



MEMORIA DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA EN EL AÑO 2021

1. PARTICIPACION EN ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS POR LA GERANCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN.

PROYECTOS EJECUTADOS EN EL AÑO 2021.

- Ayuda de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León (Nº de proyecto GRS COVID 103/A/20) para el desarrollo de Proyectos de investigación en enfermedad Covid-19 concedida en el año 2020 para el trabajo que lleva por título “Agrupación de Endotipos y Fenotipos del Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) producido por la enfermedad del coronavirus de 2019 (COVID-19), en pacientes críticos del área de Palencia”. IP: JB. López Messa. Presupuesto 1.247 €.
- GRS 2208/A/2020. Influencia de las microburbujas de silicona intravítreas en la presión intraocular. Estudio comparativo usando dos tipos de jeringas en pacientes en tratamiento antiangiogénico. IP Sanabria Ruiz- Colmenares, María Rosa. Complejo Asistencial Universitario de Palencia. Presupuesto 15. 200 €

PROYECTOS SOLICITADOS EN EL AÑO 2021 Y PROVISIONALMENTE NO CONCEDIDOS.

- 2343/A/21. Estudio de patrones de movimiento en niños con tdah utilizando actimetría e inteligencia artificial. IP: Andrés de Llano, Jesús María. Complejo Asistencial Universitario de Palencia.
- 2302/A/21. Prevalencia de la tendencia suicida de adolescentes en población general y clínica. López Villalobos, José Antonio. Complejo Asistencial Universitario de Palencia.
- 2419/A/21. Uso de módulo de inteligencia artificial (Genius™) en colonoscopias del programa de cribado de de cáncer colorrectal de Castilla y León. Santos Fernandez, Javier. Complejo Asistencial Universitario de Palencia.
- 2460/A/21. Éxito clínico y seguridad de la ablación por radiofrecuencia guiada por ecoendoscopia en la neoplasia de páncreas localmente avanzada. Santos Santamarta, Fernando. Complejo Asistencial Universitario de Palencia.



2. PROYECTOS DE INVESTIGACION APROBADOS POR EL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CON MEDICAMENTOS DEL ÁREA SANITARIA DE PALENCIA

EVALUACIÓN DE ESTUDIOS CON INTERVENCIÓN

- Ensayo clínico evaluando el efecto de la evaluación externa y de la formación sobre la proporción de polipectomías incompletas con asa fría en lesiones colónicas <10 mm (estudio POLIPEVA). Investigador principal: Dra. Marta Cimavilla Roman. Fecha de aprobación 21 de abril de 2021.
- Eficacia del tratamiento de las úlceras cutáneas crónicas con ondas de choque vs tratamiento convencional con curas por enfermería. Investigadora principal: Dra. Marta García de Castro. Fecha de aprobación 18 de noviembre de 2021.
- Profilaxis de endocarditis sobre TAVI. Estudio prospectivo de prevalencia de portadores de SARM (estudio EPSA).
- Estudio sobre la situación de las instrucciones previas en un centro de salud rural del norte de la provincia de Palencia

EVALUACIÓN DE ESTUDIOS OBSERVACIONALES

- Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico. Estudio PIPAS. Investigador principal: Dr. Mingo Robinet. Fecha de aprobación 17 de febrero de 2021.
- Estudio de la prevalencia de desnutrición relacionada con la enfermedad (DRE) según los criterios GLIM en pacientes oncohematológicos en los hospitales de día en España (ONCONUTRIDOS). Investigadora principal: Dña. Mercedes Iribarren Torres. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.
- año 2020-21. Investigadora principal: Dra. Paula Toral Buena. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.
- Acoso escolar y prejuicios en adolescentes de Castilla y León. Investigadora principal: Dra. Leonor Liqueste Arauzo. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.
- Influencia de la pandemia por Covid-19 en la somatometría de los niños de 14 años en el Área Sanitaria de Palencia. Investigador principal: Dr. Francisco Joaquín Villagómez Hidalgo. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.
- Situación epidemiológica de infección por coronavirus en la ZBS de Saldaña en el Repercusión de la pandemia por covid-19 en la actividad en medicina de familia de Atención Primaria. Investigadora principal: Dña. Irene Andrés Alberola. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.



Complejo Asistencial Universitario de Palencia
Hosp. Río Carrión / San Telmo

Avda. Donantes de Sangre s/n
34005 – Palencia
Tfno: 979167000
JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN



- Registro observacional y prospectivo del tratamiento con láser de la fístula anal criptoglandular en España. Investigadora principal: Dra. Ana Huidobro. Fecha de aprobación 18 de marzo de 2021.
- Reacciones adversas a la vacuna COVID19.
- Proyecto de Investigación (Estudio cuasiexperimental pretest postest) sobre la eficacia de un programa de Escuela de Espalda Digital para los colegios.
- Registro español de diabetes mellitus tipo 2 en pacientes ancianos (registro 75-T2D)"
- Situación epidemiológica sobre SARS-COVID 19 en el C.S. La Puebla: Comparativa entre la segunda y la tercera ola.
- Respuesta inmune y seguridad de la vacunación COVID-19 en pacientes con ERC avanzada, en diálisis y trasplantados renales. Estudio SENCOVAC
- Características de los pacientes hospitalizados con fracturas de cóndilo mandibular en Castilla y León y Galicia. Análisis de evolución y tendencias en 15 años.
- Características de los diagnósticos antenatales de cardiopatías congénitas graves en el Área Sanitaria de Palencia 25 años.
- Registro: ALERGODATA
- Estudio sobre la repercusión de la pandemia de COVID-19 sobre la demanda de servicios de salud mental en Palencia.
- Seguridad de edoxabán en pacientes con FANV y diabetes mellitus tipo 2 estudio FADIA.
- Tofacitinib en colitis ulcerosa: estudio de práctica clínica (Estudio To-ReWard).
- Desigualdades Sociales en la Salud Mental. Estudio de la evolución de la incidencia de diagnósticos de trastornos de salud mental y la prescripción y consumo de psicofármacos en la provincia de Palencia durante el periodo comprendido entre 2005 y 2020.
- Estudio de cohortes multinacional y observacional de pacientes con psoriasis crónica en placas de moderada a grave (VALUE)
- Prevalencia de la tendencia suicida de adolescentes en población general y clínica.
- Registro castellano y leonés de insuficiencia cardiaca aguda.
- Estudio de patrones de movimiento en niños con TDAH utilizando actimetría e inteligencia artificial.
- Estudio nacional, de seguimiento post-comercialización, para evaluar en la práctica real la eficacia y seguridad de la granulocitoaféresis y su impacto en la calidad de vida en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal" Estudio GRACE.
- Repercusión de la fisioterapia respiratoria post extubación en los porcentajes de reintubación en la unidad de cuidados intensivos (UCI)
- Estudio del trastorno formal del pensamiento en trastorno mental grave: validación de la versión española de la escala Tald y análisis automatizado del habla"
- Relación entre los parámetros de ecografía intestinal, calprotectina fecal e índice de Harvey-Bradshaw en el seguimiento de pacientes con enfermedad de Crohn"



Complejo Asistencial Universitario de Palencia

Hosp. Río Carrión / San Telmo

Avda. Donantes de Sangre s/n

34005 – Palencia

Tífono: 979167000

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN



EVALUACIÓN DE ESTUDIOS TFG

- Tendencia hacia la mínima invasión quirúrgica en pacientes ginecológicas del CAUPA en los últimos 15 años. Análisis de los beneficios e inconvenientes de la estrategia intervencionista.
- Análisis de las hospitalizaciones por tromboembolismo pulmonar en el área sanitaria de Palencia. Análisis del periodo de 1993 al 2017
- Características de las gestantes COVID positivo en el Complejo Asistencial Universitario de Palencia (CAUPA) en el periodo enero 2020 a diciembre 2021

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

- Cáncer de mama y gestación. Revisión bibliográfica



3. PUBLICACIONES CIENTIFICAS:

1. Alonso-Tarancón AM, Sanabria MR, Arriba SG, Frutos MPG, Calles-Monar PS, Villoria-Díaz S. Letter to the editor: Multiple large preretinal hemorrhages in the context of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection. *Arq Bras Oftalmol.* 2021 Nov-Dec;84(6):628-629. doi: 10.5935/0004-2749.20210123. PMID: 34817031.
2. Álvarez-Artero E, Campo-Nuñez A, García-García I, García-Bravo M, Cores-Calvo O, Galindo-Pérez I, Pendones-Ulerio J, López-Bernus A, Belhassen-García M, Pardo-Lledías J. Urinary tract infection caused by *Enterococcus* spp.: Risk factors and mortality. An observational study. *Rev Clin Esp (Barc).* 2021 Aug-Sep;221(7):375-383. doi: 10.1016/j.rceng.2020.09.004. Epub 2021 May 29. PMID: 34074626.
3. Arnaez J, Ochoa-Sangrador C, Caserío S, Gutiérrez EP, Jiménez MDP, Castañón L, Benito M, Peña A, Hernández N, Hortelano M, Schuffelmann S, Prada MT, Diego P, Villagómez FJ, Garcia-Alix A. Lack of changes in preterm delivery and stillbirths during COVID-19 lockdown in a European region. *Eur J Pediatr.* 2021 Jun;180(6):1997-2002. doi: 10.1007/s00431-021-03984-6. Epub 2021 Feb 12. PMID: 33580293; PMCID: PMC7880019.
4. Bonoso Criado R, Pérez Citores L, Pérez Millán AG, Montero Moretón Á, González de Castro E, Cabezudo Molleda L, García Castro MA, Moreira Da Silva BA, Maestro Antolín S, Santos Santamarta F, Barcenilla Laguna J. Prospective comparative study of the treatment of *Helicobacter pylori* with antibiotic susceptibility testing-guided triple therapy compared to quadruple therapy with bismuth-metronidazole-tetracycline subcitrate. *Rev Esp Enferm Dig.* 2021 Aug;113(8):597-601. doi: 10.17235/reed.2020.7395/2020. PMID: 33256419.
5. Calles Monar PS, Sanabria Ruiz-Colmenares MR, Cano Suárez MT, García de Arriba S, Alonso Tarancón AM, Villoria Díaz S. Stalagmite-like pre-retinal deposits in the optical coherence tomography of two vitrectomy patients with panuveitis. *Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed).* 2021 Feb 18:S0365-6691(21)00026-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.oftal.2020.12.014. Epub ahead of print. PMID: 33610383.
6. Coco-Martin RM, Diego-Alonso M, Orduz-Montaña WA, Sanabria MR, Sanchez-Tocino H. Descriptive Study of a Cohort of 488 Patients with Inherited Retinal Dystrophies. *Clin Ophthalmol.* 2021 Mar 9;15:1075-1084. doi: 10.2147/OPHTH.S293381. PMID: 33727790; PMCID: PMC7955737.
7. de Benito Sanz M, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C, Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Correction: Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9 mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):C1. doi: 10.1055/a-1707-0163. Epub 2021 Nov 30. Erratum for: *Endoscopy.* 2022 Jan;54(1):35-44. PMID: 34847575.
8. de Benito Sanz M, Hernández L, Garcia Martinez MI, Diez-Redondo P, Joao Matias D, Gonzalez-Santiago JM, Ibáñez M, Núñez Rodríguez MH, Cimavilla M, Tafur C,



- Mata L, Guardiola-Arévalo A, Feito J, García-Alonso FJ; POLIPEC HOT-COLD Study Group. Efficacy and safety of cold versus hot snare polypectomy for small (5-9 mm) colorectal polyps: a multicenter randomized controlled trial. *Endoscopy*. 2022 Jan;54(1):35-44. doi: 10.1055/a-1327-8357. Epub 2020 Dec 2. Erratum in: *Endoscopy*. 2021 Nov 30;: PMID: 33264811.
9. Elkhamary SM, Cruz AAV, Zotin MC, Cintra M, Akaishi P, Galindo-Ferreiro A, Alkatan HM, Chahud F. Involvement of Multiple Trigeminal Nerve Branches in IgG4-Related Orbital Disease. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg*. 2021 Mar-Apr 01;37(2):176-178. doi: 10.1097/IOP.0000000000001733. PMID: 32501880.
 10. Fernández-Linsenbarth I, Planchuelo-Gómez Á, Díez Á, Arjona-Valladares A, de Luis R, Martín-Santiago Ó, Benito-Sánchez JA, Pérez-Laureano Á, González-Parra D, Montes-Gonzalo C, Melero-Lerma R, Morante SF, Sanz-Fuentenebro J, Gómez-Pilar J, Núñez-Novo P, Molina V. Neurobiological underpinnings of cognitive subtypes in psychoses: A cross-diagnostic cluster analysis. *Schizophr Res*. 2021 Mar;229:102-111. doi: 10.1016/j.schres.2020.11.013. Epub 2020 Nov 18. PMID: 33221149.
 11. Galán Andrés MI, Guijo Blanco V, Casado Verdejo I, Iglesias Guerra JA, Fernández García D. Self-Medication of Drugs in Nursing Students from Castile and Leon (Spain). *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Feb 5;18(4):1498. doi: 10.3390/ijerph18041498. PMID: 33562435; PMCID: PMC7914606.
 12. García-Valle A, Andrés-de Llano JM, Fariña-González AJ, González-Benítez RD, Queiro-Silva R. Construct Validity of the Routine Assessment of Patient Index Data 3 (RAPID3) in the Evaluation of Axial Spondyloarthritis. *J Rheumatol*. 2022 Jan;49(1):36-43. doi: 10.3899/jrheum.201362. Epub 2021 Jul 15. PMID: 34266987. FI (2020) 4.666. Categoría Rheumatology 10/48. Cuartil 1.
 13. Goncalves-Ramírez LR, Gutiérrez H, Julca F, Escañuela MGA, Varvaro G, Amat-Santos I. Coronary Vasoreactivity after Complete Bioresorption of Absorb BVS at 5-Year Follow-Up. *Arq Bras Cardiol*. 2021 Feb;116(2 suppl 1):8-11. English, Portuguese. doi: 10.36660/abc.20190783. PMID: 33566995; PMCID: PMC8118635.
 14. Hedrera-Fernandez A, Cancho-Candela R, Arribas-Arceredillo M, Garrido-Barbero M, Conejo-Moreno D, Sariago-Jamardo A, Perez-Poyato MS, Rodriguez-Fernandez C, Del Villar-Guerra P, Bermejo-Arnedo I, Peña-Valenceja A, Maldonado-Ruiz E, Ortiz-Madinaveitia S, Camina-Gutierrez AB, Blanco-Lago R, Malaga I. Outbreak of Enterovirus Infection with Neurological Presentations in a Pediatric Population in Northern Spain: A Clinical Observational Study. *Neuropediatrics*. 2021 Jun;52(3):192-200. doi: 10.1055/s-0041-1725008. Epub 2021 Mar 3. PMID: 33657631.
 15. Hernández-Beeftink T, Guillen-Guio B, Rodríguez-Pérez H, Marcelino-Rodríguez I, Lorenzo-Salazar JM, Corrales A, Prieto-González M, Rodríguez-Pérez A, Carriedo D, Blanco J, Ambrós A, González-Higueras E, Casanova NG, González-Garay M, Espinosa E, Muriel A, Domínguez D, de Lorenzo AG, Añón JM, Soro M, Belda J, Garcia JGN, Villar J, Flores C. Whole-Blood Mitochondrial DNA Copies Are Associated With the Prognosis of Acute Respiratory Distress Syndrome After Sepsis. *Front Immunol*. 2021 Sep 7;12:737369. doi: 10.3389/fimmu.2021.737369. PMID: 34557198; PMCID: PMC8453061.



16. Llanes-Álvarez C, Alberola-López C, Andrés-de-Llano JM, Álvarez-Navares AI, Pastor-Hidalgo MT, Roncero C, Garmendia-Leiza JR, Franco-Martín MA. Hospitalization trends and chronobiology for mental disorders in Spain from 2005 to 2015. *Chronobiol Int.* 2021 Feb; 38(2):286-295. doi: 10.1080/07420528.2020.1811719. Epub 2020 Sep 1. PMID: 32869668. FI (JCR 2020) = 2,877. Orden en la categoría Biology 34/93. Cuartil 2.
17. Llanes-Álvarez C, Llano JMA, Álvarez-Navares AI, Roncero C, Pastor-Hidalgo MT, Garmendia-Leiza JR, Andrés-Alberola I, Franco-Martín MA. Hospitalization and Socio-Health Care for Dementia in Spain. *J Clin Med.* 2020 Nov 28;9(12):3875. doi: 10.3390/jcm9123875. PMID: 33260542; PMCID: PMC7760198.. FI (JCR 2020) = 4.241. Orden en la categoría Medicine, General & Internal 39/169. Cuartil 1.
18. López Villalobos JA, Rodríguez Molinero L, Sacristán Martín AM, López Sánchez MV, Garrido Redondo M, Andrés de Llano JM, et al. Calidad de vida en el trastorno por déficit de atención con hiperactividad: percepción de padres e hijos. *Rev Pediatr Aten Primaria.* 2021; 23:e1-e9.
19. Martín-Penagos L, Fernández-Fresnedo G, Benito-Hernández A, Mazón J, de Cos M, Oviedo MV, San Segundo D, López-Hoyos M, Gómez-Román J, Ruiz JC, Rodrigo E. Measurement of galactosyl-deficient IgA1 by the monoclonal antibody KM55 contributes to predicting patients with IgA nephropathy with high risk of long-term progression. *Nefrologia (Engl Ed).* 2021 May-Jun;41(3):311-320. English, Spanish. doi: 10.1016/j.nefro.2020.12.011. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33741175.
20. Mingo-Robinet J, Gonzalez-Alonso C, Alonso Del Olmo JA. Fluoroscopic landmarks to recognize iatrogenic varus displacement (wedge effect) during cephalomedullary nailing of intertrochanteric fractures. *Injury.* 2021 Jul;52 Suppl 4:S47-S53. doi: 10.1016/j.injury.2021.03.065. Epub 2021 May 12. PMID: 34034896.
21. Montero Moretón ÁM, Cabezudo Molleda L, García Castro MA, García Bravo M, Tinajas Puertas A, Santos Santamarta F, Cimavilla Román M, Fernández Fernández S, Maestro Antolín S, Pérez Millán AG. Acute infectious diarrhoea and empirical antibiotic therapy sensitivity. Single-centre review. *Gastroenterol Hepatol.* 2021 Jun 9:S0210-5705(21)00186-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.05.003. Epub ahead of print. PMID: 34118315.
22. Ochoa Sangrador C, Garmendia Leiza JR, Pérez Boillos MJ, Pastrana Ara F, Lorenzo Lobato MDP, Andrés de Llano JM. Impacto de la COVID-19 en la mortalidad de la comunidad autónoma de Castilla y León [Impact of COVID-19 on mortality in the autonomous community of Castilla y León (Spain)]. *Gac Sanit.* 2021 Sep-Oct;35(5):459-464. Spanish. doi: 10.1016/j.gaceta.2020.04.009. Epub 2020 May 4. PMID: 32446595; PMCID: PMC7198174.
23. Olaechea Astigarraga PM, Álvarez Lerma F, Beato Zambrano C, Gimeno Costa R, Gordo Vidal F, Durá Navarro R, Ruano Suarez C, Aldabó Pallás T, Garnacho Montero J; ENVIN-HELICS Study Group; List of supervisors and units participating in the ONCOENVIN study, ordered by number of patients contributed to the epidemiological study. Epidemiology and prognosis of patients with a history of cancer admitted to intensive care. A multicenter observational study. *Med Intensiva (Engl Ed).* 2021 Aug-Sep;45(6):332-346. doi: 10.1016/j.medine.2021.05.003. Epub 2021 Jun 12. PMID: 34127405.



24. Parra Fariñas R, Alonso-Sardón M, Velasco-Tirado V, Pérez IG, Carbonell C, Álvarez Artero E, Romero-Alegría Á, Pardo-Lledías J, Belhassen-García M. Increasing Incidence of mucormycosis in Spanish inpatients from 1997 to 2018. *Mycoses*. 2021 Dec 23. doi: 10.1111/myc.13418. Epub ahead of print. PMID: 34951054.
25. Pellino G, Alós R, Biondo S, Codina-Cazador A, Enríquez-Navascues JM, Espín-Basany E, Roig-Vila JV, Cervantes A, García-Granero E; Spanish Rectal Cancer Project collaborators. Trends and outcome of neoadjuvant treatment for rectal cancer: A retrospective analysis and critical assessment of a 10-year prospective national registry on behalf of the Spanish Rectal Cancer Project. *Eur J Surg Oncol*. 2021 Feb;47(2):276-284. doi: 10.1016/j.ejso.2020.04.056. Epub 2020 Aug 18. PMID: 32950316.
26. Plata A, Guerrero-Ramos F, Garcia C, González-Díaz A, Gonzalez-Valcárcel I, de la Morena JM, Díaz-Goizueta FJ, Del Álamo JF, Gonzalo V, Montero J, Sousa-Escandón A, León J, Pontones JL, Delgado F, Adriazola M, Pascual Á, Calleja J, Ruano A, Martínez-Piñeiro L, Angulo JC. Long-Term Experience with Hyperthermic Chemotherapy (HIVEC) Using Mitomycin-C in Patients with Non-Muscle Invasive Bladder Cancer in Spain. *J Clin Med*. 2021 Oct 30;10(21):5105. doi: 10.3390/jcm10215105. PMID: 34768625; PMCID: PMC8584886.
27. Queiro-Silva R, García-Valle A, Alonso-Castro S, Alperi-López M. Do NSAIDs Take Us Away From Treatment Goals in Axial Spondyloarthritis: A Story About Dysbiosis or Just a Matter of Bias? *Front Med (Lausanne)*. 2021 Dec 24;8:817884. doi: 10.3389/fmed.2021.817884. PMID: 35004794; PMCID: PMC8739512.
28. Retuerto M, Trujillo E, Valero C, Fernandez-Espartero C, Soleto CY, Garcia-Valle A, Aurrecochea E, Garijo M, Lopez A, Loricera J, Pablos JL. Efficacy and safety of switching Jak inhibitors in rheumatoid arthritis: an observational study. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):453-455. Epub 2021 Apr 27. PMID: 33938793.
29. Robles Pellitero S, Andrés-García I, Martín Del Barco ÓH, Santos Plaza JI, González Varas I, Feroso Álvarez G. Condiciones de vivienda y sistema de cuidados como determinantes de la transmisión intrafamiliar de covid-19: estudio de casos y controles en Castilla y León [Housing conditions and care system as determinants of the intra-family transmission of covid-19: case-control study in Castilla y León.]. *Rev Esp Salud Publica*. 2021 Oct 15;95:e202110134. Spanish. PMID: 34650028.
30. Rodríguez-Alonso B, Álvarez-Artero E, Martínez-Goñi R, Almeida H, Casado-Espada NM, Jaén-Sánchez N, Velasco-Tirado V, Belhassen-García M, Pérez-Arellano JL. Delusional parasitosis. A multicenter retrospective study in Spanish infectious disease services. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2021 May;39(5):223-228. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.07.009. Epub 2020 Oct 1. PMID: 33010962.
31. Roman-Rodriguez M, Molina-Paris J, Fernandez Sanchez A; grupo de investigación GAP-asma; Study participants. Compliance with the clinical guidelines for managing asthma by primary care physicians: An ambispective observational study. *Rev Clin Esp (Barc)*. 2021 Apr;221(4):207-216. doi: 10.1016/j.rceng.2019.11.006. Epub 2020 May 12. PMID: 33998499.
32. Sanabria MR, Alonso-Tarancón AM, Calles-Monar PS, Ibañez P, García de Arriba S, Alvarez N, Piñuel JA, Coco RM, Fernández I. Silicone microbubbles after anti-



- vascular endothelial growth factor injections in patients with wet age-related macular degeneration: incidence, quantification and secondary optical coherence tomography artifacts. *Acta Ophthalmol.* 2021 Nov;99(7):e1051-e1055. doi: 10.1111/aos.14743. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33421336.
33. Serrano-Benavente B, Valor L, Del Río Blasco T, Janta I, González Benítez R, Nieto-González JC, Martínez-Barrio J, Ovalles Bonilla JG, Ariza A, López-Longo FJ, Álvaro-Gracia JM, Monteagudo I, González-Fernández CM. Long-Term Retention Rate of Golimumab in Patients With Rheumatoid Arthritis, Psoriatic Arthritis, and Spondyloarthritis in a Real-Life Setting. *J Clin Rheumatol.* 2022 Jan 1;28(1):e150-e155. doi: 10.1097/RHU.0000000000001695. PMID: 33492028.
34. Siurana JM, Sabaté-Rotés A, Ayerza A, Jimenez L, Figueras-Coll M, Gonzalez MA; group. Adolescents with bicuspid aortic valve: Which criteria should we use for aortic dilatation? *Int J Cardiol.* 2021 Jun 15;333:90-93. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.03.041. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33757790.
35. Sobrino-Pérez A, Pérez-Escudero A, Fernández-Arroyo L, Dorado-García A, Martín-Alcón B, Gutiérrez-Martín C, Sánchez-Fonseca C, Barrios-Rebollo C, Pérez-Díaz V; Group PIPDPCyL. Intraperitoneal pressure: Stability over time and validation of Durand's measurement method. *Perit Dial Int.* 2021 Jul;41(4):427-431. doi: 10.1177/0896860820973120. Epub 2020 Nov 28. PMID: 33250004.
36. Mingot-Castellano ME, Pardos-Gea J, Haya S, Bastida-Bermejo JM, Tàssies D, Marco-Rico A, Núñez R, García-Candel F, de Mora MF, Soto I, Álvarez-Román MT, Asenjo S, Carrasco M, Lluch-García R, Martín-Antorán JM, Rodríguez-Alén A, Roselló E, Torres-Miñana L, Marcellini-Antonio S, Moretó-Quinana A, Rodríguez-García JA, Aguinaco-Culebras R, Alonso-Escobar N, Cervero-Santiago C, Fernández-Mosteirín N, Martínez-Badás MP, Pérez-Sánchez M, Pérez-Montes R, Rodríguez-González R, Uribe-Barrientos M, Caparrós-Miranda IS, Iglesias-Fernández M, Baena Á, Rodríguez-López M, Sebrango-Sandia A, Vázquez-Fernández I, Marco P; Acquired Haemophilia Spanish Registry of the Spanish Society of ThrombosisHaemostasis (SETH). Management of acquired hemophilia A: results from the Spanish registry. *Blood Adv.* 2021 Oct 12;5(19):3821-3829. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004626. PMID: 34521101; PMCID: PMC8679668.
37. Torres A, Motos A, Riera J, Fernández-Barat L, Ceccato A, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JA, Rodriguez A, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Gabarrús A, Menéndez R, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Amaya Villar R, Añón JM, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, M Albaiceta G, Novo MA, Peñasco Y, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Salvador-Adell I, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Soares Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients. *Crit Care.* 2021 Sep 13;25(1):331. doi: 10.1186/s13054-021-03727-x.



- Erratum in: Crit Care. 2021 Dec 17;25(1):435. PMID: 34517881; PMCID: PMC8436582.
38. Torres A, Motos A, Riera J, Fernández-Barat L, Ceccato A, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JA, Rodríguez A, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Gabarrús A, Menéndez R, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, Amaya Villar R, Añón JM, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Huerta A, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, M Albaiceta G, Novo MA, Peñasco Y, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Salvador-Adell I, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Soares Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Correction to: The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients. Crit Care. 2021 Dec 17;25(1):435. doi: 10.1186/s13054-021-03849-2. Erratum for: Crit Care. 2021 Sep 13;25(1):331. PMID: 34920738; PMCID: PMC8678582.
39. Villar J, Herrán-Monge R, González-Higueras E, Prieto-González M, Ambrós A, Rodríguez-Pérez A, Muriel-Bombín A, Solano R, Cuenca-Rubio C, Vidal A, Flores C, González-Martín JM, García-Laorden MI; Genetics of Sepsis (GEN-SEP) Network. Clinical and biological markers for predicting ARDS and outcome in septic patients. Sci Rep. 2021 Nov 22;11(1):22702. doi: 10.1038/s41598-021-02100-w. PMID: 34811434; PMCID: PMC8608812.
40. Alvarez-Larrán A, Angona A, Andrade-Campos M, Soledad Noya M, Teresa Gómez-Casares M, Cuevas B, Caballero G, García-Hernández C, García-Gutiérrez V, Palomino A, Ferrer-Marín F, Isabel Mata-Vázquez M, Moretó A, Magro E, Murillo I, Manuel Alonso-Domínguez J, María Guerra J, Guerrero L, María Raya J, Pérez-Encinas M, Carreño-Tarragona G, Fox L, Pastor-Galán I, Bellosillo B, Hernández-Boluda JC; MPN Spanish Group (GEMFIN). Cytoreductive treatment in patients with CALR-mutated essential thrombocythaemia: a study comparing indications and efficacy among genotypes from the Spanish Registry of Essential Thrombocythaemia. Br J Haematol. 2021 Mar;192(6):988-996. doi: 10.1111/bjh.16988. Epub 2020 Aug 3. PMID: 32745264.
41. Martin-Loeches I, Motos A, Menéndez R, Gabarrús A, González J, Fernández-Barat L, Ceccato A, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Ferrer R, Riera J, Lorente JÁ, Peñuelas Ó, Bermejo-Martin JF, Gonzalo-Calvo D, Rodríguez A, Barbé F, Aguilera L, Amaya-Villar R, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Carbajales C, Carbonell N, Catalán-González M, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Gallego E, García Garmendia JL, Garnacho-Montero J, Gómez JM, Jorge García RN, Loza-Vázquez A, Marín-Corral J, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, Lopez Messa J, Albaiceta GM, Novo MA, Peñasco Y, Ricart P, Urrelo-Cerrón L, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Socias L, Solé-Violan J, Tamayo Lomas L, Vidal P, Torres A. ICU-Acquired Pneumonia Is Associated with Poor Health Post-COVID-19 Syndrome. J Clin Med. 2021 Dec 31;11(1):224. doi: 10.3390/jcm11010224. PMID: 35011967; PMCID: PMC8746263.



42. Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Bernat A, Díaz ABM, Mantecón CJJ, Pérez VOG, González CC, Cervienka M, Mazuecos A, Cazorla JM, Riso MCD, Martínez S, Diaz MO, Valverde RL, Márquez MGS, Novillo CL, Parra EG, Gracia-Iguacel C, De Tomas MTR, Cervera MCA, Giorgi M, Ramos PM, Carmona NM, Toapanta N, Guldris SC, Millán JCRS, Estupiñán RS, Crespo M, Linaza BV, Martín MIJ, Jiménez LR, Soriano S, Ferri DG, Sánchez MSP, Yugueros A, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P, Carretero MP, Tocora DG, Rodríguez MJ, Zanón TT, Suárez ER, Santolaya AJ, Calero RC, Cobo PA, Martin-Clearly C, Sánchez-Rodríguez J, Pereira M, Ramos-Verde A, Sánchez C, Giraldo YG, Horrillo AS, Suárez PR, Perpén AF, Ramos AF, Villanueva LS, Cortiñas A, Arias PAD, Cárdenas AC, de Santos A, Núñez A, Cuadrado GB, Repollet R, Moreso F, Azancot MA, Ramos N, Bestard O, Cidraque I, Bermejo S, Agraz I, Prat O, Medina C, Pardo E, Saiz A, Vila MAM, Granados NM, Cabo MJC, Alarcón WL, Alexandru S, Suarez LGP, Saico SP, Tapia MP, Hernández RS, García-Fernández N, Moreno PLM, González NA, Ortiz AS, Iñarrea MNB, López RO, Peregrí CM, Morales MLA, Cabello MDN, Ribera AMT, Valcarce EG, Vergara EG, García T, Narváez C, Orellana C, Ganga PLQ, Carrión FV, Herrera ALG, Chamoun B, Barbosa F, Faura A, Pachón DR, Castro NB, Cendrero RMR, Hidalgo-Barquero MVM, Gallego RH, Alvarez Á, Leo EV, León JLP, García MAM, Jiménez BG, Moya JDR, Espinosa DL, Herrador AJ, Zurita MN, Álvarez LD, Martínez ÁG, Arroyo SB, Fernández RR, Vargas MJS, Casero RC, Useche G, de Miguel CS, Palacios Á, Henningsmeyer B, Calve EO, Moya JL, Sato Y, Marín MS, Torres I, Conde PD, Alfaro G, Halauko O, Rifai FEL, Martínez AD, Ávila PJ, Franco AM, Sainz MS, Martín JMB, García LDR, Canga JLP, Ochoa PMV, Pacios LM, Machado LL, Morales AQ, Cavalotti IM, Zorita IN, López SO, González SO, Montañez CS, Rubio AB, Gilsanz GDP, Gonzalez MO, Villanueva RS, Oliva MOL, Varela JC, Enríquez AG, Casas CC, Alonso PO, Tabares LG, Barreiro JML, Solla LP, Gándara A, de la Garza WN, Fleming FF, Goyanes MGR, Feijoo CC, Plaza MMM, Juan CB, Cecilio RVS, Haces CP, Kislikova M, Rodrigo E, Contreras FJP, Lara NB, Llorente EMB, Díaz LS, Bustamante AMC, Ruiz JM, Rodríguez EG, Perez VLM, Arevalo MC, Calvo JAH, Carratalá MRL, Rodríguez LMM, Salazar MS, Prieto BB, Pérez JMP, Rueda DA, Ferrero MLR, Martínez AV, Estébanez SA, Paraíso AG, Huarte E, Lanau M, Campos RA, Ubé JM, Pérez PS, Godoy IB, Aguilera ET, Alea RT, Saldaña MSDR, Salvetti ML, Valmajor MC, Sánchez MP, Barragán ML, Aunatell LR, Salgueira M, Aresté N, de Los Ángeles Rodríguez M, Collantes R, Martínez AI, Moyano MJ, Víbora EJ, Gash SC, Martínez LR, Prieto BA, Toyos C, Rio JM, Acosta AR, Zamacona AC, Ortega SB, Ruiz MIG, Rubio AH, Ledesma PG, Alvarez AG, de Briñas EPL, Cucchiari D, Monzo JB, Cabrera BE, Hernández APR, Rebollo MSG, Hernández JMR, Alonso JC, Más AM, Calvé M, Cardona MG, Balaguer VC, Pesquera JIM, Serrano AG, Simó PT, Mancilla HDR, Gómez MP, Gumpert JV, de la Fuente GA, Del Valle KP, de la Rosa EC, Santarelli DR, Garcia AS, Martin-Caro AC, Santamaria IM, Umpierrez AM, Ruiz EH, Corbella AM, Perdomo KT, Martín YM, de la Pisa AMU, Monzon LS, Anachuri KA, Garcia EH, Gomez VO, Amado FV, Borges PP, Vázquez RM, Beloso MD, Alonso FA, Felpete NP, Ameneiro AM, Mera MC, Casares BG, Larrondo SZ, Kareaga NM, Del Valle AISS, García ARM, Del Toro Espinosa N, Perico PE, Oliva JMS, Manrique J, Castaño I, Purroi C, Gómez N, Mansilla C, Utzurum A. Loss of humoral response 3 months after SARS-CoV-2 vaccination in the CKD spectrum: the



multicentric SENCOVAC study. Nephrol Dial Transplant. 2022 Jan 11:gfac007. doi: 10.1093/ndt/gfac007. Epub ahead of print. PMID: 35022757.

CAPÍTULOS DE LIBRO

- López-Villalobos JA & López- Sánchez MV. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad en la infancia y la adolescencia. En: Izquierdo A, Cuellar I & Padilla D, Coordinadores. Manual de Psicología Clínica de la Infancia y la Adolescencia. Madrid: Mc Graw Hill, 2021; 213-218 (ISBN: 978-84-486-2569-6).
- López-Villalobos JA & López- Sánchez MV. Tratamiento psicológico del trastorno por déficit de atención con hiperactividad en la infancia y la adolescencia. En: Izquierdo A, Cuellar I & Padilla D, Coordinadores. Manual de Psicología Clínica de la Infancia y la Adolescencia. Madrid: Mc Graw Hill, 2021; 357-362 (ISBN: 978-84-486-2569-6).