio Serrano-Villar, Alfonso Muriel, Lucio J. García Fraile, Eva Orviz, Álvaro Mena de Cea, **Antoni A Campins**, Santiago Moreno<sup>1</sup> on behalf of CoRIS. Metabolic-related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults living with HIV: a multicenter prospective cohort study. Glasgow 2022.

Daniel K. Nomah, Suju Jamar kattel, Sergio Moreno, Yesika Díaz, Jordi Aceitón Andreu Bruguera, Josep M. Llibre, Maria Saumoy, Francesc Homar, **Francisco Fanjul**, Pere Domingo, José M. Miro, Jordi Casabona, Juliana Reyes-Urueña. Mortality rates and causes of death in people living with HIV from 2010-2020: An analysis of the PISCIS cohort. 24 IWHOD , Sevilla 2022.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Benavente E, Iribarren JA, Sobrino Díaz B, Gasch O, Rodriguez Pardo D, Escudero Sánchez R, Bahamonde A, sopena N, García País MJ, Del Toro MD, Sorli L, Nodar A, **Vilchez H**, Muñoz E, Ariza J, Murillo O. Osteomielitis vertebral post-quirúrgica: una entidad no tan frecuente. Factores de riesgo y manejo terapéutico. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. Rey A, **Fanjul F**, **Vilchez H**, Homar F, Ventayol L, Riera M. Diferencia en la prevalencia entre la patología psiquiátrica y el tratamiento psiquiátrico en población VIH de la cohorte balear (EVIHA). XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. Company A, **Artigues F**, **Martin L**, **Vilchez H**, Ruiz de Gopegui E, Mulet X, Oliver A, Riera M. Evolución y características de la bacteriemia por enterococcus en los últimos 10 años. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. **Fanjul F**, Villoslada A, Vilaplana L, Rey A, **Campins A**, **Vilchez H**, Peñaranda M, Gómez A, Serrano J, Homar F, **Riera M**. Adherencia al tratamiento antirretroviral y factores asociados con la misma en pacientes naïve con infección por el VIH [Cohorte eVIHa Balear 2010- 2020]. XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Poster. **M. Garcia-Gasalla**, M. Berman Riu, **A. Ferre Beltrán**, L. Ramon Clar, A. Iglesias, **M. Gavaldà**, **M. Riera**, J. Ferrer Balaguer, **J. Murillas** Elevación de factor de complemento C3 e IL1Ra y alteración de las poblaciones linfocitarias, en pacientes con sintomatología post-COVID19 persistente tras el ingreso hospitalario . XXV Congreso Nacional SEIMC. Granada- España. 2 al 4 junio 2022.

Póster. C. Suarez, A. Alonso, J. Martinez, N. Toledo, F. De Borja N. Calvo, L. Ramon, B. Nuñez, A. Ballesteros, P. Argente, D. Morell, J. Ausias, L. Noje, **L. Martin**, JA Palmer, E. Salas. Estudio prospectivo de tromboembolia pulmonar en pacientes con neumonía SARS-CoV-2 con valores elevados de dimero D. 55º congreso nacional de la SEPAR. Pamplona 2-4 Junio 2022.

Poster Alfredo Manuel Santos Pinheiro Da Silva Martins <sup>1</sup>, Gemma Mut Ramon , Antoni Agustí Adrover Nicolau , Carla Iglesias Escobar. Lola Ventayol Aguiló, Meritxell Gavaldà Manso, Aroa Villoslada Gelabert, Maria Dolores Macia Romero, Laia Vilaplana Marz, Francisco Salva Armengod, Antonio Oliver Palomo, Mercedes Garcia Gasalla, Melchor Riera Jaume. Fiebre Q en Mallorca 2017-2020. . XXV Congreso Nacional SEIMC 2022. Granada-España. 2 al 4 junio 2022

Inma Jarrín, Julia del Amo, Rosa Polo, Esteban Martínez, José Miguel Cisneros, David Rial, José Luis Pérez-Arellano, **Melchor Riera**, María Rivero, Guillermo Pousada, Mar Masiá, José Ramón Blanco, José Ramón Arribas, Miguel Hernán, Santiago Moreno. Risk factors for severe COVID-19 among people living with HIV on Antiretroviral Theyapy: the CoVIHd Collaboration in Spain

Comunicación oral . **M. Riera**, **F.J. Fanjul**, F. Homar, A. Villoslada, A. Rey Ferrin, L. Villaplana4, F. Artigues1, P. Sorni2, J. Serra3, L. Ventayol4, M. Peñaranda1 y J. Murillas1 Proyecto Perfiles, Clasificación de PVVIH según comorbilidades e índice Charlson. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

PT-03. **Artigues Serra**, **M. Peñaranda**, **F.J. Fanjul**, F. Homar, P. Sorni, J. Serra, A. Rey, L. Ventayol, M.D. Macia, S. Pinecki, M.À. Ribas M. Riera FACTORES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 ENTRE LA POBLACIÓN VIH EN BALEARES. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

Poster. C. Moreno, R. Izquierdo, J. del Romero Raposo, V. Hernando, C. Busca2, M. Montero, I. de los Santos, A. Ruiz-Sancho, **M. Riera**, S. Moreno7, I. Jarrín1 and CoRIS Cohort. Acceptability of Long -Acting Injectable Antiretroviral Treatment for HIV management: perspective of patients and physicians

Poster. L. Planas, V. Carrillo, A. Gómez, J. Serrano, **M.L. Martín1**, **F. Artigues**, F. Homar, P. Sorni, A. Rey, J. Jofre, L. Ventayol, L. Villaplana1 y M. Riera. EFICACIA Y SEGURIDAD DEL USO DE BICTEGRAVIR/ EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA EN UNA COMUNIDAD AUTONOMA. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.



Poster. V. Carrillo, A. Gómez, **L. Planas**, J. Serrano, A. Villoslada, J.V. Fernández, J. Serra, J. Jofre, L. Villoslada, A. dos Santos Pinheiro, M. Peñaranda<sup>1</sup>, J. Murillas<sup>1</sup>, A. Rey<sup>3</sup>, L. Ventayol<sup>4</sup> y M. Riera<sup>1</sup> EVOLUCIÓN DEL PERFIL METABÓLICO Y FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES EN TRATAMIENTO CON BICTEGRAVIR / EMTRICITABINA / TENOFOVIR ALAFENAMIDA. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

P-105. M. Gavalda, A. Campins, M. García, L. Planas, G. Mut, F. Homar, P. Sorni, A. Villoslada, L. Vilaplana, A. Adrover, J. Jofre, A. Rey y M. Riera. Factores de riesgo asociados a desarrollar tuberculosis en una cohorte de pacientes VIH. XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

J. Martínez-Sanz, S. Serrano-Villar, A. Muriel, L.J. García Fraile, E. Orviz, Á. Mena de Cea, **A.A. Campins** and S. Moreno<sup>1</sup> Metabolic -related outcomes after switching from tenofovir disoproxil fumarate to tenofovir alafenamide in adults living with HIV: a multicenter prospective cohort study XIII Congreso Nacional GESIDA. Sitges 2022.

**Gavalda, M.; Fullana, M.; Planas, L.; Mut, G.; Torrallardona, M.; Armendariz, J.; Magraner, A.; Peña, R., Ferre, A.; García, M; Iglesias, C.; Macia, MD.; Riera, M.** Estudio prospectivo de neumonías adquiridas en la comunidad en la era Covid, que precisan ingreso hospitalario. 43 Congreso Nacional de la SEMI. Oviedo. 2022.

Comunicación Oral: **Lluís Planas Bibiloni, Alejandro Lorenzo Duque, Francesc Albertí Vich, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Alexandre Pascual Olmos Torres, María Teresa Bosch Rovira.** "Paciente mujer de 43 años con alteración conductual, miocardiopatía dilatada, trasplante renal e hiperseñal de ganglios de la base". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo.

Comunicación oral: **Ana Isabel Cañabate Figuerola, Gemma Mut Ramon, Luis Planas Bibiloni, María Teresa Bosch Rovira, Catalina Maria Nadal Martí.** " Revisión de pacientes afectados de enfermedad de Fabry (EF) en tratamiento con terapia de sustitución enzimática (TSE), chaperonas (migalastat) y tratamiento exclusivo sintomático en un hospital de tercer nivel". 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Gemma Mut Ramon, Meritxell Gavalda Manso, Catalina Maria Nadal Martí, M<sup>a</sup> Teresa Bosch Rovira.** " Coexistencia de polineuropatía amiloidótica familiar por transtiretina y mieloma múltiple IgG tipo Kappa". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo

Póster: **Ana Isabel Cañabate Figuerola, Orla Torrallardona Murphy, Francesc Albertí Vich, Lluís Planas Bibiloni, Alexandre Pascual Olmos Torres, María Teresa Bosch Rovira.** "Paciente con Diabetes Mellitus tipo I y episodios de dolor abdominal recurrente". XII Reunión de Enfermedades Minoritarias SEMI. Ibiza 12-14 de mayo

Comunicación Oral Trabajo Fin de Grado: José Antonio Zayas Gallardo, **Gemma Mut Ramon, Lluís Planas Bibiloni, Alexandre Pascual Olmos Torres, Meritxell Gavaldà Manso**, Catalina Maria Nadal Martí, M<sup>a</sup> Teresa Bosch Rovira.” Características epidemiológicas, clínicas y respuesta al tratamiento de los pacientes adultos diagnosticados de Fiebre Mediterránea Familiar en las Islas Baleares”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Ana Isabel Cañabate, Luis Planas Bibiloni, Francesc Albertí Vich, Adrián Ferré Beltrán, Rebecca Rowena Peña Zalbidea, Maria Teresa Bosch Rovira, Catalina Maria Nadal Martí.**” Estudio descriptivo de una familia afecta de enfermedad de Von Hippel Lindau (VHL) en un hospital de tercer nivel”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Póster: **Lluís Planas Bibiloni, Maria Teresa Bosch Rovira, Ana Isabel Cañabate, Gemma Mut, Francesc Albertí Vich.** “Paciente varón de 53 años diagnosticado de amiloidosis hereditaria por transtiretina (ATTRv) a raíz de úlcera crónica de pie derecho”. 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. Días 23-25 de noviembre 2022

Poster.:¿Cuál es la causa del derrame pleural?. Jaime Giménez de la Rosa\*, Manuel Morales Carrión\*, Josep Eduard Romero Palmer\*, **Jaime Orfila Timoner\*\*.** \*UDMFIC. GAP Mallorca. \*\*Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Ureterohidronefrosis de origen neoplásico. Jaime Giménez de la Rosa\*, Manuel Morales Carrión\*, Josep Eduard Romero Palmer\*, **Jaime Orfila Timoner\*\*.** \*UDMFIC. GAP Mallorca. \*\*Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Cefalea isquémica. Jaime Giménez de la Rosa\*, Manuel Morales Carrión\*, Josep Eduard Romero Palmer\*, **Jaime Orfila Timoner\*\*.** \*UDMFIC. GAP Mallorca. \*\*Servicio de Medicina Interna Hospital Son Espases. Comunicaciones Congreso Nacional de Medicina General y de Familia. Sociedad Española Medicina General SEMG 2022. Bilbao, de 7 a 11 de junio

Poster.: Revisión de los pacientes ingresados en el Hospital Universitario Son Espases (HUSE) por pyleflebitis desde 2010 a 2018. **Francesc Albertí Vich, José Gil Boix Jaime Orfila Timoner.** 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Comparativa del tromboembolismo pulmonar en el Hospital Universitario Son Espases entre al año 2019 y 2020. Un año prepandémico y el primero de la pandemia por SARS. **Francesc Albertí Vich, Jaime Orfila Timoner, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Julen Armendariz Gayraud, Orla Torrallardona Murphy, Jaume Aguilera Vanrell,**

**Alexandre Pascual Olmos.** 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Pacientes con implantación de filtro de vena cava en 2019-20 en el Hospital Universitario son Espases 2019/2020. Paula Manera Zorrilla-Lequerica, **Francesc Albertí Vich, Ana Isabel Cañabate Figuerola, Julen Armendariz Gayraud, Orla Torrallardona Murphy,** Jaume Aguilera Vanrell, **Jaime Orfila Timoner.** 43 Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre

Poster.: Varón de 48 años con HTA maligna con afectación cerebral, cardiaca y renal.. **Manuel Díaz Cabestro.** 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna. Gijón. 22-25 de noviembre.

Poster.: Actividad de la Unidad de Asistencia Compartida y Medicina Hospitalista de Medicina Interna en el Hospital Universitario Son Espases. Hospital Universitario de Son Espases, Palma De Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022 **Pilar Salvá D'Agosto, Francesc Alberti Vich, Gemma Mut Ramón, Eva María Delgado Perez, Maria Magdalena Femenias Sureda, Javier Murillas Angoiti.**

Poster. Asistencia Compartida en la fractura de cadera por fragilidad. Hospital Universitario de Son Espases, Palma De Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022. **Pilar Salva D'Agosto Gemma Mut Ramón, Francesc Alberti Vich, Eva Maria Delgado Perez, Maria Magdalena Femenias Sureda, Javier Murillas Angoiti.**

Poster.. Fibrosis retroperitoneal, revisión a 10 años en un hospital de tercer nivel. Medicina Interna, Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022. **Gemma Mut Ramón, Meritxell Gavaldà Manso, Pilar Salvà D'Agosto, María Magdalena Femenias Sureda, Eva María Delgado Pérez**

## Proyectos de Investigación financiados

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) Periodo de ejecución: abril 2019 y continua

RD16/0025/0027, Red española de Investigación en SIDA (RIS), Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa); Instituto de Salud Carlos III. IP: Melchor Riera Jaume. SERVEI DE SALUT DE LES ILLES BALEARS). 01/01/2017-31/12/2021. 140.250 €.

Proyecto: FOS (Fabry Outcome Survey-Fabry International Network). Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: Teresa Bosch. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Código de protocolo: FOS. Código FISIB: ECSE15/056. Investigadora principal del Hospital Son Espases: Teresa Bosch. Fundació d'investigació sanitària de les Illes Balears (FISIB). Promotor SHIRE INTERNATIONAL GmbH. Años 2015-2022

Proyecto: "Abordaje multidisciplinar para la detección precoz de amiloide en pacientes intervenidos de síndrome del túnel carpiano (STC) o estenosis del canal lumbar". Investigador principal Núria Orta Tomàs Servicio de Medicina Nuclear. Colaboradores: Dr Tomás Ripoll Vera, Dr Sebastià Rubí Sureda, Dra M<sup>a</sup> Teresa Bosch Rovira, Dr Jaume Ausias Pons Llinares, Dr Albert Massó van Roessel. Inicio noviembre 2019-2021. Código: IB3978/19

Proyecto de investigación. Código CEI: IB 4977/22 PI. Código de protocolo: 2018/7858/I. Título: PROYECTO FLS EXCELLENCE SEIOMM/FEIOMM. Promotor: Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral . (SEIOMM). Versión y fecha de protocolo: 4 de 28-4-2022. Versión y fecha de HIP-CI: 1 de 27-10-2022. IP. Malena Femenías

## **NO FINANCIADOS**

**Título:** Evaluación de la respuesta inmunitaria celular en pacientes inmunodeprimidos que han recibido 3 ó 4 dosis de vacuna de SARS-Cov2 sin conseguir respuesta humoral . **IP :** Mercedes García Gasalla . IP cols: X. Artigues (S. de Mlnterna-Infecç) JM Ferrer, M Berman, E, Pol (S de Inmunología); A. Gutierrez A. Alonso (S. de Hematología)

**Título:** Registro nacional. Registro MIDIA-2022. Prevalencia de hiperglucemia en pacientes hospitalizados en los Servicios de Medicina Interna. Sociedad Española de Medicina Interna

**Título.** Valoración del manejo y adecuación del tratamiento antitrombótico de los pacientes con Fibrilación Auricular No Valvular que ingresan en los Servicios de Medicina Interna de España. 2021-2022. Grupo de Trabajo de Insuficiencia Cardíaca y Fibrilación Auricular de la Sociedad Española de Medicina Interna

## Participación en Ensayos clínicos

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

Eficacia y seguridad de 7 versus 14 días de tratamiento antibiótico para la bacteriemia producida por *Pseudomonas aeruginosa*: un ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado (SHORTEN-2) con un análisis DOOR/RADAR. Código: SHORTEN II Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda. Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: Julio 2022 y continua

Ensayo clínico aleatorizado de no inferioridad para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento corto de la bacteriemia enterocócica no complicada. Código: INTENSE Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: octubre 2022 y continua

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 (DURATIOM). Código: DURATIOM Investigador principal: Helem Haydeé Vilchez Rueda Promotor: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (FISEVI). Periodo de ejecución: agosto 2022 y continua

Oral antimicrobial treatment vs. outpatient parenteral for infective endocarditis. Código: oraPAT-IE GAMES Investigador principal: Maria Angels Ribas del Blanco Promotor: FundacióClinic per a la Recerca Biomèdica Periodo de ejecución: agosto 2022 y continua

Ensayo clínico fase III aleatorizado, controlado y abierto en pacientes con infección recurrente por *Clostridioides difficile* (CD) para evaluar la eficacia y la seguridad de cápsulas de microbiota fecal liofilizada vs fidaxomicina. Código: ICD-01 Investigador principal: Maria Luisa Martin Pena Promotor: MIKROBIOMIK Periodo de ejecución: Octubre 2021 y continua

DTG/3TC vs. BIC/FTC/TAF maintenance therapy in people living with HIV: an open-label randomized clinical trial. (PASO DOBLE). Código: GeSIDA11720 Investigador principal: Francisco Javier Fanjul Losa. Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA Periodo de ejecución: Octubre 2021 y continua

A Phase 2b Dose-Range Finding Clinical Trial in HIV-1 Infected Treatment- Naive Adults  
Protocol Number: 208379 Compound Number: GSK3640254 ViiV Healthcare UK Limited PI:  
Mercedes Garcia Gasalla. 01/02/2021-01/02/2026.

Ensayo clínico fase IV, aleatorizado, multicéntrico y doble ciego diseñado para evaluar la seguridad y la conveniencia del cambio de DTG/3TC por BIC/FTC/TAF en personas con VIH, buen control virológico y vulnerabilidades neuropsiquiátricas: Estudio MIND. Investigador principal: Francisco Javier Fanjul Losa Promotor: Fundación SEIMC-GESIDA Período de ejecución: 2 años aproximadamente.

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

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

XV CURSO EN ANTIBIOTERAPIA 2022. “PERSPECTIVA GLOBAL DEL PROBLEMA DE LA MULTIRRESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS”. HUSE 31 marzo al 02 abril 2022. Organizado por Servicio de Medicina Interna Infecciosas (Luisa Martin Pena, Helem Vilchez Rueda), Microbiología, Farmacia hospitalaria y Medicina Preventiva.

### **PONENCIAS**

1. **Helem Vilchez Rueda.** Ponente en el Curso XV de Antibioterapia: “Perspectiva global del problema de la multirresistencia a los antimicrobianos” en Hospital Universitari Son Espases. Tema: El problema de la multirresistencia en nuestro hospital desde el punto de vista clínico. Palma de Mallorca 1 abril 2022.
2. **Melchor Riera.** Immunosupressio i VPH. I Jornada Interdisciplinaria sobre Virus de papil.loma huma
3. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Día 27 de enero, en la Sede de la Comisión Europea en Madrid. Madrid
4. **Jaime Orfila.** Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Contaminación e impacto en la salud. Ciudades saludables. Dia 24 de febrero. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid

5. **Jaime Orfila**. Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. El papel del agua en la salud. Día 27 de abril. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid
6. **Jaime Orfila**. Seminario de la Fundación para la Formación Médica Continuada. Ciclo Salud y Medio ambiente, del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos en el seno de la Alianza Médica contra el Cambio Climático (AMCC). Medio ambiente y salud: cambio climático. Onehealth. Día 12 de octubre. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid. La inteligencia artificial al servicio de la lucha contra el cambio climático. Día 27 de octubre. Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos, en colaboración con la Asociación Española de Salud Digital. Ernst&Young. Madrid
7. **Pilar Salvá D'Agosto**. Moderación de la mesa "Formación en Asistencia Compartida" en la VI reunión del grupo de trabajo de Asistencia Compartida y Medicina Hospitalista. Mayo de 2022. Madrid.
8. **María Magdalena Femenías Sureda**. Ponente: Abordaje del paciente pluripatológico frente a la cirugía. Manejo del SIADH y otras alteraciones hidroelectrolíticas en el postoperatorio. 43 Congreso Nacional de la SEMI – 8 Congreso de la SAMIN – 8 Congreso Ibérico de Medicina Interna celebrado en Gijón los días 23, 24 y 25 de noviembre de 2022
9. **Dra. Teresa Bosch** III Jornadas de Amiloidosis Hereditaria por Transtiretina (AhTTR) para PACIENTES. 20 de mayo 2022 en Hospital Universitario Son Llàtzer. Ponencia: "Manejo sintomático de los síntomas de ATTRv".
10. **Dra. Teresa Bosch**. III Jornadas de Amiloidosis Hereditaria por transtiretina (AhTTR) para FACULTATIVOS. 20 de mayo 2022 en Hospital Universitario Son Llàtzer. Moderadora Mesa: "Seguimiento de portadores y definición de paciente".
11. **Dra Teresa Bosch** XII Reunión Enfermedades Minoritarias y III Reunión de Enfermedades Minoritarias para Residentes de la SEMI días 12-14 mayo 2022 en Ibiza. Comité Organizador: Dr Antoni Riera Mestre, **Dra Teresa Bosch**, Dr Ramon Canet, Dra Inés Losada
12. **Dra Teresa Bosch** XII Reunión Enfermedades Minoritarias de la SEMI días 12-14 de mayo en Ibiza. Moderadora Mesa Redonda: "Novedades en Enfermedades Minoritarias".
13. **Dra Teresa Bosch** Curso de actualización Cardiovascular del servicio de Cardiología. Ponencia: "Amiloidosis cardíaca: un reto diagnóstico". 24 mayo 2022. Hospital Universitario son Espases
14. **Dra Teresa Bosch** Enfermedades Raras: Presente y Futuro". 26 septiembre 2022. Hospital Universitario Son Espases. Organización: Conselleria de Salut i Consum de les Illes Balears
15. **Dra Teresa Bosch** Jornada Awareness Enfermedad de Gaucher. Ponencia: " Signos y síntomas de la enfermedad de Gaucher del Adulto". 18 de octubre. Organizada por GENIB (Unitat de Genètica i Genòmica de les Illes Balears)
16. **Dra Teresa Bosch** I Reunió Multidisciplinària d'Experts en ATTRv Catalano-Balear. Moderadora mesa redonda: "Casos Clínicos". 27 de octubre. Barcelona

### Documentos de consenso:

Melchor Riera, Francisco Fanjul. Manejo Compartido del Paciente con Infección por VIH entre Atención Primaria y Hospitalaria Versión 1.0. – Febrero 2022. PANEL DE EXPERTOS DEL GRUPO DE ESTUDIO DE SIDA (GeSIDA) Y DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA (semFYC)

### LIBROS

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

nº 15: marzo 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Mena Ribas, J. Ignacio Rota Ayestarán, Ana Aretio Pousa

nº 16: junio 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Carla Lopez-Causapé, Ana Aretio Pousa

nº 17: septiembre 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Mena Ribas, J. Ignacio Rota Ayestarán, Ana Aretio Pousa, Mónica Maqueda Palau, Yolanda Rodríguez Santos.

nº 18: diciembre 2022, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Xavier Mulet Aguilo, Leonor Periañez Párraga, Antonio Oliver Palomo, Estrella Rojo Molinero, Olga Hidalgo Pardo, Magdalena Gacías Gilet, Ana Aretio Pousa.

#### 2. Protocolos de actuación ante la sospecha o confirmación de infección por Coronavirus (SARS-CoV2): id 5683

Autores: **Martín Pena L**, Gacías Gilet Magdalena, Hidalgo Pardo Olga, Oliver Palomo A, Rojo Molinero E, **Riera Jaume M**; Periañez Parra L, Guiu Martí A, Palou Rotger A.

- Versión 14: 19 enero 2022. Modificaciones: a) Actualización información científica b). Adaptación de la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19 en periodo de alta transmisión comunitaria (30/12/2021)



c) Actualización del tratamiento. 4.Recomendaciones del Servicio de Medicina Preventiva .

- Versión 15: 04 mayo 2022. Modificaciones: a) Adaptación de la estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19 en periodo de alta transmisión comunitaria (23/03/2022) b) Criterios de realización de PDIA c) Criterios de aislamiento.

3.Protocolo de Actuación ante paciente de alto riesgo y enfermedad leve- moderada no hospitalizado por infección por Coronavirus (SARS-CoV2). Id: 6801.

Autores: **Martin Pena L**, Periañez Párraga L.

- Versión 1: 04/05/2022: Primera edición
- Versión 2: 05/12/2022: Modificaciones: Apartado 4. Se elimina "Casirivimab/imdevimab (Ronapreve)".Apartado 5. Se modifica el contenido. Anexo 2. Se añade información.