

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMORIA CIENTÍFICA 2020

## MEDICINA INTERNA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



# Índice

<b>Medicina interna</b> .....	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales</i> .....	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i> .....	8
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i> .....	9
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i> .....	10
<i>Capítulos de libro</i> .....	13
<i>Proyectos de Investigación financiados</i> .....	15
<i>Participación en Ensayos clínicos</i> .....	17
<i>Premios</i> .....	20
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	20

## Medicina interna

### Publicaciones en revistas Internacionales

Greenberg L, Ryom L, Wandeler G, Grabmeier-Pfistershammer K, Öllinger A, Neesgaard B, Stephan C, Calmy A, Rauch A, Castagna A, Spagnuolo V, Johnson M, Stingone C, Mussini C, De Wit S, Necsoi C, **Campins AA**, Pradier C, Stecher M, Wasmuth JC, Monforte AD, Law M, Pühr R, Chkhartishvilli N, Tsertsvadze T, Garges H, Thorpe D, Lundgren JD, Peters L, Bansi-Matharu L, Mocroft A; RESPOND Study Group. Uptake and Discontinuation of Integrase Inhibitors (INSTIs) in a Large Cohort Setting. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2020 Mar 1;83(3):240-250. doi:10.1097/QAI.0000000000002250. PMID: 31923088.

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 multicenter cohort in Spain. *HIV Med*. 2020 Feb;21(2):128-134. doi: 10.1111/hiv.12817. Epub 2019 Nov 8. PMID: 31702111.

Serrano-Villar S, Martínez-Sanz J, Ron R, Talavera-Rodríguez A, Fernández-Felix BM, Herrera S, Muriel A, **Fanjul F**, Portilla J, Muñoz J, Amador C, de Zárraga MA, Vivancos MJ, Moreno S; Spanish HIV Research Network (CoRIS). Effects of first-line antiretroviral therapy on the CD4/CD8 ratio and CD8 cell counts in CoRIS: a prospective multicentre cohort study. *Lancet HIV*. 2020. Aug;7(8):e565-e573. doi: 10.1016/S2352-3018(20)30202-2. PMID: 32763219.

Alejos B, Suárez-García I, Rava M, Bautista-Hernández A, Gutierrez F, Dalmau D, Sagastagoitia I, Rivero A, Moreno S, Jarrin I; CoRIS. Effectiveness and safety of first-line antiretroviral regimens in clinical practice: a multicentre cohort study. *J Antimicrob Chemother*. 2020 Oct 1;75(10):3004-3014. doi: 10.1093/jac/dkaa246. PMID: 32667674.

Suárez-García I, Moreno C, Ruiz-Algueró M, Pérez-Elías MJ, Navarro M, Díez Martínez M, Viciano P, Pérez-Martínez L, Górgolas M, Amador C, de Zárraga MA, Jarrín I; Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (CoRIS). Effectiveness of the combination elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine (EVG/COB/TFV/FTC) plus darunavir among treatment-experienced patients in clinical practice: a multicentre cohort study. *AIDS Res Ther.* 2020 Jul 20;17(1):45. doi: 10.1186/s12981-020-00302-2. PMID: 32690099; PMCID: PMC7372769.

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.* 2020 Feb 1;75(2):466-472. doi: 10.1093/jac/dkz439. PMID: 31665404.

Mantsios A, Murray M, Karver TS, Davis W, Margolis D, Kumar P, Swindells S, Bredeek UF, García Del Toro M, **García Gasalla M**, Rubio García R, Antela A, Hudson K, Griffith S, Kerrigan D. Efficacy and Freedom: Patient Experiences with the Transition from Daily Oral to Long-Acting Injectable Antiretroviral Therapy to Treat HIV in the Context of Phase 3 Trials. *AIDS Behav.* 2020 Dec;24(12):3473-3481. doi: 10.1007/s10461-020-02918-x. PMID: 32410051.

Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez-Álvarez R, García-Pais MJ, Pintado V, Escudero- Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MD, Padilla B, **Murillas J**, Jover-Sáenz A, López-Cortes LE, García-Pardo G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanlloriente M, Domínguez MÁ, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; BACSARM Trial Investigators. Daptomycin plus Fosfomicin versus Daptomycin Alone for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Bacteremia and Endocarditis. A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis.* 2020 Jul29:ciaa1081. doi: 10.1093/cid/ciaa1081. Epub ahead of print. PMID: 32725216.

Alonso-Fernández A, Toledo-Pons N, Cosío BG, Millán A, Calvo N, Ramón L, de Mendoza SH, Morell-García D, Bauça-Rossello JM, Núñez B, Pons J, Palmer JA, **Martín L, Peñaranda M, Pou JA**, Sauleda J, Sala-Llinas E. Prevalence of pulmonary embolism in patients with COVID-19 pneumonia and high D-dimer values: A prospective study. PLoS One. 2020 Aug 25;15(8):e0238216. doi: 10.1371/journal.pone.0238216. PMID: 32841275; PMCID: PMC7447036.

Salvador F, Calabuig E, López-Vélez R, Pardo-Lledías J, Torrús D, **Peñaranda M**, Rodríguez-Guardado A, García López-Hortelano M, Belhassen-García M, For The Hydatidosis Working Group Of The Spanish Society Of Tropical Medicine And International Health Semtsi. Heterogeneity in Cystic Echinococcosis Management Among Spanish Centers: Results from a National Survey. Am J Trop Med Hyg. 2020 Jul;103(1):303-307. doi: 10.4269/ajtmh.19-0960. Epub 2020 May 7. PMID: 32394885; PMCID: PMC7356418.

Del Amo J, Polo R, Moreno S, Díaz A, Martínez E, Arribas JR, Jarrín I, Hernán MA; The Spanish HIV/COVID-19 Collaboration. Incidence and Severity of COVID-19 in HIV-Positive Persons Receiving Antiretroviral Therapy : A Cohort Study. Ann Intern Med. 2020 Oct 6;173(7):536-541. doi: 10.7326/M20-3689. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32589451; PMCID: PMC7394316.

Berenguer J, Ryan P, Rodríguez-Baño J, Jarrín I, Carratalà J, Pachón J, Yllescas M, Arriba JR; COVID-19@Spain Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital General Universitario Gregorio Marañón; Hospital Universitario La Paz; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy de Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital General Universitario de Alicante; Hospital Virgen de la Victoria; Hospital Universitario Puerto Real; EOXI Pontevedra e Salnés; Hospital de Figueres; Hospital Sant Jaume de Calella; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital de Can Misses; Hospital de Sagunto; Hospital Clínico San Cecilio; Hospital Universitario Príncipe de Asturias; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Nuestra Señora de Gracia; HC Marbella Internacional Hospital; Hospital La Princesa; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos de Maig; Hospital Arnau de Vilanova-Lliria; Hospital General Universitario de



Elche; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Comarcal de Alcañiz; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital Quiron-Salud de Torrevieja; Hospital Universitario Miguel Servet; SCIAS, Hospital de Barcelona; Fundación Hospital Universitario Alcorcón; Hospital Álvaro Cunqueiro; Complejo Asistencial Universitario de Salamanca; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital HLA Inmaculada; Hospital Universitario Rio Hortega; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofía; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII; Hospital Universitario Basurto; Hospital Universitario de Canarias; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Hospital Universitario de Móstoles; Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital de la Plana; Hospital Virgen de la Concha–Complejo Asistencial de Zamora; Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil; Hospital de la Marina Baixa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico la Fe; Hospital Universitario del Vinalopó; Hospital de Sabadell (Parc Tauli); Hospital Clinic de Barcelona; Hospital Universitario de la Ribera; Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Clínico San Carlos; Hospital Santa Creu i Sant Pau; Clínica Universitaria de Navarra–Campus Madrid; Hospital Son Llatzer; Hospital General de la Defensa Gómez Ulla; Hospital Universitario de Álava; Hospital Santos Reyes; Hospital Dr José Molina Orosa; Hospital Vall d’Hebrón; Hospital Universitario Rey Juan Carlos; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital Santa Bárbara; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital de l’Esperit Sant; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital HLA Universitario Moncloa; Hospital Virgen del Puerto; Hospital Marina Salud de Dénia; Hospital Universitario de Jerez; Hospital Reina Sofía de Tudela; Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela; Hospital Universitario del Henares; Hospital Universitario Lucus Augusti; Hospital de Donostia; Hospital de Urduliz Alfredo Espinosa; Hospital de Mendaro; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital de Tortosa Virgen de la Cinta; Hospital Riotinto; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Hospital El Bierzo; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario San Juan de Alicante; Hospital de Guadarrama; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Mataró; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Clínica Universitaria de Navarra–Campus

Navarra; Hospital Clínica Benidorm; Hospital Doce de Octubre; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Quirón A Coruña; HM Sanchinarro; Hospital Francesc de Borja; Complejo Hospitalario Universitario Nuestra Señora de La Candelaria; Hospital Universitario HM Montepíncipe; Hospital Universitario HM Puerta del Sur; Hospital Universitario HM Torrelodones; Hospital Universitario HM Madrid; Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena; Hospital de Viladecans; Centro Nacional de Epidemiología. Characteristics and predictors of death among 4035 consecutively hospitalized patients with COVID-19 in Spain. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Nov;26(11):1525-1536. doi: 10.1016/j.cmi.2020.07.024. Epub 2020 Aug 4. PMID: 32758659; PMCID: PMC7399713.

**Fullana Barceló MI, Asensio Rodriguez J, Artigues Serra F, Ferre Beltran A, Salva D'agosto P, Almodovar Garcia M, Lopez Bilbao MDC, Sanchis Cortés P, Reina Prieto J, Riera Jaume M.** Epidemiological and clinical characteristics of community-acquired and nosocomial influenza cases and risk factors associated with complications: A four season analysis of all adult patients admitted in a tertiary hospital. *Influenza Other Respir Viruses.* 2020 Oct 30. doi: 10.1111/irv.12823. Epub ahead of print. PMID: 33125178.

Rodríguez-Baño J, Pachón J, Carratalà J, Ryan P, Jarrín I, Yllescas M, Arribas JR, Berenguer J; SAM-COVID Study Group; Fundación SEIMC-GESIDA; Hospital Universitario La Paz; Hospital Universitario Gregorio Marañón; Hospital Infanta Leonor; Complejo Hospitalario Virgen de la Salud; Hospital Universitario Rafael Méndez; Hospital Universitario de Cruces; Hospital de Melilla; Hospital San Eloy Barakaldo; Hospital Universitario Central de Asturias; Hospital Universitario Puerto Real; Hospital do Salnés; Hospital del Mar; Hospital Virgen de la Arrixaca; Hospital Clínico San Cecilio; Parc Sanitari Sant Joan de Déu; Hospital Josep Trueta; Hospital Dos De Maig - Consorci Sanitari Integral; Hospital Clínico Universitario de Valencia; Complejo Asistencial de Ávila; Hospital Universitario Marqués de Valdecilla; Hospital de Barcelona SCIAS; Hospital Álvaro Cunqueiro; Hospital Universitario Severo Ochoa; Hospital CIMA-Sanitas; Hospital La Inmaculada; Hospital de Guadalajara; Hospital Universitario Infanta Sofia; Hospital Comarcal de Blanes; Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín; Hospital Son Espases; Complejo Hospitalario Universitario A

Coruña; Hospital Costa del Sol; Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; Hospital Mutua de Terrassa; Hospital Universitario Virgen Macarena; Hospital Universitari de Bellvitge; Hospital Universitario y Politécnico La Fe; Hospital de Sabadell (Parc Tauli); Hospital Fundación Jiménez Díaz; Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Son Llatzer; Hospital Universitario de Álava; Complejo Hospitalario Universitario Santa Lucía; Hospital General Universitario Reina Sofía; Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol; Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor; Hospital Universitario de Jerez; Hospital de Donostia; Hospital Juan Ramón Jiménez; Hospital Vega Baja; Hospital Puerta de Hierro; Hospital Universitario de Getafe; Hospital General de la Palma; Fundación Hospital de Calahorra; Hospital Alto Deba; Hospital Universitario de Jaén; Hospital de Palamós; Hospital Universitario de Valme; Hospital Universitario Virgen del Rocío; Hospital Universitario Ramón y Cajal; Hospital Universitario San Pedro; Hospital Regional de Málaga. Treatment with tocilizumab or corticosteroids for COVID-19 patients with hyperinflammatory state: a multicentre cohort study (SAM-COVID-19). *Clin Microbiol Infect.* 2020 Aug 27:S1198-743X(20)30492-4. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.010. Epub ahead of print. PMID: 32860964; PMCID: PMC7449935.

Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San-Juan R, Puig-Asensio M, Pigrau C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez-Álvarez R, García-Pais MJ, Pintado V, Escudero-Sánchez R, Lopez-Contreras J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MM, Padilla B, **Murillas J**, Jover-Sáenz, López-Cortes, García-Pardo, Gasch, Videla, Hereu, Tebé, Pallarès N, Sanlloriente M, Domínguez MA, Càmara J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J. Daptomycin plus Fosfomycin versus Daptomycin Alone for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Bacteremia and Endocarditis. A Randomized Clinical Trial. *Clin Infect Dis* 2020 Jul 29;ciaa1081. doi: 10.1093/cid/ciaa1081.

Prevete I, Espinosa G, Bellisai F, Bortoluzzi A, Conti F, Fredi M, Fonseca-Aizpuru EM, García de Viedma V, González-García A, González-León R, Iaccarino L, Iannone F, Marín-Ballvé A, Mitjavila F, **Pallarés L**, Piga M, Ríos-Garcés R, Suárez S, Tani C, Zanetti A, Ruiz-Irastorza G, Sebastiani GD; Gruppo di Studio SIR sul Lupus Eritematoso Sistemico di recente insorgenza-Early Lupus and Registro Español de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (RELES), Autoimmune Diseases Study Group (GEAS). Comparative study



between two European inception cohorts of patients with early systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol. 2020 Sep-Oct;38(5):925-932. Epub 2020 Jan 20. PMID: 31969225.

Ramos-Casals M, Brito-Zerón P, Bombardieri S, Bootsma H, De Vita S, Dörner T, Fisher BA, Gottenberg JE, Hernandez-Molina G, Kocher A, Kostov B, Kruize AA, Mandl T, Ng WF, Retamozo S, Seror R, Shoenfeld Y, Sisó-Almirall A, Tzioufas AG, Vitali C, Bowman S, Mariette X; **Rascon FJ**; EULAR-Sjögren Syndrome Task Force Group. EULAR recommendations for the management of Sjögren's syndrome with topical and systemic therapies. Ann Rheum Dis. 2020 Jan;79(1):3-18. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216114. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31672775.

### Publicaciones en revistas Nacionales

Del Toro López MD, Arias Díaz J, Balibrea JM, Benito N, Canut Blasco A, Esteve E, Horcajada JP, Ruiz Mesa JD, Manuel Vázquez A, Muñoz Casares C, Del Pozo JL, Pujol M, **Riera M**, Jimeno J, Rubio Pérez I, Ruiz-Tovar Polo J, Serrablo A, Soriano A, Badia JM; Grupo de Estudio de PA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y Asociación Española de Cirujanos (AEC). Executive summary of the Consensus Document of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC) and of the Spanish Association of Surgeons (AEC) in antibiotic prophylaxis in surgery. Cir Esp. 2021 Jan;99(1):11-26. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ciresp.2020.03.022. Epub 2020 Jul 28. PMID: 32736791.

Núria Orta, **Ana Isabel Cañabate**, Sebastià Rubí, **Joan Albert Pou**, **Melchor Riera** Síndrome consuntivo y fiebre. Caso atípico de infección por Bartonella henselae. Med Balear 2020. Vol 35, Nº1.

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

Camara M, Duran A, Calafell P, Gonzalez AB, Sabater A, Monge I, Villas J, Cales A, **Riera M**, Suarez JL. Return to play sports after reconstructive surgeries in severe foot and ankle pathologies in young people. IFFAS 2020 (International Federation of Foot and Ankle Societies). Viña del Mar. Chile, April 2020.

Abstract. M.I. Fullana, H.H. Vilchez, F. Alberti, A. Cañabate, F. Artigues, L. Planas, F. Figueras, M.A. Ribas, F.J. Fanjul, J. Murillas, M. Riera. What clinical variables are associated with a worse prognosis in patients with COVID Comparison with severity scales CURB and News2. Abstract Number: 00671. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. Adrian Ferre Beltran, Alexandre Olmos Torres, Helem Vilchez Rueda, Francisco Fanjul Losa, Eva Alcoceba, Antonio Oliver, Javier Murillas Angoiti, Melchor Riera. Antifungal susceptibility description in Candida parapsilosis bloodstream infection: is there a change in the last years?. Abstract number 3659. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. Mikel Mancheno-Losa\* Jaime Lora-Tamayo, Eva Benavent Palomares, Lluïsa Sorlí, Melchor Riera Jaume, Javier Cobo, Natividad Benito, Laura Morata, Alba Ribera, Raul Rigo, Sonia Luque, Alberto Bahamonde, Beatriz Sobrino, Maria Dolores Del Toro, Marta Fernandez Sampedro, José Barbero Allende, Elena Muñoz Rubio, Jaime Esteban-Moreno, Antonio Oliver, Isabel García, Fernando Chaves, Oscar Murillo. Successful treatment of osteoarticular infections caused by quinolone-resistant Gram-negative bacilli with colistin plus  $\beta$ -lactams: preliminary results of a prospective multi-centre clinical study. Abstract 5395. ECCVID. Basel. Switzerland, 23 to 25 September 2020.

Abstract. J. Mesias-Gazmuri, J. Reyes-Urena, A. Bruguera, J. Hernandez, C. Folch, M. Riera, J.M. Miro, J. Casabona, Grupo PISCIS Cohort- VIVE+. Satisfacción con la Atención recibida en personas que viven con VIH en Cataluña y las islas Baleares. Estudio VIVE+. Abstract 680. Congreso virtual de la Sociedad española de epidemiología (SEE) y da Associação portuguesa de epidemiologia (APE) 21 to 30 October 2020.

Póster. Sergio Serrano-Villar, Javier Martínez-Sanz, Raquel Ron, Alba Talavera, Borja Fernández, Francisco Fanjul, Joaquin Portilla, Josefa Muñoz, Concha Amador, Miguel Alberto De Zárraga, Matilde Sanchez-Conde, Sabina Herrera, Pilar Vizcarra, María J. Vivancos-Gallego, Santiago Moreno. Antiretroviral therapy: Outcomes in treatment- Naive patients. Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI). Boston, New York. EEUU, 08 to 11 March 2020

Abstract Authors: Mercedes Garcia-Gasalla | Carmen Collado Giner | Aroa Villoslada Gelabert | Lola Ventayol-Aguiló | Mari Cruz Perez-Seco | María Arrizabalaga Asenjo | Maria Carmen Gallegos Alvarez  
Abstract title: Healthcare-associated Staphylococcus aureus bloodstream infection (HA-SABSI): clinical practice variation in its management. ECCMID 2020 Abstract Book Abstract number: 5417

### Comunicaciones a Congresos Nacionales

Abstract (código:950). Santos Pinheiro A.M., Cañabate A, Mut G, Lara-Esbrí P, Vilchez H.H, Fanjul F.J, Ruiz de Gopegui E, Riera M. Manejo de las bacteriemias por Staphylococcus aureus en un hospital terciario. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Torres-Fernandez D, Epilza C, Rojo P, Jimenez del Ory S, Montero-Alonso M, Riera M, Peraire J, Fortuny C, CORISPE. Comparison of antiretroviral treatment initiation in HIV newly diagnosed adolescent in Spain. X Congreso de la SEIP. Murcia, 12 al 14 Marzo, 2020.

Abstract (395). Riera M, Fanjul F, Ferre A, Vilchez HH, Ribas M.A, Peñaranda M, Campins A.A, Martin M.L, Garcia M, Santos Pinheiro A, Artigues F, Murillas J. ¿Se asocian los inhibidores de la integrasa a cambios metabólicos y aumento de peso, en nuestro medio? En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (500). Fernández S, Ruiz de Gopegui E, Dueñas J, Campins A.A, Pérez J.L, Oliver A. Enfermedad meningocócica invasiva (EMI) en Hospital de Mallorca: Características clínicas y utilidad de la PCR. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (079). Lara-Esbrí P, Oliver A, Alcoceba E, Ferre-Beltran A, Diaz-García J, Escribano P, Muñoz P, Guinea J. Candida parapsilosis resistente a fluconazol: presencia de un clon endémico hospitalario en Mallorca. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (566). Ruiz de Gopegui E, Pérez J.L, Garau M.M, Payeras A, Peñaranda M, Oliver A. Incremento de la Enfermedad neumocócica invasiva por serotipo 8 en dos hospitales de Mallorca tres la introducción de la vacuna tridecavalente conjugada (2013- 2019). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (931). Gomez-Zorrilla S, López- Montesinos I, Becerra- aparicio F, Ruiz de Gopegui E, Grau I, Pintado V, Padilla B, Benito N, Boix-Palou L, Gutierrez M, Peñaranda M, Gamallo R, Martínez J.A, Morte E, Durán- Jordá X, Diaz-Regañón J, López- Mendoza D, Oliver A, Ruiz-Garbajosa P, Horcajada J.P. Bacteriemias de origen urinario relacionado con la asistencia sanitaria: características clínicas y epidemiológicas según el microorganismo causante. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (006). Mancheño M, Lora-Tamayo J, Benavent E, Sorlí L, Vílchez H, Cobo J, Beniuoto N, Morata L, Ribera A, Rigo-Bonnin R, Luque S, Bahamonde A, Sobrino B, Del Toro M.D, Fernández- Sampedro M, Barbero J.M, Muñoz E, Murillo O. Elevada eficacia de colistina y b-lactámicos en las infecciones osteoarticulares (IAO) causadas por bacilos gram-negativos resistentes a quinolonas (BGN- QR): resultados del estudio multicéntrico prospectivo COLBETA-17 (Mejor comunicación). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (521). Salva P, Asensio J, Mut G, Gavalda M, Vilchez H.H, Martin M.L, Riera M. Bacteriemias asociadas a catéter por microorganismes gram-negativos. En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (129). Fernández- Billón M, Candia V, Serra J, Riera M, Macià M.D, Oliver A, Alcoceba E. Evolución del diagnóstico y sensibilidad de Neisseria gonorrhoeae en un periodo de 7 años en el Hospital Universitario Son Espases (Mallorca). En Libro de abstract virtual SEIMC 2020. España: editado por Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Agosto 2020 (ISBN -978-84-09-22864-5).

Abstract (EM-019). Arteaga A, Santos A, Mut G, Serra M.D.M, Bosch M.T, Villalonga M, Nadal C, Murillas J. Cohorte de pacientes con Telangiectasia hemorrágica hereditaria en un hospital de Tercer nivel en Islas Baleares. 41º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)- Virtual. 23- 27 noviembre 2020.



## Capítulos de libro

Manejo de la enfermedad hepática en pacientes con infección VIH-1. Autores: **Javier Murillas Angoit**, Montserrat Laguno, **Mercedes García Gasalla**, Joan Francesc Jofre, Arkaitz Imaz, Josep María Lliure, María Martínez Rebollar, Josep Mallolas. Guía Práctica del SIDA. 16ª Edición. ISBN 9788488825308 Editorial ANTARES

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

nº 8: junio 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena

nº 9: septiembre 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Helem Vilchez Rueda, Luisa Martín Pena, Adria Ferre, Pilar Salva, Melchor Riera, Pablo Fraile, Estrella Rojo, Antonio Oliver, Alexandre Palou, Luisa Ramon, Nuria Toledo, Ernest Sala

nº 10: junio 2020, depósito legal: PM 600-2019, ISSN: 2659-7055, autores: Luisa Martín Pena, Helem Vilchez Rueda, Antonio Oliver, Estrella Rojo, Adria Ferre, Nuria Toledo, Alexandra Guiu, Olga Hidalgo, Magdalena Gacias, Carla López, Xavier Mulet.

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

Autores: Fanjul F, Gacías M.M, Guiu A, Hidalgo O, Martin M.L, Oliver A, Ventayol P.

- Versión 1: 28 enero 2020.
- Versión 2: 03 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias, b) eliminación de anexo 4 y anexo 5, sobre equipo de protección individual.
- Versión 3: 11 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias, b) se añade anexo con el listado con códigos SAP de los Equipos de Protección individual (EPI), c) se describe la actuación en Servicio de Urgencias de Adultos y de Pediatría en apartados diferentes y d) se elimina el apartado de “Notificación y recomendaciones a los contactos”.

- Versión 4: 27 de febrero 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias del 25 de febrero, adaptado por el servicio de epidemiología de les Illes Balears.
- Versión 5: 09 de marzo 2020. Modificaciones: a) Revisión de los circuitos asistenciales, b) inclusión de las alternativas de tratamiento, c) diseño de powerplan en millenium
- Versión 6: 18 de marzo 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias del 15 de marzo, b) nuevo escenario de transmisión comunitaria.
- Versión 7: 30 de marzo 2020. Modificaciones: a) Actualización de información científica, b) circuito asistencial en el Servicio de Urgencias, c) actualización sobre el diagnóstico microbiológico, d) actualización sobre el tratamiento y e) otros documentos de interés.
- Versión 8: 24 de abril 2020. Modificaciones: a) Adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión 14 de abril 2020), b) actualización de la información científica y c) criterios para la retirada de las medidas de aislamiento de los pacientes.
- Versión 9: 20 de mayo 2020. Modificaciones: a) Estrategias en la fase de transición de la pandemia, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (Versión 12 de mayo 2020), c) actualización de la información científica, d) actualización del apartado de diagnóstico microbiológico, e) modificación de los criterios de alta hospitalaria y retirada de aislamiento y f) actualización del apartado 8, sobre la atención del paciente en Urgencias. Se incluye enlace al documento de coordinación con Atención Primaria de Mallorca.
- Versión 10: 16 de junio 2020. Modificaciones: a) Estrategias en la fase de transición de la pandemia, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión 9 de julio 2020). Actualización del apartado 6. Definición de casos, c) actualización de la información científica, d) nuevos apartados: generación de inmunidad, reinfecciones y recurrencias, e) Actualización sobre la atención del paciente en

Urgencias, f) Actualización del tratamiento y g) actualización de otros apartados ( caso detectado remitido desde el Centro penitenciario, diagnóstico y acompañamiento excepcional del paciente con COVID-19)

- Versión 11: 21 de septiembre 2020. Modificaciones: a) Actualización de la información científica, b) estudio de contactos, c) actualización de diagnóstico microbiológico, d) actualización del tratamiento y e) actualización de información sobre ensayos clínicos.

- Versión 12: 18 de noviembre 2020. Modificaciones: a) actualización de la información científica, b) adaptación a las recomendaciones del Centro de coordinación de alertas y emergencias sanitarias (versión noviembre 2020) y c) cambio de criterio de aislamiento para altas a domicilio.

### Proyectos de Investigación financiados

#### FACTORES INMUNOLÓGICOS Y VIROLÓGICOS EN COVID-19 Y SU CORRELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN A FORMAS GRAVES DE LA ENFERMEDAD

Investigador principal: Mercedes García Gasalla

Investigadores colaboradores: Joan Albert Pou, Adria Ferre Beltrán, Helem Vilchez, Melchor Riera

Código: COV20/00943

Propuesta financiada de proyecto de investigación sobre el SARS CoV2 del ISCIII.

UTILIDAD DE LA ECOCARDIOSCOPIA COMO PRUEBA DE CRIBADO DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN PACIENTES CON BACTERIEMIA Y CANDIDEMIA. PI de la Junta de Andalucía. Orden de 19 de mayo de 2016 (BOJA nº 98 de 25 de mayo 2016, pp. 9-26. Modificada por la orden de 7 de marzo de 2018 (BOJA nº 54 de 19 de marzo de 2018, pp 18-81) Liderado por el Dr. Serafín López Palmero. Hospital Torrecardenas. Investigador Principal: Jaume Orfila Timoner

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.

Código CEI: IB 4474/21 EPA

Código del protocolo: DAI-FAN-2020-01

Investigador Principal: Jaume Orfila Timoner

Promotor: Daiichi Sankyo España, S.A.U

Clasificación AEMPS: EPA-OD

Primer CEI evaluador: CEIC Consorci Sanitari de Terrassa

REGISTRO SJÖGREN: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON SÍNDROME DE SJÖGREN, GRUPO ESPAÑOL MULTICÉNTRICO DE ESTUDIO DEL SÍNDROME DE SJÖGREN (GEMESS).

Investigador Colaborador: J. Rascón.

Fecha Inicio: 1998

REGISTRO RESCLE: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON ESCLEROSIS SISTÉMICAS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: E. Esteban.

Fecha Inicio: 2001

REGISTRO BCC RO+: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON BLOQUEO CARDIACO CONGÉNITO CON ANTICUERPOS RO POSITIVOS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: E. Esteban.

Fecha Inicio: 2015

REGISTRO SARCOGEAS: REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES CON SARCOIDOSIS, GRUPO DE ESTUDIO EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (GEAS), SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (SEMI).

Investigador Colaborador: J. Rascón

Fecha Inicio: 2016

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 EXTREMAMENTE 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 continúa

### Participación en Ensayos clínicos

MULTI-CENTER, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF CONVALESCENT PLASMA THERAPY VERSUS STANDARD OF CARE FOR THE TREATMENT OF COVID-19 IN HOSPITALIZED PATIENTS

Código sponsor: CONPLAS-19



Investigador Principal HUSE: Javier Murillas Angoiti

Código protocolo: ISCI III COV20/00072

CT number: NCT04345523

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Puerta de Hierro Majadahonda

Periodo: 2020-2021

ENSAYO CLÍNICO DEL USO DE ANAKINRA (ANTI IL-1) EN EL SÍNDROME DE TORMENTA DE CITOQUINAS (CSS) SECUNDARIO A COVID-19

Cod Protocolo: ANA-COVID-GEAS

Estudio Multicéntrico

Investigador Principal (HUSE): Dr Lucio Pallarés Ferreres

Investigador Colaborador (HUSE): Dra Eva Esteban Marcos, Dra M Luisa Martín Pena

Promotor: NAVARRABIOMED - FUNDACIÓN MIGUEL SERVET (ESPAÑA)

inanciación: No comercial

Periodo: 2020-2021

Identificador: 2020-001995-13

ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TOCILIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUMONÍA POR COVID-19: ESTUDIO BREATH-19

Cod Protocolo: BREATH-19

Investigador Principal (HUSE): Dr Lucio Pallarés Ferreres

Investigador Colaborador (HUSE): Dra Eva Esteban Marcos, Dra M Luisa Martín Pena

Promotor: FUNDACIÓN SEIMC-GESIDA (ESPAÑA)

FINANCIADOR: ROCHE FARMA

Periodo: 2020-2021

ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABERTO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA COM 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

Promotor: Spanish AIDS research network (RIS)

Periodo de ejecución: diciembre 2018 hasta 31/08/2020

ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO INTERNACIONAL PARA EVALUAR TRATAMIENTOS NO LICENCIADOS PARA COVID-19 EM PACIENTES HOSPITALIZADOS QUE RECIBEN EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL PARA COVID QUE SE OFRECE EN CADA HOSPITAL.

Código: SOLIDARITY

Investigador principal: Francisco Fanjul Losa

Promotor: OMS

Periodo de ejecución: abril 2020 continúa

## Premios

Premio Princesa de Asturias de la concordia 2020 Sanitarios Españoles en primera línea frente a la COVID-19.

Medalla de Oro de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares de 2021 a los profesionales sanitarios que luchan contra la pandemia de la COVID-19.

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

Javier Murillas Angoiti. Vicepresidente Academia Médica Balear.

Jaime Orfila Timoner. Comisión Sanitaria Autonómica. Vocal del Comité de Ética en Investigación Clínica. CEIC

Jaime Orfila Timoner. Vocal Patronato Científico del Colegio Oficial de Médicos de les Illes Balears (COMIB)

Jaime Orfila Timoner. Comisiones Sanitarias Nacionales: Vocal de la Comisión Técnica de Normalización de AENOR -CTN 179-, de Calidad y Seguridad Clínica

Jaime Orfila Timoner. Experto colaborador en el "INFORME SOBRE TRANSFORMACION DIGITAL EN SALUD EN ESPAÑA" con tres apartados;

1) Actualización de datos ( Mapa de situación de Indicadores del Sistema Nacional de Salud, Mapa de situación de la Receta Electrónica Mapa de situación de la Historia Clínica Digital, Mapa de situación de la Cita por Internet) ,

2) Situación actual del SNS (presupuesto vs. gasto, Innovación en el SNS, Buenas prácticas, nuevas iniciativas de Salud Digital,

3) COVID-19, la pandemia vista por expertos ( Evolución y situación actual COVID-19, Aplicaciones de rastreo y alerta COVID-19)

Lupus Nephritis study in SLE: Spanish analysis of the results. Dr Lucio Pallarés. GSK Advisory Board. Webinar 09 de julio de 2020.

Papel del Belimumab en la Afectación Renal no Grave. Dr. Lucio Pallarés. Webinar LES Talks in Lupus. 08 de octubre de 2020.

Deterioro congitivo: ¿existe la neblina lúpica?. Dr. Lucio Pallares. I Congreso Virtual de LUPUS. Federación Española de Lupus. Webinar 18-19-20 de Noviembre de 2020.

Actualización en el Manejo de las Enfermedades Autoinflamatorias. Dr. Lucio Pallarés Ferreres. Enfermedades Autoinflamatorias en Pacientes Adultos. Webinar SEMI-GEAS. 14 de Diciembre de 2020.

Joan Albert Pou Goyanes. Secretario Academia médica Balear

Francisco Fanjul. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Tratamiento y evolución de la COVID-19. Palma de Mallorca 19 junio 2020.

Melchor Riera. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Características clínicas de los pacientes ingresado por COVID-19 en HUSE. Palma de Mallorca 19 junio 2020.

Javier Murillas. Ponente. Sesiones monográficas sobre COVID19 en Hospital Universitari Son Espases. Estudio de Prevalencia de COVID-19 entre trabajadores sanitarios y seroprevalencia de SARS-CoV2 en un hospital terciario en una Comunidad con baja incidencia de SARS-CoV2. Palma de Mallorca 16 julio 2020.