

Memoria de Investigación 2022

Gerencia de Salud de Área de León



ESTRUCTURA DE LA MEMORIA

ÍNDICE

RESUMEN DE LA MEMORIA

Cifras generales

ACTIVIDAD INVESTIGADORA POR SERVICIOS

1. Estudios clínicos
 - a. Ensayos Clínicos
 - b. Estudios Observacionales
 - c. Proyectos de Investigación
2. Publicaciones
 - a. Publicaciones en revistas indexadas

CONTENIDO:

RESUMEN DE LA MEMORIA	4
ATENCIÓN PRIMARIA	6
ANÁLISIS CLÍNICOS	9
ANATOMÍA PATOLÓGICA	10
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	12
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	14
APARATO DIGESTIVO	16
CARDIOLOGÍA	26
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	45
CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO	47
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	51
DERMATOLOGÍA	53
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	62
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	65
FARMACIA	75
GERIATRÍA	77
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	78
INMUNOLOGÍA	91
MEDICINA DEL TRABAJO	93
MEDICINA INTENSIVA	94
MEDICINA INTERNA	97
MEDICINA PREVENTIVA	101
NEFROLOGÍA	105
NEUMOLOGÍA	106
NEUROCIRUGÍA	108
NEUROLOGÍA	109
OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA	114
OFTALMOLOGÍA	118
ONCOLOGÍA	121
ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	132
OTORRINOLARINGOLOGÍA	133
PEDIATRÍA	135
PSIQUIATRÍA	141
RADIODIAGNÓSTICO	143
REHABILITACIÓN	144
REUMATOLOGÍA	145
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	149
URGENCIAS	151
UROLOGÍA	153

RESUMEN DE LA MEMORIA

CIFRAS GENERALES

ACTIVIDAD	NÚMERO	OBSERVACIONES
ENSAYOS CLÍNICOS	57	
ESTUDIOS OBSERVACIONALES	141	
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	107	
PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS	247	Factor de impacto total (año 2021): 1314.001

Gerencia de Atención Primaria de León

ATENCIÓN PRIMARIA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

22108.- Estudio observacional prospectivo de 6 meses para evaluar la calidad de vida de los pacientes tratados por hiperplasia prostática benigna con fitoterapia o alfa-bloqueadores. A 6-months prospective, observational study to evaluate the quality of life of patients treated with phytotherapy or alphablockers for benign prostatic hiperplasia. PERQOL

Código de Protocolo: NIS13199

Investigador Principal: Fernando Alvarez-Franco Cañas, médico especialista en Medicina familiar y Comunitaria adscrito al C.S. de La Bañeza.

Colaboradores: Margarita Arrimada García.

Promotor: Pierre Fabre SA 12 avenue Hoche – 75008 PARIS - France

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

PROYECTOS DE INVESTIGACION / ESTUDIOS CLÍNICOS

21131.- DESVELA León. Relación de las aptitudes personales relacionadas con las conductas, con la morbilidad, los estilos de vida, la calidad de vida y el uso de los servicios sanitarios.

Investigadora Principal: Ana Isabel Liébana Morán, enfermera MFyC del Centro de Salud José Aguado I.

Colaboradoras: Leticia Trancón Veiga, Mónica Popescu, Sandra Pombo Castaño, Emma Diez Fernández, Sara Loma Ramos, Clara San Felipe, Claudia Diez Diez, Fátima Fernández Deus

Aprobado el 16/07/2021

2216.- Validación del conjunto básico de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF) para afecciones músculo-esqueléticas subagudas para pacientes atendidos en unidades de fisioterapia en atención primaria: estudio multicéntrico.

Investigador Principal: Héctor Hernández Lázaro, Fisioterapeuta en el Centro de Salud Ólvega (Soria).

Colaboradores: Yolanda Escribano Pérez (C.S. Villablino), María Carmen Arias Morán (C.S. Bembibre) y Dª. Rosa María Palencia Fernández (C.S. Bembibre), Dª. Eva Belén González Fuertes (C.S. Palomera) y Dª. Miriam Pérez Pellitero (C.S La Bañeza).

Aprobado el 22/02/2022

2239.- Perfil del paciente no vacunado en el Consultorio de Villaquilambre (León).

Investigador Principal: Elena García Carbajo, enfermera Centro de Salud Antonio Gutierrez.

Colaboradores: Laura Bangueses Rodríguez, Sofía Santos Sánchez y Pablo Suárez Fernández.

Evaluado por el CEIm marzo -2022.

2298.- **Análisis del impacto del desarrollo de un programa de intervención grupal y comunitaria en el bienestar del cuidador principal en atención primaria.**

Investigador Principal: Noelia González Marcos.enfermera del Centro de Salud de Astorga.

Colaboradores: Inés Casado Verdejo, María Nélida Fernández Martínez, Ana Isabel Godos Francisco, Ayelén Losada Cucco, Teresa Martínez Rubio, Ana Pérez Laorden, Mariana Raposo Rodríguez, Marcia Alexandra Sequeira Cordeiro

Aprobado el 26 de julio de 2022

22101.- **Eficacia de la intervención educativa en el uso de los dispositivos de terapia inhalada en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.**

Investigador Principal: Sheila M^a Martínez Tahoces enfermera del EAP de Cistierna.

Colaboradores: Ana M^a Rivero Rodríguez, Cristina Díez Flecha, Elena Fernández Martínez, Carmen Santamaría Prieto, Araceli Fernández Prado, Mónica Sánchez Rueda, Sandra Pombo Castaño, Mar Calvo Arias, Eva Galván Grande

Aprobado el 26 de julio de 2022.

22132.- **Programa de Medicina Predictiva - Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT).**

Investigador Principal: A nivel regional: Rosa M^a Conde Vicente (Servicio de Investigación e Innovación Sanitaria. Dir. Gral. De Planificación Sanitaria, Investigación e Innovación. Consejería de Sanidad de Castilla y León). A nivel local: Fernando Álvarez Guisasola (responsable de la Unidad de Investigación de Atención Primaria de León), Médico de Familia en Centro de Salud Benavides de Orbigo.

Aprobado el 29/11/2022.

22135.- **Experiencia de madres y profesionales en el manejo de la lactancia materna en el Hospital de León.**

Investigador Principal: Raquel Cabeza Moreno, matrona en la Gerencia de Atención Primaria de León, CS José Aguado.

Aprobado el 29/11/2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

Carmona-Ayuela BC, Bru Gorraiz FJ, Martin-Gorgojo A. *Lesiones vulvares agudas en mujer joven cis-heterosexual: diagnóstico diferencial y consideraciones prácticas [Acute vulvar lesions in a young cis-heterosexual female: Differential diagnosis and practical considerations]*. Aten Primaria. 2022 Jun;54(6):102356. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102356. Epub 2022 May 9. PMID: 35550947; PMCID: PMC9108441.

Factor de impacto JCR® (2021): 2.206

Cuartil JCR® (2021): Q4

Gerencia de Atención Especializada de León

ANÁLISIS CLÍNICOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2240.- Análisis inmunológico de la infección con *Mycobacterium abscessus* de células de pacientes con bronquiectasias.

Investigador Principal: Sara Blanco Conde, facultativo especialista Análisis Clínicos (Laboratorio-Urgencias).

Colaboradores: Octavio Rivero Lezcano (Unidad de Investigación), Luis Carazo Fernández (Servicio de Neumología) y Ramiro López Medrano (Servicio de Microbiología Clínica).

Aprobado el 29/03/2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS mutation*. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carazo-Fernández L, González-Cortés C, López-Medrano R, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen Pseudomonas aeruginosa*. Microb Pathog. 2022 May;166:105549. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105549. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35470000.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,848

Cuartil JCR® (2021): Q3

ANATOMÍA PATOLÓGICA

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACION/ ESTUDIOS ACADÉMICOS

21134.- Análisis de la expresión de isoformas de p73 en gliomas difusos

Investigadora Principal: Ana Cuesta Díaz de Rada, L.E. Anatomía Patológica del CAULE.

Colaboradores: Ana de la Hera Magallanes, Cristina Díez Tascón, Jacques Alzoghby Abi Chaker, Adán Francisco González Álvarez, Engracia Santín Piedrafita, Carmen Marín Vieira, M Margarita Marqués Martínez, Hugo Alonso Olivares

Aprobado el 16/07/2021

22103.- Análisis de la expresión de isoformas de p73 en gliomas difusos de tipo adulto y puesta a punto de cultivo de organoides de glioblastoma derivados de paciente.

Investigador Principal: Ana Cuesta Díaz de Rada, L.E Servicio de Anatomía Patológica del CAULE.

Colaboradores: Cristina Díez Tascón (Anatomía Patológica), Ana de la Hera Magallanes (Anatomía Patológica), Engracia Santín Piedrafita (Anatomía Patológica), Samuel Sáez Álvarez (Anatomía Patológica), Jacques Alzoghby Abi Chaker (MIR Anatomía Patológica), María del Carmen Marín Vieira (Universidad de León), Margarita Marqués Martínez (Universidad de León), Rosalía Fernández Alonso (Universidad de León), Hugo Alonso Olivares (Universidad de León).

Aprobado el 26 de julio de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Alfsen GC, Gulczyński J, Kholová I, Latten B, Martinez J, Metzger M, Michaud K, Pontinha CM, Rakislova N, Rotman S, Varga Z, Wassilew K, Zinserling V; Working group Autopsy Pathology, European Society of Pathology. *Code of practice for medical autopsies: a minimum standard position paper for pathology departments performing medical (hospital) autopsies in adults*. Virchows Arch. 2022 Mar;480(3):509-517. doi: 10.1007/s00428-021-03242-y. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34888730; PMCID: PMC8660654.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,535

Cuartil JCR® (2021): Q2

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS*

mutation. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carazo-Fernández L, González-Cortés C, López-Medrano R, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. ***Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen Pseudomonas aeruginosa.*** Microb Pathog. 2022 May;166:105549. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105549. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35470000.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,848

Cuartil JCR® (2021): Q3

Delgado Sillero I, Lopetegui Lia N, Sánchez Cousido LF, Rojas Piedra M, Távara Silva B, Garrido Onecha ML, Medina Valdivieso S, Alonso Horcajo N, DíezTascón C, López González A, Castañón López C, Pedraza Lorenzo M, García PalomoA, Martín V, Diz Tain P. ***EGFR-mutated advanced lung cancer. Data from a singleinstitution, the Hospital of Leon, in Spain.*** J Oncol Pharm Pract. 2022 Mar21:10781552221085253. doi: 10.1177/10781552221085253. Epub ahead of print. PMID:35306915.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,416

Cuartil JCR® (2021): Q4

Navarro RL, González HP, Sambucety PS, Hera Magallanes A, Rodríguez Prieto MÁ. ***Alopecia Neoplastica Inducing Underlying Lytic Skull Metastasis.*** Indian J Dermatol. 2022 Jan-Feb;67(1):93. doi: 10.4103/ijd.ijd_991_20. PMID: 35656265; PMCID: PMC9154158.

Factor de impacto JCR® (2021): 17,757

Cuartil JCR® (2021): Q4

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

20164.- **GlobalSurg-CovidSurg Week: determinando el momento óptimo para la cirugía tras infección por SARS-CoV-2.**

Investigador Principal: Sergio Marcos Contreras, L.E. del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Complejo Asistencial Universitario de León.

Colaboradores: Mario Castaño Ruíz, Gregorio Laguna Núñez, Cristina García Pérez, David García Rivera, Pasquale Maiorano, Fernando Díez Burón, Elio Martín Gutiérrez, María Merino García, Laura Castillo Pardo, M^a Luisa Fernández Fernández, Javier Gualis Cardona, Luis Angel Suárez González, Teresa Renedo Villar, Miguel Angel Alonso Prieto, Cesar Jesús Gracia Francis, Diego Fernández-Samos Fernández, Cristina Lombardía González de Lera, Anna Farrés Rabanal, Marta Molina Bravo, Miguel García Sanz, Mario de Arriba Alonso, Pablo López Martínez, Gonzalo Gutiérrez Carrillo, Mateo Hevia Suárez, María Ballesteros Pomar, Sara Bustos Suárez

Promotor: GLOBALSURG

Aprobado el 27/10/2020. 03/03/2022: Se aprueba prórroga estudio: CovidSurg-3: Outcomes of surgery in COVID-19 infection

21160.- **Validación de modelo predictivo para calcular el riesgo de transfusión de concentrados de hematíes en pacientes sometidos a resección de lesión tumoral cerebral, primaria o metástasis (STcoreBTR)**

Código de Protocolo: TScoreBTR

Investigador Principal: Jose Alberto Montes Armenteros, L.E. Anestesiología y Reanimación del CAULE.

Colaboradores: Javier Ferrero de Paz, Rodrigo Pérez Blanco, Astrid Alvarez Fernández, Inmaculada Fernández Villa, David García Rivera, Iluminada Bonilla Alonso, M^a Jesús Fernández Martínez, Rosa M^a Suárez Barriada.

Promotor: Sección de Neurociencias de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR).

Evaluado por el Comité Octubre-2021.

22121.- **Evaluación de la práctica clínica de ventilación mecánica después de la pandemia de COVID 19 entre 57 países: Análisis sistemático de ventilación mecánica (Global BurdEn of Mechanical VeNtilatIon, estudio GEMINI) 2022, de VENTILAGROUP.**

Código de Protocolo: GEMINI/0422

Nº EudraCT: NCT05392010

Investigador Principal: Ana Rodríguez Rodríguez, L.E. del Servicio de Anestesiología y Reanimación del CAULE

Colaboradores: María Luisa Fernández Fernández, Irene Pérez Blanco,

Promotor: Oscar Peñuela (Hospital Universitario de Getafe)

Aprobado 25 de octubre de 2022.

22126.-. **Eficacia y seguridad del uso de opioides en dolor crónico no oncológico: resultados de la encuesta del grupo de trabajo de opioides de la sociedad española de dolor. Estudio DELPHI**

Investigador Principal: Alicia Alonso Cardaño del Servicio de la Unidad del Dolor - Anestesiología

Colaboradores: Ruiz Lopez, Albendea Calleja, Perez Caballero, Navarro Siguero, Montesinos Fadrique, Mayoral Rojals, Ramirez Allendes, Centeno Robles.

Aprobado 25 de octubre 2022 (SOMOS CEIm DE REFERENCIA).

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS

López Medrano R, Burgos Asurmendi I, Rivero Lezcano OM. *A rapid proteomic system (MALDI-TOF) for nontuberculous-mycobacteria identification.* Enferm Infect Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Aug-Sep;40(7):385-387. doi: 10.1016/j.eimce.2022.04.009. Epub 2022 May 7. PMID: 35537995.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,994

Cuartil JCR® (2021): Q4

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

21180.- **CASCADE : CArdiovaSCulAr outcomes after major abdominal surgEry.**

Investigador Principal: Luis Angel Suárez González, L.E. del Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del CAULE.

Colaboradores: Nuria Sanz Pastor, Marta Ballesteros Pomar, Carlos de la Infesta García.

Promotor: Starsurg-Eurosurg

Evaluado por el Comité Diciembre-2021.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Lopez-Espada C, Linares-Palomino J, Guerra Requena M, Serrano Hernando FJ, Iborra Ortega E, Fernández-Samos R, Zanabili Al-Sibbai A, González Cañas E, Rodriguez Sánchez JM, Zaragozá García JM, García León A, Manzano Grossi S, de Benito L, Gil Sala D, Revuelta Mariño L. **Multicenter Comparative Analysis of Late Open Conversion in Patients With Adherence and Nonadherence to Instructions for Use Endovascular Aneurysm Repair.** J Endovasc Ther. 2022 Jun 23;15266028221102658. doi: 10.1177/15266028221102658. Epub ahead of print. PMID: 35735201.

Factor de impacto (2021): 3,089

Cuartil: Q3

Suárez González LÁ, Bustó Suárez S, Fernández-Samos Gutiérrez R, Ballesteros Pomar M. **Symptomatic Aortic Arch Floating Thrombus In A Patient With "Bovine Arch".** Port J Card Thorac Vasc Surg. 2022 Oct 5;29(3):79-81. doi: 10.48729/pjctvs.307. PMID: 36197811.

Factor de impacto (2021): ND

Cuartil: ND

Suárez González LÁ, Fernández-Samos Gutiérrez R. **Double Trouble! Concomitant Ipsilateral Symptomatic Popliteal Venous Aneurysm.** Eur J Vasc Endovasc Surg. 2022 Aug-Sep;64(2-3):253. doi: 10.1016/j.ejvs.2022.07.012. Epub 2022 Jul 19. PMID: 35863658.

Factor de impacto (2021): 6,427

Cuartil: Q1

Suárez González LÁ, Lozano Martínez-Luengas I, Montoya Calzada N, Fernández- Samos Gutiérrez R, Vallina-Victorero Vázquez MJ. *Preoperative predictive factors for type II endoleak: Trying to define high-risk patients.* Asian J Surg. 2022 Mar 19:S1015-9584(22)00263-9. doi: 10.1016/j.asjsur.2022.03.022. Epub ahead of print. PMID: 35317967.

Factor de impacto (2021): 2,808

Cuartil: Q2

APARATO DIGESTIVO

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

2228.- Estudio de fase II, de búsqueda de dosis, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, que compara diferentes dosis de las cápsulas ZED1227 frente a placebo en el tratamiento de la enfermedad del hígado graso no alcohólico (NAFLD) con fibrosis significativa.

Código de Protocolo: CEC-11/NAS

Nº EudraCT: 2021-002253-29

Investigador Principal: Francisco Jorquera Plaza, Jefe de Servicio Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Begoña Alvarez Cuenllas, Laura Rodríguez Martín, Raisa Quiñones Castro, Yolanda Méndez González.

Promotor: Dr. Falk Pharma GmbH

Evaluado por el Comité febrero-2022.

2275.- Ácido ursOdesoxicólico vS placebo para la Prevención de La pancreatitis aguda biliar Recidivante. Ensayo clínico aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo.

Código de Protocolo: OSO POLAR

Nº EudraCT: 2020-005901-16

Investigador Principal: Dr. Jesús Espinel Díez, L.E. Servicio Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Sandra Díez Ruiz, Marcos Jimenez Palacios e Irene Latras Cortés.

Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL). Fundación FISABIO. Enrique de Madaria Pascual

Evaluado por el Comité junio -2022.

2281.- Utilidad del uso de N-acetilcisteína asociado al tratamiento convencional en pacientes con hepatitis alcohólica aguda grave (Maddrey ≥ 32)

Código de Protocolo: CONACHAA

Nº EudraCT: 2020-004549-35

Investigador Principal: Raisa Quiñones Castro, L.E. Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Francisco Jorquera Plaza, Laura Rodríguez Martín, Begoña Alvarez Cuenllas, Laura Alcoba Vega y Rubén Díez Rodríguez.

Promotor: Ana Belén Fernandez Laso – H.U. Araba.

Evaluado por el Comité julio-2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1340.- Registro no intervencionista de larga duración para evaluar la seguridad y la efectividad de HUMIRA® (adalimumab) en pacientes con colitis ulcerosa (CU) de actividad moderada a grave (LEGACY).

Código de Protocolo: P11-282

Código clasificación de la AEMPS: ABB-ADA-2013-01

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, L.E. del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Promotor: ABBVIE

Evaluado por el Comité en julio 2013.

20151.- Comunidad de Hospitales ICHOM Enfermedad Inflamatoria Intestinal (Medicina basada en el valor en la enfermedad inflamatoria intestinal- EIIMPROVE)

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, L.E. del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Aprobado el 29/09/2020

21118.- Estudio observacional con medicamentos: Tofacitinib in ulcerative colitis: Real Word Evidence (To-ReWard Study)

Código de Protocolo: GIS-2021-50-Reward

Investigadora Principal: Mónica Sierra Ausín, L. E. del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Promotor: Javier Pérez Gisbert, María Chaparro Sánchez

Evaluado por el Comité Junio-2021.

21175.- Proporción de control inadecuado de la enfermedad y estrategia de tratamiento en la EII.

IBD-PODCAST SPAIN

Código de Protocolo: H23-338

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, L.E. del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Patricia Suárez Alvarez, María García Prada, Noelia Cano Sanz

Promotor: Abbie Spain SLU

Evaluado por el Comité Diciembre-2021.

2220.- Evaluación de la utilidad clínica de la determinación de péptidos inmunogénicos de gluten en heces en el seguimiento de paciente celiaco.

Investigador Principal: Dr. Santiago Vivas Alegre, L.E. Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores Dr. Luis Vaquero Ayala

Aprobado el 29/03/2022 (SOMOS CEIM DE REFERENCIA)

2226.- Desarrollo de un algoritmo para detección temprana de cáncer de colon basado en factores de riesgo identificados mediante herramientas de big data e inteligencia artificial y marcadores moleculares (BigDatcancer)

Código de Protocolo: AMD-CCR-2021-01

Investigador Principal: Dr. Rubén Díez Rodríguez, L.E del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Promotor: AMADIX

Aprobado el 29/03/2022.

22127.- Long-term benefit of ustekinumab in ulcerative colitis In clinical practice (ULISES Study).

Código de Protocolo: GIS-2022-ULISES

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, L.E. Servicio de Aparato Digestivo del CAULE

Colaboradores: Irene Latras Cortés

Promotor: María Chaparro Sánchez y Javier Pérez Gisbert (funciones delegadas en: Fundación Española de Gastroenterología (FUNDEG))

Aprobado el 25/10/2022.

22143.- Evidencia de vida real con upadacitinib en enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio U-REAL.

Código de Protocolo: GIS-UREAL-2022

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, Médico Servicio Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Patricia Suárez Alvarez.

Promotor: María Chaparro Sánchez y Javier Pérez Gisbert

Evaluado por el Comité diciembre -2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21116.- Resultados en salud, consumo de recursos y calidad percibida tras la implantación de una consulta multidisciplinar de espondiloartritis y en enfermedad inflamatoria intestinal en el Complejo Asistencial Universitario de León.

Investigadora Principal: Mónica Sierra Ausín, L. E. del Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Carolina Alvarez Castro, Patricia Suárez Alvarez, Ismael González Fernández, Luis Ortega Valín, Noelia Cano Sanz, Francisco Jorquera Plaza.

Aprobado el 29/06/2021

22105.- Utilidad de los marcadores serológicos, la lipodomica y la elastografía hepática para el diagnóstico de enfermedad hepática metabólica grasa en pacientes intervenidos de cirugía bariátrica.

Investigador Principal: Rubén Díez Rodríguez, L.E Servicio de Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: María Ballesteros Pomar (Endocrino) Raisa Quiñones Castro (Digestivo); Elena González Arnaiz (Endocrino); Begoña Álvarez Cuenllas (Digestivo); Jesús Manuel Silva Fernández (Cirugía General); Begoña Pintor de la Maza (Endocrino); Ana Urioste Fondo (Endocrino)

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

22134.- Medir discapacidad en Enfermedad Inflamatoria Intestinal con IBD-disk es posible en práctica clínica. Resultados, tiempo empleado y satisfacción de pacientes y profesionales.

Investigador Principal: Mónica Sierra Ausín, médico del Servicio de Digestivo CAULE

Colaboradores: Irene Lastra Cortés, Patricia Suárez Álvarez, María García Prada y Noelia Cano Sanz.

Aprobado el 20/12/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Barreiro-de Acosta M, Riestra S, Calafat M, Soto MP, Calvo M, Sánchez Rodríguez E, Caballol B, Vela M, Rivero M, Muñoz F, de Castro L, Calvet X, García-Alonso FJ, Utrilla Fornals A, Ferreiro-Iglesias R, González-Muñoza C, Chaparro M, Bujanda L, Sicilia B, Alfambra E, Rodríguez A, Pérez Fernández R, Rodríguez C, Almela P, Argüelles F, Busquets D, Tamarit-Sebastián S, Reygosa Castro C, Jiménez L, Marín-Jiménez I, Alcaide N, Fernández-Salgado E, Iglesias Á, Ponferrada Á, Pajares R, Roncero Ó,

Morales-Alvarado VJ, Ispízua-Madariaga N, Sáinz E, Merino O, Márquez-Mosquera L, García-Sepulcre M, Elorza A, Estrecha S, Surís G, Van Domselaar M, Brotons A, de Francisco R, Cañete F, Iglesias E, Vera MI, Mesonero F, Lorente R, Zabana Y, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I. **Management and Long-term Outcomes of Crohn's Disease Complicated with Enterocutaneous Fistula: ECUFIT Study from GETECCU.** J Crohns Colitis. 2022 Aug 4;16(7):1049-1058. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjac016. PMID: 35104314.

Factor de impacto JCR® (2021): 10,02

Cuartil JCR® (2021): Q1

Calleja JL, Aguilera A, Buti M, Crespo J, García F, Jorquera F, Morano LE, Macias J, Lazarus JV. **Ten steps to eliminating hepatitis C in hospitals.** Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2022 Aug;19(8):481-483. doi: 10.1038/s41575-022-00647-1. PMID: 35739353.

Factor de impacto JCR® (2021): 73,082

Cuartil JCR® (2021): Q1

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT, Rodríguez C, Riestra S, Vela M, Benítez JM, Fernández Salgado E, Sánchez Rodríguez E, Hernández V, Ferreiro-Iglesias R, Ponferrada Díaz Á, Barrio J, Huguet JM, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Calvet X, Ginard D, Alonso-Abreu I, Fernández-Salazar L, Varela Trastoy P, Rivero M, Vera-Mendoza I, Vega P, Navarro P, Sierra M, Cabriada JL, Aguas M, Vicente R, Navarro-Llavat M, Echarri A, Gomollón F, Guerra Del Río E, Piñero C, Casanova MJ, Spicakova K, Ortiz de Zarate J, Torrella Cortés E, Gutiérrez A, Alonso-Galán H, Hernández-Martínez Á, Marrero JM, Lorente Poyatos R, Calafat M, Martí Romero L, Robledo P, Bosch O, Jiménez N, Esteve Comas M, Duque JM, Fuentes Coronel AM, Josefa Sampedro M, Sesé Abizanda E, Herreros Martínez B, Pozzati L, Fernández Rosáenz H, Crespo Suarez B, López Serrano P, Lucendo AJ, Muñoz Vicente M, Bermejo F, Ramírez Palanca JJ, Menacho M, Carmona A, Camargo R, Torra Alsina S, Maroto N, Nerín de la Puerta J, Castro E, Marín-Jiménez I, Botella B, Sapiña A, Cruz N, Forcelledo JLF, Bouhmidi A, Castaño-Milla C, Opio V, Nicolás I, Kutz M, Abraldes Bechiarelli A, Gordillo J, Ber Y, Torres Domínguez Y, Novella Durán MT, Rodríguez Mondéjar S, Martínez-Cerezo FJ, Kolle L, Sabat M, Ledezma C, Iyo E, Roncero Ó, Irisarri R, Lluis L, Blázquez Gómez I, Zapata EM, José Alcalá M, Martínez Pascual C, Montealegre M, Mata L, Monrobel A, Hernández Camba A, Hernández L, Tejada M, Mir A, Galve ML, Soler M, Hervías D, Gómez-Valero JA, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E, Gisbert JP, On Behalf Of The EpidemiIBD Study Group Of Geteccu. Correction: Chaparro et al. **Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study.** J. Clin. Med. 2021, 10, 2885. J Clin Med. 2022 Sep 30;11(19):5816. doi: 10.3390/jcm11195816. Erratum for: J Clin Med. 2021 Jun 29;10(13): PMID: 36233844; PMCID: PMC9571887.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Cornberg M, Ahumada A, Aghemo A, Andreoni M, Bhagat A, Butrymowicz I, Carmiel M, Chodick G, Conway B, Song Y, Gasbarrini A, Hüppe D, Plaza FJ, Lampertico P, Alonso MLM, Myles L, Persico M,

Ramji A, Sarrazin C, Villa E, Weil C, Otano JIU; CREST Study Group. *Safety and Effectiveness Using 8 Weeks of Glecaprevir/Pibrentasvir in HCV-Infected Treatment-Naïve Patients with Compensated Cirrhosis: The CREST Study*. Adv Ther. 2022 Jul;39(7):3146-3158. doi: 10.1007/s12325-022-02158-6. Epub 2022 May 11. PMID: 35543964; PMCID: PMC9239949.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,07

Cuartil JCR® (2021): Q3

Crespo J, Cabezas J, Aguilera A, Berenguer M, Buti M, Forns X, García F, García-Samaniego J, Hernández-Guerra M, Jorquera F, Lazarus JV, Lens S, Martró E, Pineda JA, Prieto M, Rodríguez-Frías F, Rodríguez M, Serra MÁ, Turnes J, Domínguez-Hernández R, Casado MÁ, Calleja JL. *Recommendations for the integral diagnosis of chronic viral hepatitis in a single analytical extraction*. Gastroenterol Hepatol. 2022 Oct 17:S0210-5705(22)00235-7. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.09.009. Epub ahead of print. PMID: 36257502.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

Espinet Coll E, Del Pozo García AJ, Turró Arau R, Nebreda Durán J, Cortés Rizo X, Serrano Jiménez A, Escartí Usó MÁ, Muñoz Tornero M, Carral Martínez D, Bernabéu López J, Sierra Bernal C, Martínez-Ares D, Espinel Díez J, Marra-López Valenciano C, Sola Vera J, Sanchis Artero L, Domínguez Jiménez JL, Carreño Macián R, Juanmartiñena Fernández JF, Fernández Zulueta A, Consigliari Alvarado C, Grecco E, Bezerra Silva L, Galvao Neto M. *Spanish Intragastric Balloon Consensus Statement (SIBC): practical guidelines based on experience of over 20 000 cases*. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Nov 25. doi: 10.17235/reed.2022.9322/2022. Epub ahead of print. PMID: 36426855.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Estremera-Arévalo F, González G, Areste I, Montori S, Zúñiga A, Ezquer S, Iglesias R, Macías E, Alcedo J, Domínguez Carbajo AB, Khashab M, Dent J, Albéniz E. *Outcomes of peroral endoscopic myotomy in patients with spastic esophageal motility disorders that do not fulfill Chicago Classification criteria*. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Nov;114(11):641-647. doi: 10.17235/reed.2022.8455/2021. PMID: 35105151.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Gómez Camarero J, Badia Aranda E, Quiñones Castro R, Saiz Chumillas RM, Alcoba Vega L, Díez Ruiz S, Gómez Manero N, Vinuesa Campo R, Jorquera Plaza F. *Hepatitis B and C screening in hospitalized patients with SARS-CoV-2 infection*. Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr;45(4):256-264. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.09.002. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34508809; PMCID: PMC8426135.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

González Núñez R, Domínguez Carbajo AB, Alcoba Vega L, Espinel Díez J, Vivas Alegre S. *Primary intestinal lymphangiectasia: a rare disease as a cause of protein-losing enteropathy*. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Dec;114(12):762-763. doi: 10.17235/reed.2022.8673/2022. PMID: 35240852.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Gutiérrez A, Zapater P, Ricart E, González-Vivó M, Gordillo J, Olivares D, Vera I, Mañosa M, Gisbert JP, Aguas M, Sánchez-Rodríguez E, Bosca-Watts M, Laredo V, Camps B, Marín-Jiménez I, Zabana Y, Martín-Arranz MD, Muñoz R, Navarro M, Sierra E, Madero L, Vela M, Pérez-Calle JL, Sainz E, Calvet X, Arias L, Morales V, Bermejo F, Fernández-Salazar L, Van Domselaar M, De Castro L, Rodríguez C, Muñoz-Villafranca C, Lorente R, Rivero M, Iglesias E, Herreros B, Busquets D, Riera J, Martínez-Montiel MP, Roldón M, Roncero O, Hinojosa E, Sierra M, Barrio J, De Francisco R, Huguet J, Merino O, Carpio D, Ginard D, Muñoz F, Piqueras M, Almela P, Argüelles-Arias F, Alcaín G, Bujanda L, Manceñido N, Lucendo AJ, Varela P, Rodríguez-Lago I, Ramos L, Sempere L, Sesé E, Barreiro-de Acosta M, Domènech E, Francés R. *Immigrant IBD Patients in Spain Are Younger, Have More Extraintestinal Manifestations and Use More Biologics Than Native Patients*. Front Med (Lausanne). 2022 Feb 1;9:823900. doi: 10.3389/fmed.2022.823900. PMID: 35178413; PMCID: PMC8844561.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,058

Cuartil JCR® (2021): Q2

Hernández Camba A, Ramos L, Madrid Álvarez MB, Pérez-Méndez L, Nos P, Hernández V, Guerra I, Jiménez N, Lorente R, Sierra-Ausín M, Ginard D, Varela Trastoy P, Arranz L, Cabello Tapia MJ, Zabana Y, Barreiro-de Acosta M; GETECCU. *Psychosocial impact of the COVID-19 pandemic on patients with inflammatory bowel disease in Spain. A post lockdown reflection*. Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov;45(9):668-676. doi: 10.1016/j.gastrohep.2021.08.007. Epub 2021 Sep 22. PMID: 34562522; PMCID: PMC8457626.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

Hernández-Camba A, Arranz L, Vera I, Carpio D, Calafat M, Lucendo AJ, Taxonera C, Marín S, García MJ, Marín GS, Rodríguez ES, Carbajo AY, De Castro ML, Iborra M, Martin-Cardona A, Rodríguez-Lago I, Busquets D, Bertoletti F, Ausín MS, Tardillo C, Malaves JH, Bujanda L, Castaño A, Domènech E, Ramos L; GETECCU (Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa); Additional member of the Spanish GETECCU group. *Real-world use of mycophenolate mofetil in inflammatory bowel disease: Results from the ENEIDA registry*. Dig Liver Dis. 2022 May;54(5):635-641. doi: 10.1016/j.dld.2021.10.002. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34862115.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,165

Cuartil JCR® (2021): Q2

Latras Cortés I, Fernández Gundín MJ, Diez Ruiz S, Borrego Rivas S, Vaquero Ayala LM, Díez Rodríguez R, Jiménez Palacios M, Jorquera Plaza F. *Gastrointestinal lymphoma, a rare endoscopic lesion.* Rev Esp Enferm Dig. 2022 May;114(5):299-300. doi: 10.17235/reed.2022.8555/2021. PMID: 35034458.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Latras Cortés I, Sierra-Ausín M. *Tacrolimus plus ustekinumab in refractory ulcerative colitis.* Gastroenterol Hepatol. 2022 May 13:S0210-5705(22)00145-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.005. Epub ahead of print. PMID: 35569545.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

Latras-Cortés I, Suárez Álvarez P, García Prada M, Cano Sanz N, Vaquero Ayala L, Sierra-Ausín M. *Efficacy, persistence and optimization of ustekinumab in ulcerative colitis: Clinical practice data.* Gastroenterol Hepatol. 2022 Sep 13:S0210-5705(22)00211-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.08.007. Epub ahead of print. PMID: 36113673.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

Mañosa M, Fernández-Clotet A, Nos P, Martín-Arranz MD, Manceñido N, Carbajo A, Hinojosa E, Hernández-Camba A, Muñoz-Pérez R, Boscá-Watts M, Calvo M, Sierra- Ausín M, Sánchez-Rodríguez E, Barreiro-de Acosta M, Núñez-Alonso A, Zabana Y, Márquez L, Gisbert JP, Guardiola J, Sáinz E, Delgado-Guillena P, Busquets D, van Domselaar M, Girona E, Lorente R, Casas-Deza D, Huguet JM, Maestro S, Cabello MJ, Castro J, Iborra M, Cañete F, Calafat M, Domènech E; ENEIDA registry by GETECCU. *Ustekinumab and vedolizumab for the prevention of postoperative recurrence of Crohn's disease: Results from the ENEIDA registry.* Dig Liver Dis. 2022 Aug 7:S1590-8658(22)00618-1. doi: 10.1016/j.dld.2022.07.013. Epub ahead of print. PMID: 35948459.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,165

Cuartil JCR® (2021): Q2

Podda M, Pacella D, Pellino G, Coccolini F, Giordano A, Di Saverio S, Pata F, Ielpo B, Virdis F, Damaskos D, De Simone B, Agresta F, Sartelli M, Leppaniemi A, Riboni C, Agnoletti V, Mole D, Kluger Y, Catena F, Pisanu A; MANCTRA-1 Collaborative Group; Principal Investigator; Steering Committee; MANCTRA-1 Coordinating Group; Local Collaborators; Argentina; Australia; Bahrain; Brazil; Bulgaria; China; Colombia; Czech Republic; Egypt; France; Georgia; Greece; Guatemala; India; Italy; Jordan; Malaysia; Mexico; Nigeria; Pakistan; Paraguay; Peru; Philippines; Poland; Portugal; Qatar; Romania; Russia; Serbia; Slovak Republic; South Africa; Spain; Sudan; Switzerland; Syria; Tunisia; Turkey; United Kingdom; Uruguay; Yemen. *comPliaNce with evideNce-based cliniCal guidelines in the managemeNT of acute biliaRy pancreAtitis): The MANCTRA-1 international audit.* Pancreatology. 2022 Nov;22(7):902-916. doi: 10.1016/j.pan.2022.07.007. Epub 2022 Jul 16. PMID: 35963665.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,977

Cuartil JCR® (2021): Q3

Sáiz-Chumillas RM, Barrio J, Fernández-Salazar L, Arias L, Sierra Ausín M, Piñero C, Fuentes Coronel A, Mata L, Vásquez M, Carbajo A, Alcaide N, Cano N, Nuñez A, Fradejas P, Ibáñez M, Hernández L, Sicilia B. *Incidence, and natural history of inflammatory bowel disease in Castilla y León: Prospective and multicenter epidemiological study*. Gastroenterol Hepatol. 2022 May 13:S0210-5705(22)00139-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.04.002. Epub ahead of print. PMID: 35569540.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,867

Cuartil JCR® (2021): Q2

Viso Vidal D, Jorquera Plaza F. *Misplacement of the PEG tube through the transverse colon, an uncommon but possible complication*. Rev Esp Enferm Dig. 2022 May;114(5):296-297. doi: 10.17235/reed.2022.8501/2021. PMID: 35000396.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, Gisbert JP, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piqueras M, Lucendo AJ, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez-Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro de-Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez JL, Busquets D, Pérez-Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, de Zarate JO, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Olivan L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza-Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertoletti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. *Nationwide COVID-19-EII Study: Incidence, Environmental Risk Factors and Long-Term Follow-Up of Patients with Inflammatory Bowel Disease and COVID-19 of the ENEIDA Registry*. J Clin Med. 2022 Jan 14;11(2):421. doi: 10.3390/jcm11020421. PMID: 35054116; PMCID: PMC8781643.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Acosta MB, Fernández-Clotet A, Mesonero F, García-Alonso FJ, Casanova MJ, Fernández-de la Varga M, Cañete F, de Castro L, Gutiérrez A, Sicilia B, Cano V, Merino O, de Francisco R, González-Partida I, Surís G, Torrealba L, Ferreiro-Iglesias R, Castro B, Márquez L, Sobrino A, Elorza A, Calvet X, Varela P, Vicente R, Bujanda L, Lario L, Manceñido N, García-Sepulcre MF, Iglesias E, Rodríguez C, Piqueras M, Ferrer Rosique JÁ, Lucendo AJ, Benítez O, García M, Olivares D, González-Muñoz C, López-Cauce

B, Morales Alvarado VJ, Spicakova K, Brotons A, Bermejo F, Almela P, Ispízua N, Gilabert P, Tardillo C, Muñoz F, Navarro P, Madrigal Domínguez RE, Sendra P, Hinojosa E, Sáinz E, Martín-Arranz MD, Carpio D, Ricart E, Caballol B, Núñez L, Barrio J, Gisbert JP, Iborra M, Calafat M, Hernández V, Pérez RM, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I. *Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU*. Am J Gastroenterol. 2022 Dec 14. doi: 10.14309/ajg.0000000000002152. Epub ahead of print. PMID: 36516073.

Factor de impacto JCR® (2021): 12,045

Cuartil JCR® (2021): Q1

Álvarez Cuenllas B, Jorquera Plaza F, Díez Rodríguez R, Vaquero Ayala L, Jiménez Palacios M, Riera Hortelano R, Fernández Pérez M, Vivas Alegre S. *Relación de los factores demográficos e higiénico-dietéticos con la patología hallada en las colonoscopias ambulatorias realizadas en un centro del Servicio Castellano y Leonés de Salud [Relationship of demographic and dietary hygiene factors with the pathology found in outpatient colonoscopies performed in a Castilla y León Health Service center]*. Nutr Hosp. 2022 Dec 14. Spanish. doi: 10.20960/nh.04127. Epub ahead of print. PMID: 36537322.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,169

Cuartil JCR® (2021): Q4

Cabezas J, Crespo J, Aguilera A, Albilllos A, Buti M, Calleja JL, Calvo Montes J, Casado Martín M, Diago Madrid M, Fernández Rodríguez C, Fernández Vázquez I, Forns X, García F, García-Samaniego J, Hernández-Guerra Aguilar M, Jorquera Plaza F, Lazarus JV, Lens S, Martró E, Molero García JM, Pena López MJ, Pineda JA, Rodríguez M, Romero Gómez M, Sanchez-Antolin G, A Serra M, Turnes J. *Oportunistic diagnosis based on age and hepatitis C virus clearance: an essential step to improve the overall health of the liver*. Rev Esp Enferm Dig. 2022 Dec 14. doi: 10.17235/reed.2022.9325/2022. Epub ahead of print. PMID: 36514974.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,389

Cuartil JCR® (2021): Q4

Echarri A, Pérez-Calle JL, Calvo M, Molina G, Sierra-Ausín M, Morete-Pérez MC, Manceñido N, Botella B, Cano N, Castro B, Martín-Rodríguez D, Sánchez-Ortega Y, Corsino P, Cañas M, López-Calleja AM, Nos P, Muñiz J. *Should Inflammatory Bowel Disease Clinicians Provide Their Patients with e-Health Resources? Patients' and Professionals' Perspectives*. Telemed J E Health. 2022 Dec 22. doi: 10.1089/tmj.2022.0425. Epub ahead of print. PMID: 36576850.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,033

Cuartil JCR® (2021): Q1

Zabana Y, Marín-Jiménez I, Rodríguez-Lago I, Vera I, Martín-Arranz MD, Guerra I, P Gisbert J, Mesonero F, Benítez O, Taxonera C, Ponferrada-Díaz Á, Piquerás M, J Lucendo A, Caballol B, Mañosa M, Martínez-Montiel P, Bosca-Watts M, Gordillo J, Bujanda L, Manceñido N, Martínez-Pérez T, López A, Rodríguez- Gutiérrez C, García-López S, Vega P, Rivero M, Melcarne L, Calvo M, Iborra M, Barreiro

de Acosta M, Sicilia B, Barrio J, Pérez Calle JL, Busquets D, Pérez- Martínez I, Navarro-Llavat M, Hernández V, Argüelles-Arias F, Ramírez Esteso F, Meijide S, Ramos L, Gomollón F, Muñoz F, Suris G, Ortiz de Zarate J, Huguet JM, Llaó J, García-Sepulcre MF, Sierra M, Durà M, Estrecha S, Fuentes Coronel A, Hinojosa E, Olivan L, Iglesias E, Gutiérrez A, Varela P, Rull N, Gilabert P, Hernández-Camba A, Brotons A, Ginard D, Sesé E, Carpio D, Aceituno M, Cabriada JL, González-Lama Y, Jiménez L, Chaparro M, López-San Román A, Alba C, Plaza- Santos R, Mena R, Tamarit-Sebastián S, Ricart E, Calafat M, Olivares S, Navarro P, Bertoletti F, Alonso-Galán H, Pajares R, Olcina P, Manzano P, Domènech E, Esteve M, On Behalf Of The Eneida Registry Of Geteccu. ***Risk Factors for COVID-19 in Inflammatory Bowel Disease: A National, ENEIDA-Based Case-Control Study (COVID-19-EII)***. J Clin Med. 2022 Dec 19;11(24):7540. doi: 10.3390/jcm11247540. PMID: 36556155; PMCID: PMC9785640.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

CARDIOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

16100.- Non-vitamin K antagonist Oral anticoagulants in patients with Atrial High rate episodes (NOAH-AFNET 6, Anticoagulantes orales no antagonistas de la vitamina K en pacientes con episodios de frecuencia auricular rápida.

Código de Protocolo: NOAH – AFNET 6

EudraCT: 2015-003997-33

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Kompetenznetz Vorhofflimmern e.V. (AFNET)(ATRIAL FIBRILLATION NETWORK)

Evaluado por el Comité en octubre-2016.

1813.- Second-generation drUg-elutinG stents in diabetes: a Rondomized trial (the SUGAR trial)

Código de Protocolo: SEC-SUG-2016-01

Investigador Principal: María López Benito, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Sociedad Española de Cardiología.

Evaluado por el Comité en Enero-2018.

1822.- CLEAR SYNERGY (OASIS 9). Un ensayo controlado, aleatorizado, factorial, de 2x2 de Colchicina y Espironolactona en pacientes con infarto de miocardio con elevación del segmento ST/Registro de Estent de SYNERGY – Organización para evaluar estrategias para síndromes isquémicos 9

Código de Protocolo: CLSYN.1702

EudraCT: 2017-000487-15

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE..

Promotor: Hamilton Health Sciences Corporation

Evaluado por el Comité en Febrero-2018.

1848.- Tratamiento con betabloqueantes tras infarto de miocardio sin fracción de eyección reducida (REBOOT)

Código de Protocolo: REBOOT – CNIC

EudraCT: 2017-002485-40

Investigador Principal: Felipe Fernández Vázquez, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III

Evaluado por el Comité en Marzo-2018.

20143.- Estudio aleatorizado paralelo para evaluar la utilidad de la revisión angiográfica rutinaria 6 meses después del intervencionismo percutáneo en el tronco común izquierdo (Estudio ANGELINE)

Código de Protocolo: EPIC23

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Fundación EPIC

Evaluado por el Comité Septiembre-2020. SOMOS CEIM DE REFERENCIA

20166.- WATCHMAN FLX comparado con ACO NO AVK para la protección embólica en el tratamiento de pacientes con fibrilación auricular no valvular. WATCHMAN FLX versus NOAC for EMbolic ProtectION in the management of patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation (CHAMPION-AF)

Código de Protocolo: S2437

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Promotor: BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL SA

Evaluado por el Comité Noviembre-2020. SOMOS CEIM DE REFERENCIA

2141.- Ensayo VERifyNow para Optimizar la iNhibición plaquetarIa en el síndrome Coronario Agudo (VERONICA)"

Código de Protocolo: EPIC17

Nº EudraCT: 2020-005645-16

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Promotor: FUNDACIÓN EPIC

Evaluado por el Comité Febrero-2021. SOMOS CEIM DE REFERENCIA

2185.- Dapagliflozina después del implante de prótesis valvular aórtica percutánea.

Código de Protocolo: SEC-DAPATAVI-2020

Nº EudraCT: 2020-003930-18

Investigador Principal: Carlos Cuellas Ramón, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: María López Benito, Armando Pérez de Prado. Felipe Fernández Vázquez.

Promotor: Sociedad Española de Cardiología

Evaluado por el Comité Abril-2021.

21127.- Ensayo clínico aleatorizado que evalúa el valor de los betabloqueantes y antiagregantes plaquetarios en pacientes con disección espontánea de la arteria coronaria.

Código de Protocolo: BA-SCAD

Nº EudraCT: 2021-001905-66

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: Miguel Rodríguez Santamaría, María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Tomás Benito González, Felipe Fernández Vázquez

Promotor: Sociedad Española de Cardiología (SEC).

Evaluado por el Comité Septiembre-2021.

2257.- Distal Evaluation of Functional performance with Intravascular sensors to assess the Narrowing Effect: Guided Physiologic Stenting (DEFINE GPS)

Código de Protocolo: 190103

Investigador Principal: Dr. Armado Pérez de Prado, Jefe de Unidad C. Intervencionista del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: Felipe Fernández Vázquez, María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Tomás Benito González y L. Renier Goncalves Ramírez.

Promotor: Philips Image Guided Therapy Corporation
Evaluado por el Comité mayo -2022.

22144.- Tratamiento de placas vulnerables funcionalmente no significativas en pacientes con infarto de miocardio con elevación del ST y enfermedad multivaso. (Estudio Epic28 – VULNERABLE)

Código de Protocolo: EPIC28

Investigador Principal: Dr. Armando Pérez de Prado, Jefe de Unidad C. Intervencionista del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: Felipe Fernández Vázquez, María López Benito, Carlos Cuellas Ramon, Tomas Benito González y L. Renier Goncalves Ramírez.

Promotor: Fundación EPIC

Evaluado por el Comité diciembre -2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1741.- Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular. ETNA AF.

Código de Protocolo: DSE-EDO-2016-01

Investigador Principal: Esther Fdez Pérez del Servicio de M. Interna y Abel García del Egido del Servicio de Cardiología, del CAULE.

Promotor: Daiichi-Sankyo Europe Gmbt

Aprobado el 25/04/2017

1750.- RANGO (Registro ANGiolite: Estudio multicéntrico Observacional) Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico observacional para la evaluación de la seguridad y eficacia del stent liberados de fármacos (SLF) Angiolite en pacientes no seleccionados que representan la práctica diaria.

Código de Protocolo: EPIC-02

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: FUNDACIÓN EPIC

Aprobado el 28/03/2017

17121.- Coroflex ISAR 2000 Registry

Código de Protocolo: COROFLEX ISAR

Investigador Principal: María López Benito del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: B.Braun Surgical SA

Aprobado el 24/10/2017

18126.- Registro Multicéntrico SeQuent ® Please NEO

Código de Protocolo: SEQUENT PLEASE NEO

Investigador Principal: Tomás Benito González del Servicio de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista

Promotor: B.Braun Surgical, S.a.

Aprobado el 24/07/2018

18162.- Estudio Observacional Multicéntrico iLITRO: Concordancia entre FFR e IFR para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo. Aplicación prospectiva de un valor de IFR predefinido para la valoración de lesiones intermedias en el tronco común izquierdo.

Código de Protocolo: iLITRO – EPIC07

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: FUNDACION EPIC

Aprobado el 30/10/2018

2032.- Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional de litotricia coronaria para el tratamiento de lesiones calcificadas en España (estudio REPLICA)

Código de Protocolo: EPIC-18

Investigador Principal: María López Benito. Servicio de Cardiología. Cardiología del CAULE.

Promotor: Fundación EPIC

Aprobado el 25/02/2020. SOMOS CEIM DE REFERENCIA

2065.- Tratamiento de pacientes dislipémicos con alto riesgo y muy alto riesgo para la prevención de eventos cardiovasculares en Europa – Estudio Multinacional Observacional (SANTORINI)

Código de Protocolo: DAI-LDL-2019-01

Investigador Principal: Abel García del Egido, L.E. Servicio Cardiología del CAULE.

Promotor: Daiichi Sankyo Europe GmbH

Aprobado el 26/05/2020

20127.- Registro prospectivo, de brazo único, multicéntrico, observacional, para la evaluación de la seguridad y eficacia del stent ultimaster TANSEI en pacientes con lesiones coronarias complejas (ESTUDIO TANSEI)

Código de Protocolo: EPIC08

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado L.E. Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Fundación EPIC

Aprobado el 30/06/2020. SOMOS CEIM DE REFERENCIA

20146.- Estudio observacional ambispectivo para analizar el manejo evolutivo de los fármacos con efecto pronóstico en pacientes tratados con Polipíldora como tratamiento de base al Alta de un primer síNDrome cORonario Agudo

Código de Protocolo: PANDORA.

Investigador Principal: Lourdes García Bueno, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: FERRER INTERNACIONAL, S.A.

Aprobado el 29/09/2020

20155.- Utilidad del uso de la estrategia de corregistro con iFR en lesiones coronarias largas y/o difusas. Estudio Ilardi.

Código de Protocolo: EPIC-18

Investigador Principal: María López Benito, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: FUNDACIÓN FIBICO. Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba.

Aprobado el 29/09/2020.

2115.- **Influencia del patrón de calcio en la modificación de la placa lograda con litotricia intravascular.**

Investigadora Principal: María López Benito, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Nieves Gonzalo (Hospital Clínico San Carlos – Madrid)

Aprobado el 26/01/2021

2199.- **Eficacia y seguridad del stent de strut fino liberador de SIRolimus y con polímero bioabsorbible en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica” (REGISTRO SIRCO)**

Código de Protocolo: SIRCo

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Tomás Benito González, Felipe Fernández-Vázquez.

Promotor: Unidad de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. Servicio de Cardiología. G.A.I. Albacete

Aprobado el 29/06/2021

21164.- Registro multicéntrico español de enfermedad inflamatoria cardiaca tras vacunación contra la COVID-19

Investigador Principal: Lourdes García Bueno, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Dr. Pablo Pastor Pueyo, del Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida

Evaluado por el Comité Noviembre-2021.

2206.- **Patrones de uso de tratamiento AntiTrombótico en vida REAL en pacientes en los que se realiza ICP en España: antiagregantes parenterales (Estudio PATREAL)**

Código de Protocolo: EPIC27

Investigador Principal: Dr. Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio del CAULE.

Colaboradores: María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Luis Renier Goncalves Ramírez, Tomás Benito González.

Promotor: FUNDACIÓN EPIC

Aprobado el 25/01/2022 (SOMOS CEIM DE REFERENCIA)

2234.- **Registro IMPACT-TIMING-GO: IMPACT of Time of Intervention in patients with Myocardial Infarction with Non-ST seGment elevation. ManaGement and Outcomes.**

Investigadora Principal: María Thiscal López Lluva, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Promotor: Sociedad Española de Cardiología

Aprobado el 29/03/2022.

2238.- **Plan de investigación de seguimiento clínico poscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y la efectividad clínica de los dispositivos iVascular para el tratamiento de la enfermedad coronaria – rEpic04.**

Código de Protocolo: rEpic04

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Colaboradores: María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Tomás Benito González y L. Renier Goncalves Ramírez.

Promotor: Fundación EPIC

Aprobado el 29/03/2022

2245.- Estudio multicéntrico y transversal para caracterizar la distribución de los niveles de lipoproteína(a) entre pacientes con antecedentes documentados de enfermedad cardiovascular aterosclerótica (ECVA).

Código de Protocolo: 20210057

Investigador Principal: Ignacio Iglesias Garriz, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Colaboradores: Javier Vara Manso, Samuel del Castillo García, Félix Corral Fernandez, Carmen Garrote Coloma.

Promotor: Amgen Inc

Aprobado el 28/06/2022

2266.- SOMOS CEIm DE REFERENCIA.- Plan de investigación de seguimiento oscomercialización (PMCF) para evaluar la seguridad y efectividad del dispositivo liberador de paclitaxel SEQUENT PLEASE NEO en pacientes con enfermedad arterial coronaria – rEpic06 Sequent Extended.

Código de Protocolo: rEpic06 – Sequent Extended

Investigador Principal: Tomás Benito González, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Armando Pérez de Prado y L. Renier Goncalves Ramírez.

Promotor: Fundación EPIC

Aprobado el 31/05/2022 (SOMOS CEIm DE REFERENCIA)

2277.- Impacto de la inercia terapéutica en el tratamiento con hipolipemiantes de pacientes con muy alto riesgo cardiovascular.

Investigador Principal: Abel García del Ejido L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE Evaluado por el Comité junio-2022.

2291.- Cardiovascular imaging registry of Calgary (CICOR).

Investigador Principal: David Alonso Rodríguez, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Promotor: Universidad Calgary

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

22131.- Diferencias de género en el manejo temprano y posterior al alta después de un infarto agudo de miocardio - GENAMI PREVENTION

Código de Protocolo: GENAMI

Investigador Principal: Norberto Alonso Orcajo, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Colaboradores: Saúl del Castillo, Manuela Montes y Carlota Hernández Díez.

Promotor: Sociedad Española de Cardiología (Sec)

Aprobado el 29/11/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21163.- Influencia de la carga aterosclerótica coronaria en pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del segmento st en el pronóstico a medio plazo (CACSCOR)

Investigador Principal: Samuel del Castillo García, L.E. del Servicio del CAULE

Colaboradores: Ignacio Iglesias Garriz. Carmen Garrote Coloma. David Alonso Rodríguez. Javier Vara Manso. José Antonio Lastra Galán. José Félix Corral Fernández. Elena Tundidor Sanz. Felipe Fernández Vázquez. Rosana Blanco Gutiérrez. Mónica Domínguez Barriales. Silvia Marcos Rey. Concepción González Antón. Begoña Tato Díaz. María José Gallego Ledo. María José Robla Gutiérrez.
Aprobado el 30/11/2021

2207.- Registro de pacientes con implante de dispositivo reductor de seno coronario neovasc reducer para el tratamiento de la angina refractaria en España.

Investigador Principal: Armando Pérez de Prado, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE
Colaboradores: María López Benito, Carlos Cuellas Ramón, Luis Renier Goncalves Ramírez, Tomás Benito González, Felipe Fernández Vazquez.

Aprobado el 25/01/2022

2221.- Eficacia y seguridad de los ISGLT2 durante el ingreso hospitalario por Síndrome Coronario Agudo y Disfunción Ventricular Izquierda.

Investigador Principal: Julio César Echarte Morales, MIR servicio Cardiología. Tutor CAULE: María Thiscal López Lluva L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: Miguel Rodríguez Santamaría, Irene Toribio González, Javier Borrego Rodríguez, Jose Antonio Bonilla Fernandez, Antonio García Quintana, David Abella, Diana Monjón, Felipe Fernández Vázquez.

Aprobado el 29/03/2022

2222.- Valor predictivo del VExUS score en el reingreso en pacientes con Insuficiencia Cardiaca.

Código estudio: VEXUS-IC

Investigador Principal: Julio César Echarte Morales, MIR servicio Cardiología. Tutor CAULE: Miguel Rodríguez Santamaría L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: María Thiscal Lluva, Javier Maillo Seco, Claudia Santos García, Felipe Fernández Vázquez.

Evaluado por el Comité febrero-2022.

2223.- Impacto pronóstico de la fibrilación auricular de pacientes COVID-19.

Investigador Principal: Celia García Blanco. Tutor CAULE: Felipe Fernández Vázquez, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaborador: Miguel Rodríguez Santamaría.

Persona de contacto: Celia García Blanco, celiagarbla@usal.es

Comité de Referencia:

Evaluado por el Comité febrero-2022.

2231.- Estudio del remodelado cardiaco y las modificaciones epigenéticas de histonas en la hipertrofia ventricular izquierda: en busca de nuevas dianas terapéuticas

Investigador Principal: Beatriz Martín Fernández. Tutor CAULE: Jose Ignacio Iglesias Gárriz L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE

Colaboradores: Felipe Fernández Vázquez, Claudia Pérez Martínez, Mario Castaño, Armando Pérez de Prado, Mª Paz Herráez Ortega, Carolina González Cortés, Marta Lombó Alonso.

Aprobado el 22/02/2022

2255.- Utilidad del estudio de tomografía computerizada con perfusión estática de primer paso con regadenosón para la detección de enfermedad coronaria obstructiva en pacientes sintomáticos con score de calcio coronario >1000 uh. (UTAP).

Investigador Principal: María Elena Tundidor Sanz, L.E. del Servicio de Cardiología del CAULE.

Colaboradores: Samuel del Castillo García, Ignacio Iglesias Garriz, Carmen Garrote Coloma, David Alonso Rodríguez, Javier Vara Manso, Jose Antonio Lastra Galán, Jose Félix Corral Fernández y Felipe Fernández Vázquez.

Aprobado el 26/04/2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Adamo M, Inciardi RM, Tomasoni D, Dallapellegrina L, Estévez-Loureiro R, Stolfo D, Lupi L, Pancaldi E, Popolo Rubbio A, Giannini C, Benito-González T, Fernández-Vázquez F, Caneiro-Queija B, Godino C, Munafò A, Pascual I, Avanzas P, Frea S, Boretto P, Moñivas Palomero V, Del Trigo M, Biagini E, Berardini A, Nombela-Franco L, Jimenez-Quevedo P, Lipsic E, Saia F, Petronio AS, Bedogni F, Sinagra G, Guazzi M, Voors A, Metra M. *Changes in Right Ventricular-to-Pulmonary Artery Coupling After Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Secondary Mitral Regurgitation*. JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Dec;15(12):2038-2047. doi:10.1016/j.jcmg.2022.08.012. Epub 2022 Oct 19. PMID: 36481071.

Factor de impacto JCR® (2021): 16,051

Cuartil JCR® (2021): Q1

Adamo M, Pagnesi M, Ghizzoni G, Estévez-Loureiro R, Raposeiras-Roubin S, Tomasoni D, Stolfo D, Sinagra G, Popolo Rubbio A, Bedogni F, De Marco F, Giannini C, Petronio AS, Stazzoni L, Benito-González T, Fernández-Vázquez F, Garrote-Coloma C, Godino C, Agricola E, Munafò A, Pascual I, Avanzas P, Léon V, Montefusco A, Boretto P, Pidello S, Moñivas-Palomero V, Del Trigo M, Biagini E, Berardini A, Saia F, Nombela-Franco L, Tirado-Conte G, De Augustin A, Caneiro-Queija B, De Luca A, Branca L, Zaccone G, Lupi L, Lipsic E, Voors A, Metra M. *Evolution of tricuspid regurgitation after transcatheter edge-to-edge mitral valve repair for secondary mitral regurgitation and its impact on mortality*. Eur J Heart Fail. 2022 Nov;24(11):2175-2184. doi: 10.1002/ejhf.2637. Epub 2022 Aug 16. PMID: 36482160.

Factor de impacto JCR® (2021): 17,349

Cuartil JCR® (2021): Q1

Alfonso F, García-Guimaraes M, Alvarado T, Sanz-Ruiz R, Roura G, Amat-Santos JJ, Abdul-Jawad Altisent O, Tizón-Marcos H, Flores-Ríos X, Masotti M, Pérez-de Prado A, Ferre GF, Ruiz-Poveda FL, Valero E, Portero-Portaz JJ, Diez-Villanueva P, Salamanca J, Bastante T, Rivero F. *Clinical implications of arterial hypertension in patients with spontaneous coronary artery dissection*. Coron Artery Dis. 2022 Mar 1;33(2):75-80. doi: 10.1097/MCA.0000000000001043. PMID: 33878074.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,717

Cuartil JCR® (2021): Q4

Altisent OA, Goncalves-Ramírez LR, Fernández L, Viladés D, Gutiérrez E, Mitomo S, Latib A, Córdoba-Soriano JG, Adeliño R, Amat-Santos I, Muñoz JF, Elízaga J, Bezzera H, Pereira GTR, de Prado AP, Carrillo X, Fernández-Nofrieras E, Vilalta V, Rodríguez-Leor O, Libre C, Fadeuilhe E, Trujillo A, Mauri J, de la Torre Hernández JM, Bayes-Genís A, Puri R. *Long-Term Intracoronary Structural and Vasomotor Assessment of the ABSORB Bioresorbable Vascular Scaffold*. Am J Cardiol. 2022 Apr 1;168:55-63. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.12.037. Epub 2022 Jan 17. PMID: 35058053.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,133

Cuartil JCR® (2021): Q3

Amat-Santos IJ, Sánchez-Luna JP, Abu-Assi E, Melendo-Viu M, Cruz-Gonzalez I, Nombela-Franco L, Muñoz-Garcí AJ, Blas SG, de la Torre Hernandez JM, Romaguera R, Sánchez-Recalde Á, Diez-Gil JL, Lopez-Otero D, Gheorge L, Ibáñez B, Iñiguez-Romo A, Raposeiras-Roubín S; Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) Investigators. *Rationale and design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial*. Eur J Heart Fail. 2022 Mar;24(3):581-588. doi: 10.1002/ejhf.2370. Epub 2021 Nov 9. PMID: 34693613.

Factor de impacto JCR® (2021): 17,349

Cuartil JCR® (2021): Q1

Bañeras J, Jorge-Pérez P, Bonanad C, López Lluva MT, Moll I, Fidel Kinori SG. *Second victims and quality of support resources among cardiology professionals*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Aug;75(8):686-688. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.01.012. Epub 2022 Mar 22. PMID: 35337779.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Barrero A, Carrasco-Chinchilla F, Benito-González T, Pascual I, Arzamendi D, Estévez-Loureiro R, Nombela-Franco L, Pan M, Freixa X, Trillo-Nouche R, Sánchez-Recalde Á, Andraka L, Cruz-González I, López-Mínguez JR, Diez Gil JL, Urbano-Carrillo C, Sanmiguel Cervera D, Sanchis J, Bosa F, Ruiz V, Del Trigo M, Molina E, Serrador AM, Alonso-Briales JH, Garrote C, Avanzas P, Li CH, Baz JA, Jiménez-Quevedo P, Mesa D, Regueiro A, Cid B, Carrasco-Moraleja M, Rodríguez-Gabella T, Hernández-García JM, Fernández-Vázquez F, Amat-Santos IJ; Spanish TEER Group. *Temporal trend and potential impact of angiotensin receptor neprilysin inhibitors on transcatheter edge-to-edge mitral valve repair*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Dec;75(12):1001-1010. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.02.001. Epub 2022 Mar 7. PMID: 35272968.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Benito-González T, Quirós A, Torres-Saura F, Cruz-González I, Ruiz-Nodar JM, Pérez de Prado A. *Design and interim results of a registry of left atrial appendage occlusion with the Watchman device in patients on hemodialysis: EPIC06-WATCH-HD.* Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Feb;75(2):179-180. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2021.07.014. Epub 2021 Aug 30. PMID: 34475001.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Caneiro-Queija B, Raposeiras-Roubin S, Adamo M, Freixa X, Arzamendi D, Benito-González T, Montefusco A, Pascual I, Nombela-Franco L, Rodes-Cabau J, Shuvy M, Portolés-Hernández A, Godino C, Haberman D, Lupi L, Regueiro A, Li CH, Fernández-Vázquez F, Frea S, Avanzas P, Tirado-Conte G, Paradis JM, Peretz A, Moñivas V, Baz JA, Galasso M, Branca L, Sanchís L, Asmarats L, Garrote-Coloma C, Angelini F, León V, de Agustín JA, Alperi A, Beeri R, Maccagni G, Sabaté M, Fernández-Peregrina E, Gualis J, Bocchino PP, Curello S, Íñiguez-Romo A, Estévez-Loureiro R. *Prognostic Impact of Nutritional Status After Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair: The MIVNUT Registry.* J Am Heart Assoc. 2022 Oct 18;11(20):e023121. doi: 10.1161/JAHA.121.023121. Epub 2022 Oct 10. PMID: 36216434; PMCID: PMC9673663.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,106

Cuartil JCR® (2021): Q2

Cepas-Guillén PL, Echarte-Morales J, Caldentey G, Gómez EM, Flores-Umanzor E, Borrego-Rodriguez J, Llagostera M, Viana Tejedor A, Vidal P, Benito-Gonzalez T, Quiroga X, Ortiz AF, Freixa X, Pérez de Prado A, Sanz FN, Fernández-Vázquez F, Sabate M. *Outcomes of Nonagenarians With Acute Coronary Syndrome.* J Am Med Dir Assoc. 2022 Jan;23(1):81-86.e4. doi: 10.1016/j.jamda.2021.04.027. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34197794.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,802

Cuartil JCR® (2021): Q1

Cepas-Guillen PL, López-Mínguez JR, García JCN, Nombela-Franco L, Benito-González T, Cruz-González I, Freixa X. *Left Atrial Appendage Occlusion in Hereditary Haemorrhagic Telangiectasia Patients (Rendu Osler Syndrome) With Non-Valvular Atrial Fibrillation: Prevention of Cardioembolic Events While Avoiding the Long-Term Risks of Oral Anticoagulation.* Cardiovasc Revasc Med. 2022 Oct;43:140-142. doi: 10.1016/j.carrev.2022.04.005. Epub 2022 Apr 30. PMID: 35513968.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,49 / Q3

Cepas-Guillén PL, Pascual I, Garcia E, Jimenez-Quevedo P, Jurado-Roman A, Benito-González T, Estevez-Loureiro R, Li P, Arzamendi D, Melica B, de Oliveira EI, Lorenzo PM, Fernández-Vázquez F, Galeote G, Nombela-Franco L, Unzue L, Avanzas P, Sabate M, Freixa X. *Transcatheter mitral valve*

repair in nonagenarians. J Geriatr Cardiol. 2022 Jan 28;19(1):90-94. doi:10.11909/j.issn.1671-5411.2022.01.007. PMID: 35233227; PMCID: PMC8832046.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,189

Cuartil JCR® (2021): Q3

Cimci M, Polad J, Mamas M, Iniguez-Romo A, Chevalier B, Abhaichand R, Aminian A, Roguin A, Maluenda G, Angioi M, Cassel G, Kuramitsu S, Jacobs L, Debrus R, Malik F, Hildick-Smith D, Laanmets P, Roffi M; e-ULTIMASTER investigators. *Outcomes and regional differences in practice in a worldwide coronary stent registry.* Heart. 2022 Jul 27;108(16):1310-1318. doi: 10.1136/heartjnl-2021-320116. PMID: 35012960; PMCID: PMC9340045.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,365

Cuartil JCR® (2021): Q1

Cruz-González I, Torres Saura F, Trejo-Velasco B, Antonio Fernández Díaz J, Fajardo Molina R, Del Valle-Fernández R, Moreno Terribas G, Martí Sánchez D, López-Mínguez JR, Gomez-Blazquez I, Sanmartin Pena JC, Botas J, Martin Lorenzo P, Palazuelos J, Albarrán Rincon R, Mohandes M, Rodriguez Entem FJ, Martí G, Valero E, Gutiérrez H, Amat-Santos JJ, Nombela-Franco L, Salinas P, Teruel L, Gomez-Hospital JA, Arzamendi D, Torres Sanabria M, Calle Pérez G, Cañadas Pruaño D, Pérez de Prado A, Benito González T, Arroyo-Úcar E, Estévez-Loureiro R, Caneiro-Queija B, Ibañez Criado JL, Ruiz-Nodar JM. *Impact of operator's experience on peri-procedural outcomes with Watchman FLX: Insights from the FLX-SPA registry.* Int J Cardiol Heart Vasc. 2021 Dec 29;38:100941. doi: 10.1016/j.ijcha.2021.100941. PMID: 35024431; PMCID: PMC8728396.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): ND

de la Torre Hernández JM, Lozano González M, García Camarero T, Serrano Lozano D, Cid B, Ojeda S, Jiménez Quevedo P, Serrador A, García Del Blanco B, Díaz JF, Moreno R, Cruz-González I, Pérez de Prado A, Fernández Lozano I, Cano Pérez Ó, Cantarero Prieto D. *Interregional variability in the use of cardiovascular technologies (2011-2019). Correlation with economic indicators, admissions, and in-hospital mortality.* Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Oct;75(10):805-815. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.02.016. Epub 2022 Jun 7. PMID: 35688688.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

de la Torre Hernandez JM, Palop RL, Jimenez Mazuecos JM, Sáez PC, Gutierrez- Barrios A, Pinar E, Cid B, Fernandez L, Camarero TG, Urbano-Carrillo C, Oteo Dominguez JF, Jimenez Diaz VA, Gomez Menchero AE, Fernández EG, Córdoba Soriano JG, Ocaranza R, Úcar EA, Roman KGS, Leal S, Cáceres GM, Linares Vicente JA, Ferre GF, Carrillo X, Rama Merchán JC, Costa C, Sanchis J, Fernandes R, Rodrigues A, Vegas Valle JM, Pereira H, de Prado AP. *Prospective application of a bleeding and*

ischemic risks-adjusted antithrombotic protocol in elderly patients revascularized with everolimus-eluting stents: EPIC05-Sierra75 study. J Geriatr Cardiol. 2022 May 28;19(5):354-366. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2022.05.009. PMID: 35722037; PMCID: PMC9170906.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,189

Cuartil JCR® (2021): Q3

Diego-Nieto A, Núñez JC, Miñana G, Amat-Santos IJ, Salinas-Sanguino P, Mohandes M, Regueiro A, Pan M, Lacunza J, Caballero-Borrego J, Fernández-Díaz JA, Fernández Cisnal A, Santos-Martínez S, Gonzalo N, Vaquerizo B, Rivero F, Jurado-Román A, Abellán-Huerta J, Rumiz González E, Rondán-Murillo J, López Benito M, Astorga Burgo JC, Jiménez Mazuecos J, Bosa Ojeda F, Moreno-Ambroj C, Sabaté M, Ojeda S, Valdesuso Aguilar R, López Pérez M, Sanchis J, Campo-Prieto A, Escaned J, Goicoealde J, Martín-Moreiras J. *Safety and feasibility of transradial access for percutaneous coronary intervention in chronic total occlusions.* Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun 9:S1885-5857(22)00140-2. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.05.019. Epub ahead of print. PMID: 35691552

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Echarte Morales J, Minguito Carazo C, Cepas-Guillén P, Vallejo García VE, Pinedo I, Gómez E, Muñoz E, Benito M, Rodríguez A, Cruz-González I, Redondo E, Benito-González T, Guzmán-Bofarull J, Márquez D, Tejedor A, Fernández Pedro, Sabaté, Fernández-Vázquez F. *Incidence, morbidity and mortality, and management of acute coronary syndrome during the time of COVID-19 lockdown.* REC Interv Cardiol. 2022;4(3):186-192. doi: 10.24875/RECICE.M22000270.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,52 / Q3

Fernández-Peregrina E, Pascual I, Freixa X, Tirado-Conte G, Estévez-Loureiro R, Carrasco-Chinchilla F, Benito-González T, Asmarats L, Sanchís L, Jiménez-Quevedo P, Avanzas P, Caneiro-Queija B, Molina-Ramos AI, Fernández-Vázquez F, LiCH, Flores-Umanzor E, Sans-Roselló J, Nombela-Franco L, Arzamendi D. *Transcatheter edge-to-edge mitral valve repair in patients with mitral annulus calcification.* EuroIntervention. 2022 Mar 18;17(16):1300-1309. doi:10.4244/EIJ-D-21-00205. PMID: 34483091.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,728

Cuartil JCR® (2021): Q1

Freixa X, Estévez-Loureiro R, Pascual I, Carrasco-Chinchilla F, Sanchis L, Nombela-Franco L, Benito-González T, Li P, Flores-Umanzor E, Amat-Santos I, Baz JA, Jiménez-Quevedo P, Hernández F, Fernández-Peregrina E, Alonso-Briales JH, Avanzas P, Fernández-Vazquez F, Arzamendi D. *Procedural*

and clinical outcomes after repeat edge-to-edge transcatheter mitral valve repair. Catheter Cardiovasc Interv. 2022 Apr;99(5):1619-1625. doi: 10.1002/ccd.30053. Epub 2022 Jan 18. PMID: 35043543.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,585

Cuartil JCR® (2021): Q3

García-Guimaraes M, Sanz-Ruiz R, Sabaté M, Velázquez-Martín M, Veiga G, Ojeda S, Avanzas P, Cortés C, Trillo-Nouche R, Pérez-Guerrero A, Gutiérrez-Barrios A, Becerra-Muñoz V, Lozano-Ruiz-Poveda F, Pérez de Prado A, Del Val D, Bastante T, Alfonso F; Spanish Registry on SCAD investigators. *Spontaneous coronary artery dissection and ST-segment elevation myocardial infarction: Does clinical presentation matter?* Int J Cardiol. 2022 Nov 23:S0167-5273(22)01720-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.11.033. Epub ahead of print. PMID: 36435331.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,039

Cuartil JCR® (2021): Q2

Goncalves-Ramírez LR, Amat-Santos IJ, Altisent OA, Gutiérrez H, Pérez de Prado A, Adeliño R, Gómez I, Fernández-Vázquez F, San Román A, Puri R. *Structural and Functional Evaluation of Coronary Arteries Treated With ABSORB Bioresorbable Vascular Scaffold at 5-Year Follow-Up.* Am J Cardiol. 2022 Nov 1;182:1-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.07.038. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36075756.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,133

Cuartil JCR® (2021): Q3

González Maniega C, Morales J, Minguito Carazo C, Centellas A, Rodriguez J, Larrabide-Eguren I, Garcia C, Garcia R, Suarez P, Munoz E, Seco J, Cuellas C, Pérez de Prado A, López Benito M, Fernández-Vázquez F. *The indexed systolic volume as a new tool for transcatheter aortic valve implantation further evaluation.* European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 23, Issue Supplement_1, February 2022. doi: 10.1093/ehjci/jeab289.237 10.1093/ehjci/jeab289.237.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,13

Cuartil JCR® (2021): Q1

González-Del-Hoyo M, Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, de Prado AP, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras-Roubin S, Moreno R, Rossello X; Working Group on the Infarct Code of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (Grupo de Trabajo de Código Infarto de la Asociación de Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología). *Short-term mortality differs between men and women according to the presence of previous cardiovascular disease: Insights from a nationwide STEMI cohort.* Int J Cardiol. 2022 Nov 15;367:90-98. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.08.036. Epub 2022 Aug 25. PMID: 36030132.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,039

Cuartil JCR® (2021): Q2

González-Juanatey C, Anguita-Sá Nchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez- Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, Rollán-Gómez MJ, Peral-Disdie V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Maté C; SAVANA Research Group, Cequier Á. *Assessment of medical management in Coronary Type 2 Diabetic patients with previous percutaneous coronary intervention in Spain: A retrospective analysis of electronic health records using Natural Language Processing*. PLoS One. 2022 Feb 10;17(2):e0263277. doi: 10.1371/journal.pone.0263277. PMID: 35143527; PMCID: PMC8830700.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,752

Cuartil JCR® (2021): Q2

González-Juanatey C, Anguita-Sánchez M, Barrios V, Núñez-Gil I, Gómez-Doblas JJ, García-Moll X, Lafuente-Gormaz C, Rollán-Gómez MJ, Peral-Disdier V, Martínez-Dolz L, Rodríguez-Santamarta M, Viñolas-Prat X, Soriano-Colomé T, Muñoz-Aguilera R, Plaza I, Curcio-Ruigómez A, Orts-Soler E, Segovia J, Fanjul V, Cequier Á, Savana Research Group. *Major Adverse Cardiovascular Events in Coronary Type 2 Diabetic Patients: Identification of Associated Factors Using Electronic Health Records and Natural Language Processing*. J Clin Med. 2022 Oct 11;11(20):6004. doi: 10.3390/jcm11206004. PMID: 36294325; PMCID: PMC9605132.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Haberman D, Estévez-Loureiro R, Benito-Gonzalez T, Denti P, Arzamendi D, Adamo M, Freixa X, Nombela-Franco L, Villablanca P, Krivoshei L, Fam N, SpargiasK, Czarnecki A, Pascual I, Praz F, Sudarsky D, Kerner A, Ninios V, Gennari M, Beeri R, Perl L, Wasserstrum Y, Danenberg H, Poles L, George J, Caneiro-QueijaB, Scianna S, Moaraf I, Schiavi D, Scardino C, Corpataux N, Echarte-Morales J, Chrissoheris M, Fernández-Peregrina E, Di Pasquale M, Regueiro A, Vergara-Uzcategui C, Iñiguez-Romo A, Fernández-Vázquez F, Dvir D, Maisano F, TaramassoM, Shuvy M. *Conservative, surgical, and percutaneous treatment for mitralregurgitation shortly after acute myocardial infarction*. Eur Heart J. 2022 Feb 12;43(7):641-650. doi: 10.1093/eurheartj/ehab496. PMID: 34463727.

Factor de impacto JCR® (2021): 35,855

Cuartil JCR® (2021): Q1

Hagström E, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Danchin N, Diaz R, Goodman SG, Harrington RA, Jukema JW, Liberopoulos E, Marx N, McGinniss J, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG; ODYSSEY OUTCOMES Investigators. *Apolipoprotein B, Residual Cardiovascular Risk After Acute Coronary Syndrome, and Effects of Alirocumab*. Circulation. 2022 Aug 30;146(9):657-672. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.057807. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35770629; PMCID: PMC9422774.

Factor de impacto JCR® (2021): 39,918

Cuartil JCR® (2021): Q1

Hidalgo F, Gonzalez-Manzanares R, Ojeda S, Benito-González T, Gutiérrez-Barrios A, De la Torre Hernández JM, Minguito-Carazo C, Izaga-Torralba E, Cabrera-Rubio I, Flores-Vergara G, de Lezo JS, Romero-Moreno M, de Prado AP, PanM. *Instantaneous wave-free ratio for guiding treatment of nonculprit lesions inpatients with acute coronary syndrome: A retrospective study.* CatheterCardiovasc Interv. 2022 Feb;99(2):489-496. doi: 10.1002/ccd.30025. Epub 2021 Dec4. PMID: 34862839.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,585

Cuartil JCR® (2021): Q3

Jurado-Román A, Miñana G, Salinas P, Regueiro A, Caballero-Borrego J, Martín-Moreiras J, Rivero F, Lacunza J, Rondán J, Amat-Santos JJ, Sanchís J, Gonzalo N, Sabaté M, Astorga JC, Mohandes M, Gómez-Mencher A, Fernández Díaz JA, Ojeda S, Paredes E, Vaquerizo B, Vinhas H, López M, Rodríguez S, Rúmiz E, Jiménez-Mazuecos J, Lee DH, Robles J, Gutiérrez A, Morales FJ, Consuegra L, Maristany J, Bosa Ojeda F, Goicolea J, Escaned J, Galeote G. *Overlapping versus single long stents in long chronic total occlusions: insights of the Iberian CTO Registry.* Minerva Cardiol Angiol. 2022 Apr 14. doi:10.23736/S2724-5683.22.06046-X. Epub ahead of print. PMID: 35420282.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,269

Cuartil JCR® (2021): Q3

López Flores M, Honrado Franco E, Sánchez Cousido LF, Minguito-Carazo C, Sanz Guadarrama O, López González L, Vallejo Pascual ME, Molina de la Torre AJ, García Palomo A, López González A. *Relationship between Aldehyde Dehydrogenase, PD-L1 and Tumor-Infiltrating Lymphocytes with Pathologic Response and Survival in Breast Cancer.* Cancers (Basel). 2022 Sep 11;14(18):4418. doi:10.3390/cancers14184418. PMID: 36139578; PMCID: PMC9496850.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,575

Cuartil JCR® (2021): Q1

López-Sendón JL, Alonso-Rodríguez D, Barón-Esquivias G, Cosin-Sales J, Marín F, Galera-Llorca J, Jiménez N, Marler S, Huisman MV, Lip GH; Spanish GLORIA-AF investigators. *Gender differences in antithrombotic treatment in patients with atrial fibrillation from Spain versus the rest of Western Europe. GLORIA-AF Program.* Med Clin (Barc). 2022 Aug 26;159(4):177-182. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2021.09.016. Epub 2021 Dec 8. PMID: 34895750.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,2

Cuartil JCR® (2021): Q2

Lozano Granero C, Díaz-Peláez E, Barradas-Pires A, Barge-Caballero G, López- Lluva MT, Díez-Villanueva P. *Employment situation of young cardiologists in Spain.* Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Oct 13:S1885-5857(22)00267-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.08.012. Epub ahead of print. PMID: 36244657.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Lozano I, Perez de Prado A, Quiros A. Letter: *Composite endpoints in clinical trials - simplicity or perfection?* EuroIntervention. 2022 Jan 28;17(13):1120. doi: 10.4244/EIJ-D-21-00440L. PMID: 35089137. EuroIntervention 7,728 Q1

Montoya N, Quirós A, Torre-Hernández JM, Pérez de Prado A. Multi-state models for survival analysis in cardiology: an alternative to composite endpoints. REC Interv Cardiol. 2022;4:243-250. doi:10.24875/RECICE.M22000273.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,52 / Q3

Ortega-Paz L, Arévalos V, Fernández-Rodríguez D, Jiménez-Díaz V, Bañeras J, Campo G, Rodríguez-Santamaría M, Díaz JF, Scardino C, Gómez-Álvarez Z, Pernigotti A, Alfonso F, Amat-Santos JJ, Silvestro A, Rampa L, de la Torre Hernández JM, Bastidas G, Gómez-Lara J, Bikdeli B, García-García HM, Angiolillo DJ, Rodés-Cabau J, Sabaté M, Brugalette S; CV COVID-19 registry investigators. *One-year cardiovascular outcomes after coronavirus disease 2019: The cardiovascular COVID-19 registry*. PLoS One. 2022 Dec 30;17(12):e0279333. doi: 10.1371/journal.pone.0279333. PMID: 36583998; PMCID: PMC9803130.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,752

Cuartil JCR® (2021): Q2

Otaegui Irurueta I, González Sucarrats S, Barrón Molina JL, Pérez de Prado A, Massotti M, Carmona Ramírez MÁ, Martí G, Bellera N, Serra B, Serra V, Domingo E, López-Benito M, Sabaté M, Ferreira González I, García Del Blanco B. *Can an ultrathin strut stent design and a polymer free, proendothelializing probucol matrix coating improve early strut healing? The FRIENDLY-OCT trial. An intra- patient randomized study with OCT, evaluating early strut coverage of a novel probucol coated polymer-free and ultra-thin strut sirolimus-eluting stent compared to a biodegradable polymer sirolimus-eluting stent*. Int J Cardiol. 2022 Aug 1;360:13-20. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.04.043. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35472561.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,039

Cuartil JCR® (2021): Q2

Raposeiras-Roubin S, Adamo M, Freixa X, Arzamendi D, Benito-González T, Montefusco A, Pascual I, Nombela-Franco L, Rodes-Cabau J, Shuvy M, Portolés- Hernández A, Godino C, Caneiro-Queija B, Lupi L, Regueiro A, Li CH, Fernández- Vázquez F, Frea S, Avanzas P, Tirado-Conte G, Paradis JM, Peretz A, Moñivas V, Baz JA, Galasso M, Branca L, Sanchís L, Asmarats L, Garrote-Coloma C, Angelini F, León V, Pozo E, Alperi A, Beeri R, Cani D, Sabaté M, Fernández-Peregrina E, Gualis J, Bocchino PP, Curello S, Abu-Assi E, Íñiguez-Romo A, Bedogni F, Rubbio AP, Testa L, Grasso C, Estévez-Loureiro R. *A Score to Assess Mortality After Percutaneous Mitral Valve Repair*. J Am Coll Cardiol. 2022 Feb 15;79(6):562-573. doi: 10.1016/j.jacc.2021.11.041. PMID: 35144748.

Factor de impacto JCR® (2021): 27,203

Cuartil JCR® (2021): Q1

Rodríguez-Leor O, Cid-Álvarez AB, Pérez de Prado A, Rosselló X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier Á, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Raposeiras S, Moreno R; investigators of the Infarction Code Working Group of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology. *Analysis of the management of ST-segment elevation myocardial infarction in Spain. Results from the ACI-SEC Infarction Code Registry.* Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Aug;75(8):669-680. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2021.12.005. Epub 2022 Jan 20. PMID: 35067471.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Rodríguez-Leor O, de la Torre Hernández JM, García-Camarero T, García Del Blanco B, López-Palop R, Fernández-Nofrerías E, Cuellas Ramón C, Jiménez-Kockar M, Jiménez-Mazuecos J, Fernández Salinas F, Gómez-Lara J, Brugaletta S, Alfonso F, Palma R, Gómez-Mencher AE, Millán R, Tejada Ponce D, Linares Vicente JA, Ojeda S, Pinar E, Fernández-Pelegrina E, Morales-Ponce FJ, Cid-Álvarez AB, Rama-Merchan JC, Molina Navarro E, Escaned J, Pérez de Prado A. *Instantaneous Wave-Free Ratio for the Assessment of Intermediate Left Main Coronary Artery Stenosis: Correlations With Fractional Flow Reserve/Intravascular Ultrasound and Prognostic Implications: The iLITRO-EPIC07 Study.* Circ Cardiovasc Interv. 2022 Nov;15(11):861-871. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012328. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36111801; PMCID: PMC9648986.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,514

Cuartil JCR® (2021): Q1

Romaguera R, Salinas P, Gomez-Lara J, Brugaletta S, Gómez-Mencher A, Romero MA, García-Blas S, Ocaranza R, Bordes P, Kockar MJ, Salvatella N, Jiménez-Díaz VA, Alameda M, Trillo R, Lee DH, Martín P, López-Benito M, Freites A, Pascual-Tejerina V, Hernández-Hernández F, Blanco BGD, Mohandes M, Bosa F, Pinar E, Roura G, Comin-Colet J, Fernández-Ortiz A, Macaya C, Rossello X, Sabate M, Pocock SJ, Gómez-Hospital JA; SUGAR trial investigators. *Amphilimus- vs. zotarolimus-eluting stents in patients with diabetes mellitus and coronary artery disease: the SUGAR trial.* Eur Heart J. 2022 Mar 31;43(13):1320-1330. doi: 10.1093/eurheartj/ehab790. PMID: 34735004; PMCID: PMC8970998.

Factor de impacto JCR® (2021): 35,855

Cuartil JCR® (2021): Q1

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Latini R, Dominguez-Rodriguez A, Barrabés JA, Sánchez PL, Anguita M, Fernández-Vázquez F, Pascual-Figal D, De la Torre Hernandez JM, Ferraro S, Vetrano A, Pérez-Rivera JA, Prada-Delgado O, Escalera N, Staszewsky L, Pizarro G, Agüero J, Pocock S, Ottani F, Fuster V, Ibáñez B; REBOOT-CNIC investigators. *Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREATment with Beta-blockers after myOcardial infarction withOut reduced ejection fraction*

(REBOOT). Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2022 May 5;8(3):291-301. doi: 10.1093/ehjcvp/pvab060. PMID: 34351426.

Factor de impacto JCR® (2021): 11,177

Cuartil JCR® (2021): Q1

Rubini-Costa R, Bermúdez-Jiménez F, Rivera-López R, Sola-García E, Nagib- Raya H, Moreno-Escobar E, López-Zúñiga MÁ, Briones-Través A, Sanz-Herrera F, Sequí-Sabater JM, Romero-Cabrera JL, Maíllo-Seco J, Fernández-Vázquez F, Rivadeneira-Ruiz M, López-Valero L, Gómez-Navarro C, Aparicio-Gómez JA, López MÁ, Tercedor L, Molina-Jiménez M, Macías-Ruiz R, Jiménez-Jáimez J. **Prevalence of bleeding secondary to anticoagulation and mortality in patients with atrial fibrillation admitted with SARS-CoV-2 infection.** Med Clin (Engl Ed). 2022 Jun 24;158(12):569-575. doi: 10.1016/j.medcle.2021.06.026. Epub 2022 Jun 22. PMID: 35761979; PMCID: PMC9219541.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,2

Cuartil JCR® (2021): Q2

Rubini-Costa R, Bermúdez-Jiménez F, Rivera-López R, Sola-García E, Nagib- Raya H, Moreno-Escobar E, López-Zúñiga MÁ, Briones-Través A, Sanz-Herrera F, Sequí-Sabater JM, Romero-Cabrera JL, Maíllo-Seco J, Fernández-Vázquez F, Rivadeneira-Ruiz M, López-Valero L, Gómez-Navarro C, Aparicio-Gómez JA, López MÁ, Tercedor L, Molina-Jiménez M, Macías-Ruiz R, Jiménez-Jáimez J. **Prevalence of bleeding secondary to anticoagulation and mortality in patients with atrial fibrillation admitted with SARS-CoV-2 infection.** Med Clin (Barc). 2022 Jun 24;158(12):569-575. doi: 10.1016/j.medcli.2021.06.015. Epub 2021 Jul 15. PMID: 34364707; PMCID: PMC8279935.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,2

Cuartil JCR® (2021): Q2

SEC Working Group for the 2021 ESC guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy and the SEC Guidelines Committee. **Comments on the 2021 ESC guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy.** Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 May;75(5):370-374. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2021.11.015. Epub 2022 Jan 26. PMID: 35090861.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Tejada García J, Lara Lezama LB, de la Fuente Blanco R, Pérez de Prado A, Benavente Fernández L, Rico Santos M, Fernández Couto MD, Naya Ríos L, Couso Pazó I, Alba PV, Redondo-Robles L, López Mesonero L, Arias-Rivas S, Santamaría Cadavid M, Tejada Meza H, Horna Cañete L, Azkune Calle I, Pinedo Brochado A, García Sánchez JM, Caballero Romero I, Freijo Guerrero MM, Luna Rodríguez A, de Lera-Alfonso M, Arenillas Lara JF, Pérez Lázaro C, Navarro Pérez MP, Martínez Zabaleta M. **Selection of patients for percutaneous closure in nonlacunar cryptogenic stroke associated with patent foramen ovale. Data from the NORDICTUS cooperative registry.** Neurologia (Engl Ed). 2022 Nov 5:S2173-5808(22)00145-6. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.09.008. Epub ahead of print. PMID: 36347422.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,486

Cuartil JCR® (2021): Q1

Tundidor Sanz ME, Barreiro Pérez M, Luengo Mondéjar P, García Sánchez MJ, Fernández-Vázquez F, Sánchez Fernández PL. *Clinical and economic impact of cardiac magnetic resonance-guided decision-making*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jul;75(7):610-611. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.01.010. Epub 2022 Mar 2. PMID: 35248521.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Vega B, Pérez de Prado A, Rondán J, Cuellas C, Vegas J, López Benito M, Benito-González T, Segovia E, Fernández-Vázquez F, Lozano Martínez-Luengas I. *Deflation speed of the stent delivery system and primary angioplasty results: a randomized study*. REC Interv Cardiol. 2022;4:91-98. 10.24875/RECICE.M21000234.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,52 / Q3

Witberg G, Landes U, Talmor-Barkan Y, Richter I, Barbanti M, Valvo R, DeBacker O, Ooms JF, Islas F, Marroquin L, Sedaghat A, Sugiura A, Masiero G, Armario X, Fiorina C, Arzamendi D, Santos-Martinez S, Fernández-Vázquez F, BazJA, Steblovník K, Mauri V, Adam M, Merdler I, Hein M, Ruile P, Codner P, GrassoC, Branca L, Estévez-Loureiro R, Benito-González T, Amat-Santos IJ, Mylotte D, Bunc M, Tarantini G, Nombela-Franco L, Søndergaard L, Van Mieghem NM, Finkelstein A, Kornowski R. *Center Valve Preference and Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights From the AMTRAC Registry*. JACC Cardiovasc Interv. 2022 Jun 27;15(12):1266-1274. doi:10.1016/j.jcin.2022.05.004. PMID: 35738747.

Factor de impacto JCR® (2021): 11,075

Cuartil JCR® (2021): Q1

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1902.- Registro multicéntrico europeo para evaluar los resultados en pacientes con cirugía de baipás coronario con injerto: Tratamiento de conductos vasculares con DuraGraft®, un novedoso inhibidor de daño endotelial.

Investigador Principal: Mario Castaño L.E. del Servicio de Cirugía Cardiaca del CAULE.

Promotor: Somahlution, LLC

Aprobado el 29/01/2019

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Castaño, M, Sbraga, F, De la Sota, E, Arribas, J, Camara, ML, Voces, R , Donado, A, Sandoval, E, Morales, C, González Santos, J, Barquero-Alemán, M, Feliu, D, Rodríguez-Roda, J, Molina, D, Bellido, A, Vigil-Escalera, C, Tena, MR, Guillermo, Gómez, F, Paredes, F. *Oxigenación con membrana extracorpórea en el paciente COVID-19: resultados del Registro Español ECMO-COVID de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE)*. Cir Cardiovasc. 2022; 29(2):89-102. DOI: 10.1016/j.circv.2022.01.007.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,15/Q4

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study*. Anaesthesia. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.

Factor de impacto JCR® (2021): 12,893

Cuartil JCR® (2021): Q1

Gutiérrez, E, Ruiz, M, Sos, F, Núñez, G, Aroca, J, Stuart, J, García, E, Caballero, G, Carnero, M, Sorlí, M, Fuster, R, Gutiérrez-Carretero, E, Jiménez, J, Cardona, J, Bautista-Hernandez, V, Sanchez Perez, R, López, J, Berbel, D. *Criterios de ordenación temporal de las intervenciones quirúrgicas en patología*

cardiovascular y endovascular adquirida. Versión 2022. Cirugía Cardiovascular. 10.1016/j.circv.2022.06.009. (EN PRENSA)

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): 0,15/Q5

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. *Life expectancy after aortic valve replacement in young patients*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Apr;75(4):294-299. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2021.04.010. Epub 2021 Jun 5. PMID: 34103259.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J. *Life expectancy after surgical aortic valve replacement for low- gradient aortic stenosis with preserved ejection fraction*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jun 19:S1885-5857(22)00115-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2022.05.009. Epub ahead of print. PMID: 35732565.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,975

Cuartil JCR® (2021): Q1

Raposeiras-Roubin S, Adamo M, Freixa X, Arzamendi D, Benito-González T, Montefusco A, Pascual I, Nombela-Franco L, Rodes-Cabau J, Shuvy M, Portolés- Hernández A, Godino C, Caneiro-Queija B, Lupi L, Regueiro A, Li CH, Fernández- Vázquez F, Frea S, Avanzas P, Tirado-Conte G, Paradis JM, Peretz A, Moñivas V, Baz JA, Galasso M, Branca L, Sanchís L, Asmarats L, Garrote-Coloma C, Angelini F, León V, Pozo E, Alperi A, Beeri R, Cani D, Sabaté M, Fernández-Peregrina E, Gualis J, Bocchino PP, Curello S, Abu-Assi E, Íñiguez-Romo A, Bedogni F, Rubbio AP, Testa L, Grasso C, Estévez-Loureiro R. *A Score to Assess Mortality After Percutaneous Mitral Valve Repair*. J Am Coll Cardiol. 2022 Feb 15;79(6):562-573. doi: 10.1016/j.jacc.2021.11.041. PMID: 35144748.

Factor de impacto JCR® (2021): 27,203

Cuartil JCR® (2021): Q1

CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

1673.- Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado. Ensayo ELECLA

Código de Protocolo: ELECLA-001

EudraCT: 2016-002970-10

Investigador Principal: Jorge Arredondo Chaves del Servicio de Cirugía General del CAULE.

Promotor: Jorge Arredondo Chaves del Servicio de Cirugía General del CAULE.

Evaluado por el Comité en Julio-2016

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2132.- Manejo y evolución de la diverticulitis aguda con gas libre pericólico: estudio observacional multicéntrico. ADIFAS

Código de Protocolo: NCT04311385

Investigador Principal: Jorge Arredondo Chaves, L.E. del Servicio de Cirugía y Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradora: María Beltrán Martos.

Promotor: Patricia Tejedor Togores. Servicio de Cirugía General y Apto Digestivo, Hospital Central de la Defensa ‘Gómez Ulla’ - Madrid

Evaluado por el Comité Febrero-2021.

2133.- E Estudio clínico y molecular del complejo NOMO / NICALINA / TEMEM147 y la vía nodal en cáncer colorrectal.

Investigador Principal: Jorge Arredondo Chaves, L.E. del Servicio de Cirugía y Aparato Digestivo del CAULE.

Promotor: José Perea García AES. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III.

Evaluado por el Comité Febrero-2021.

21119.- Estudio nacional de Coste-Efectividad de los abordajes robótico vs laparoscópico en cirugía general. Estudio ROBOCOSTES.

Investigador Principal: Jorge Arredondo Chaves, LE del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Jesús Silva Fernández, Tomás Elosúa González, Laura Alvarez Morán, Enrique Pastor Teso, Valle Sánchez Brunete, María Victoria Diago Santamaría.

Promotor: Consorci Mar Parc de Salud de Barcelona. IP: Benedeto Ielpo.

Aprobado el 29/06/2021

21150.- EAGLE: ESCP sAfe-anastomosis proGramme in colorrectal surgEry.

Investigador Principal: Tomás Elosúa González, L.E. del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Laura Jiménez Alvarez, Silvia Ferrer Ceron, Ana Belen Lozano Valbuena

Promotor: ESCP (Sociedad Europea de Coloproctología)

Aprobado el 28/09/2021.

2224.- Estudio observacional retrospectivo a nivel nacional sobre manejo diagnóstico y terapéutico de la fistula anal.

Investigador Principal: María Beltrán Martos, L. E. en el Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del CAULE.

Aprobado el 22/02/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21133.- Linfadenectomía axilar tras neoadyuvancia en cáncer de mama: ¿podemos evitarla?

Investigadora Principal: Valle Sánchez-Brunete Medina MIR en el Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. CAULE. Tutor: Óscar Sanz Guadarrama,

Colaboradores: Óscar Sanz Guadarrama, Irene Álvarez Llamas, María Amor Turienzo Frade, María Victoria Diago Santamaría, Ana López González, Laura López González, Manuela Merino3, Adriana Jiménez Pérez, Emiliano Honrado Franco

Aprobado el 16/07/2021

22102.- Programa multimodal de Prehabilitación en el adulto mayor con cáncer colorrectal, ¿el camino para mejorar resultados?

Investigador Principal: Tomás Elosua González, L.E Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del CAULE.

Colaboradores: Diana Ariadel, Begoña Pintor de la Maza, Sonia Morala, Servicio de Geriatría. Jesús Zanfaño, Ana Isabel Rodríguez González, Marta Gisbert, Carlos Andrés Villoria, Haydée Calvo, Laura Álvarez Morán, Ana Pérez Villafaña.

Aprobado el 26 de julio de 2022.

22104.- Neuromonitorización continua del nervio recurrente en cirugía de tiroides.

Investigador Principal: Valle Sánchez-Brunete Medina, MIR del Servicio de Cirugía General del CAULE.

Colaboradores: Óscar Sanz Guadarrama, Irene Álvarez Llamas, Mª Amor Turienzo Frade, Mª Victoria Diago Santamaría, Isabel Aparicio Fernández, Ledy Marisol García Bu, Jessica Soto García.

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Abouelazayem M, Viswanath YKS, Bangash AH, Herrera Kok JH, Cheruvu C, Parmar C, Atici SD, Yang W, Galanis M, Di Maggio F, Isik A, Bandyopadhyay SK. *The global level of harm among surgical professionals during the COVID-19 pandemic: A multinational cross-sectional cohort study*. *Surgery*. 2022 Jun;171(6):1494-1499. doi: 10.1016/j.surg.2022.01.039. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35287957; PMCID: PMC8916612.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,348

Cuartil JCR® (2021): Q1

Acosta MB, Fernández-Clotet A, Mesonero F, García-Alonso FJ, Casanova MJ, Fernández-de la Varga M, Cañete F, de Castro L, Gutiérrez A, Sicilia B, Cano V, Merino O, de Francisco R, González-Partida I, Surís G, Torrealba L, Ferreiro- Iglesias R, Castro B, Márquez L, Sobrino A, Elorza A, Calvet X, Varela P, Vicente R, Bujanda L, Lario L, Manceñido N, García-Sepulcre MF, Iglesias E, Rodríguez C, Piqueras M, Ferrer Rosique JÁ, Lucendo AJ, Benítez O, García M, Olivares D, González-Muñoza C, López-Cauce B, Morales Alvarado VJ, Spicakova K, Brotons A, Bermejo F, Almela P, Ispízua N, Gilabert P, Tardillo C, Muñoz F, Navarro P, Madrigal Domínguez RE, Sendra P, Hinojosa E, Sáinz E, Martín-Arranz MD, Carpio D, Ricart E, Caballol B, Núñez L, Barrio J, Gisbert JP, Iborra M, Calafat M, Hernández V, Pérez RM, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez-Lago I. *Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU*. *Am J Gastroenterol*. 2022 Dec 14. doi: 10.14309/ajg.00000000000002152. Epub ahead of print. PMID: 36516073.

Factor de impacto JCR® (2021): 12,045

Cuartil JCR® (2021): Q1

Blanco-Conde S, González-Cortés C, López-Medrano R, Carazo-Fernández L, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium abscessus Infected Neutrophils as an In Vitro Model for Bronchiectasis. Neutrophils Prevent Mycobacterial Aggregation*. *Arch Bronconeumol*. 2022 Jul;58(7):578-581. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.08.013. Epub 2021 Sep 4. PMID: 35312561.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,333

Cuartil JCR® (2021): Q1

Boldo E, Fernández de Larrea N, Pollán M, Martín V, Obón-Santacana M, Guevara M, Castaño-Vinyals G, Canga JM, Pérez-Gómez B, Gómez-Acebo I, Fernández- Tardón G, Vanaclocha-Espi M, Olmedo-Requena R, Alguacil J, Chirlaque MD, Kogevinas M, Aragonés N, Castelló A; MCC-Spain Researchers. *Meat Intake, Cooking Methods, Doneness Preferences and Risk of Gastric Adenocarcinoma in the MCC- Spain Study*. *Nutrients*. 2022 Nov 16;14(22):4852. doi: 10.3390/nu14224852. PMID: 36432538.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,706

Cuartil JCR® (2021): Q1

González García A, Pinto-Carral A, Pérez González S, Marqués-Sánchez P. *A competency model for nurse executives*. Int J Nurs Pract. 2022 Oct;28(5):e13058. doi: 10.1111/ijn.13058. Epub 2022 Apr 17. PMID: 35434853.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,226

Cuartil JCR® (2021): Q2

San Norberto EM, Olmo JCM, Diago MV, Taylor JH, Vaquero C. *Bull horn vascular injuries in popular celebrations: A 40-year retrospective analysis*. J Vasc Surg. 2022 Jun;75(6):2030-2036.e1. doi: 10.1016/j.jvs.2022.01.009. Epub 2022 Jan 19. PMID: 35063613.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,86

Cuartil JCR® (2021): Q1

Tejedor P, Jimenez LM, Simó V, Arredondo J, Zorrilla J, Pastor C. *How to perform an anastomosis following a low anterior resection by transanal totalmesorectal excision surgery: from top to bottom techniques*. Colorectal Dis. 2022 May;24(5):659-663. doi: 10.1111/codi.16058. Epub 2022 Jan 30. PMID: 35038374.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,917

Cuartil JCR® (2021): Q1

Ielpo B, Pittau G, Ciacio O, Tedeschi M, Pietrasz D, Torrent L, Sa Cunha A, Cherqui D. *Standardized laparoscopic right hepatic lobe mobilization*. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 May;29(5):e30-e32. doi: 10.1002/jhbp.782. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32506772.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,149

Cuartil JCR® (2021): Q4

Calvo García H, Elosua González T, Santamaría Revuelta C, Suárez Álvarez P, Álvarez Martínez A. *Cuando la ileítis de Crohn no es solo ileítis*. Revista Argentina de Cirugía. 114. 63-66. 10.25132/raac.v114.n1.1552. .

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / Cuartil (SJR): ND

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1706.- Evaluación de la calidad de vida y evolución de los parámetros radiológicos en pacientes sometidos a cirugía de columna: Un registro multicéntrico de datos prospectivo.

Código de Protocolo: DLI-RAQ-2016-01

Investigador Principal: Manuel Fernández González del Servicio de Traumatología-Unidad de Raquis del CAULE.

Promotor: Domingo Lombao Iglesias.

Aprobado el 31/01/2017

2145.- Incidencia y pronóstico de la luxación protésica tras fractura de cadera

Investigador Principal: Manuel Fernández González, L.E. del Servicio de COT- Unidad de Raquis del CAULE.

Colaboradores: Julio Villar Pérez: Unidad de Columna, Jesús Betegón Nicolás: Unidad de Columna, José Hernández Encinas: Unidad de Columna, Ana Lozano Muñoz: Unidad de Columna, Leticia Gallego Diez: Unidad de Columna, Marta Esteban Blanco: Fundación IESCYL.

Evaluado por el Comité Marzo-2021.

22115.- ESTUDIO PIPPAS. Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a uno, dos y cinco años de evolución, del tratamiento de fracturas periprotésicas y peri- implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico.

Código de Protocolo: PIPPAS

Investigador Principal: Lidia de la Cruz Gutiérrez, servicio de COT del CAULE.

Colaboradores: Francisco Arias Martín, María Martín Gaitero

Aprobado el 25/10/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2284.- Influencia del sistema aquileo calcáneo plantar en la patología de antepié.

Investigador Principal: Ana Rosa Trapote Cubillas, L.E. del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del CAULE.

Colaboradores: Jaime Antonio Sánchez Lázaro, Óscar Fernández Hernández, Francisco Madera González y María Dolores Blanco Suárez.

Aprobado el 26 de julio de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Arroyo Hernández M, Casas Ramos P, Saldaña Díaz A, Mellado Romero MA, Puertas García-Sandoval JP, Ortiz Cruz EJ. *The computer application «SCAE» in the early diagnosis of musculoskeletal cancer in the healthcare area of the Hospital Universitario 12 de Octubre. Analysis of its effectiveness and proposals for improvement.* Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2022 Jul- Aug;66(4):290-297. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2021.05.006. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34362701.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,2 / Q3

Matamalas A, Figueras C, Pizones J, Moreno-Manzanaro L, Betegón J, Esteban M, Pellisé F, Sanchez-Raya J, Sanchez-Marquez JM, Bagó J. *How back pain intensity relates to clinical and psychosocial factors in patients with idiopathic scoliosis.* Eur Spine J. 2022 Apr;31(4):1006-1012. doi: 10.1007/s00586-022-07117-x. Epub 2022 Feb 7. PMID: 35128586.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,721

Cuartil JCR® (2021): Q2

Suárez-Huerta ML, Gomez-Rice A, Carvajal Alvarez M, Vazquez Vecilla IC, Izquierdo-Nuñez E, Fernandez-Gonzalez M, Zuñiga-Gómez L, Betegon-Nicolas J, Sanchez-Campos S. *Effect of COVID-19 on quality of life of persons aged >70 years with adult spinal deformity: A cross-sectional case-control study.* Medicine (Baltimore). 2022 Aug 19;101(33):e29954. doi: 10.1097/MD.00000000000029954. PMID: 35984207; PMCID: PMC9387660.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,817

Cuartil JCR® (2021): Q3

DERMATOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

1948.- **Biomodulación de la terapia fotodinámica convencional sobre queratosis actínicas mediante el uso de hidroxicloroquina tópica**

Código de Protocolo: 001

EudraCT: 2019-001110-42

Investigador Principal: Paula Fernández Canga L.E. Servicio de Dermatología del CAULE.

Colaboradores: Eduardo Varas Meis, Manuel Angel Rodríguez Prieto, Héctor Perandones González, Claudia Cecilia Olmos Nieva.

Promotor: Eduardo Varas Meis, Servicio de Dermatología, Complejo Asistencial Universitario de León. Aprobado el 28/01/2020. SOMOS CEIm DE REFERENCIA

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

18151.- **Registro de linfomas cutáneos primarios de la AEDV**

Código de Protocolo: FAE-LIN-2016-01

Investigador Principal: María Navedo de las Heras del Servicio de Dermatología del CAULE.

Promotor: Fundación Piel Sana de la AEDV

Aprobado el 30/10/2018

18168.- **Registro de dermatitis de contacto de la AEDV. Openclinica**

Código del protocolo: FAE-DER-2017-01

Investigador Principal: Inmaculada Ruiz González del Servicio de Dermatología del CAULE.

Promotor: Fundación Piel Sana (Fundación de la Academia Española de Dermatología y Venereología) Aprobado el 30/10/2018 (Le comento por

2250.- **Estudio observacional retrospectivo para describir la evolución de la enfermedad en pacientes con melanoma cutáneo en estadio II en España. Estudio METHEOR.**

Código de Protocolo: CA209-6J3

Investigador Principal: Elia Samaniego González, Jefa de Sección del Servicio de Dermatología del CAULE.

Colaboradora: María Navedo.

Promotor: Bristol-Meyers Squibb Company

Aprobado el 26/04/2022

2263.- **Descripción de la prevalencia de sensibilización de contacto en pacientes con alopecia frontal fibrosante, AFF y el efecto de la evitación alergénica en la mejora de la sintomatología.**

Investigador Principal: Inmaculada Ruiz González, L.E. en Dermatología Médico-Quirúrgica.

Promotor: Grupo Español de Estudio de la Dermatitis de Contacto y Alergia Cutánea (GEIDAC)
Aprobado el 31/05/2022

2280.- Registro de melanoma de la academia española de dermatología y venereología.

Código de Protocolo: FAE-MEL-2022-01

Investigador Principal: Elia Samaniego González, Jefe de Sección de Dermatología del CAULE.

Promotor: Fundación Piel Sana Fundación de la Academia Española de Dermatología y Venereología, FPSAEDV

Aprobado el 26 de julio de 2022

2285.- Impacto psicosocial y estigma en hombres que tienen sexo con hombres debido a la viruela del mono.

Investigador Principal: Ruben Linares Navarro, R4 Servicio de Dermatología del CAULE.

Colaboradores: Camino Prada García y Víctor Onecha Vallejo.

Aprobado el 26 de julio de 2022

2287.- Estudio clínico prospectivo sobre Dexyane Med® en adultos con eccema crónico de manos CARING.

Código de Protocolo: CARING

Investigador Principal: Maria del Camino Prada García, L.E. en Dermatología en el CAULE.

Promotor: Pierre Fabre Dermo- Cosmetique

Aprobado el 26 de julio de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Agud-Dios M, Perandones-Gonzalez H, Fernández-Domper L, Dominguez Santas M, Boixeda de Miquel P. *Picosecond 755-nm alexandrite laser treatment for oral lentiginosis in Peutz-Jeghers disease.* Lasers Surg Med. 2022 Aug;54(6):823-824. doi: 10.1002/lsm.23553. Epub 2022 Apr 29. PMID: 35485783.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,75 / Q1

Castiñeiras González J, Sánchez Sambucety P, Rodríguez Prieto MÁ. *Treatment- Resistant Acral Papules.* Actas Dermosifiliogr. 2022 Jan;113(1):83-84. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.02.018. Epub 2021 Jul 27. PMID: 35249712.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Falkenhain-López D, Muniesa C, Estrach MT, Morillo-Andújar M, Peñate Y, Acebo E, Pujol RM, García-Muret MP, Machan S, Medina S, Botella-Estrada R, Fernández de Misa R, Blanes M, Flórez A, Pérez-Paredes G, Izu R, Yanguas I, Silva-Díaz E, Pérez-Ferriols A, Prieto-Torres L, Zayas A, Parera-Amer ME, Pérez A, Aspe L, Román C, Sánchez-Caminero MP, Bassas-Vila J, Domínguez-Auñón JD, Calzado L, Navedo M, Ortiz-Prieto A, Servitje O, Polo-Rodríguez I, Torres I, Noelia Hernández-Hernández M, Mitxelena-Eceiza J, García-Vázquez A, García-Doval I, Ortiz-Romero PL. **Primary Cutaneous Lymphoma Registry of the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV): Data for the First 5 Years.** Actas Dermosifiliogr. 2022 Dec 15:S0001-7310(22)01052-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.11.010. Epub ahead of print. PMID: 36529273.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Fernández-Canga P, Perandones-González H, Rodríguez-Prieto MA. **Modification of a Traditional Flap for Antihelix Defects.** Dermatol Surg. 2022 Dec 1;48(12):1341-1342. doi: 10.1097/DSS.0000000000003338. Epub 2022 Jan 11. PMID: 35025846.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,914

Cuartil JCR® (2021): Q2

Fernández-Domper L, Redondo MB, De Dios MA, González HP, Boixeda P. **Erythema Ab Igne successfully treated with a 755-nm alexandrite picosecond laser.** Lasers Med Sci. 2022 Jun;37(4):2321-2322. doi: 10.1007/s10103-021-03459-y. Epub 2021 Nov 9. PMID: 34750732.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,555

Cuartil JCR® (2021): Q2

Fernández-Parrado M, Arostegui-Aguilar J, Perandones-González H, Hiltun I, de Dot-Gómara T, Larra-García M, Yanguas-Bayona JI. **Photodynamic therapy in uncommon forms of lichen planus.** Dermatol Ther. 2022 Dec;35(12):e15914. doi: 10.1111/dth.15914. Epub 2022 Oct 17. PMID: 36209380.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,858

Cuartil JCR® (2021): Q2

Fernandez-Parrado M, Perandones González H. **Síndrome Vexas: Una nueva enfermedad autoinflamatoria.** Actas Dermo-Sifiliográficas. 10.1016/j.ad.2022.03.033.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Fernández-Parrado M, Perandones-González H. *A new universe in Dermatology: From metaverse to Dermoverse.* J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Aug 16. doi: 10.1111/jdv.18525. Epub ahead of print. PMID: 35972806.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,228

Cuartil JCR® (2021): Q1

González JC, Argüero EZ, Canga PF, Prieto MÁR. *Early division of the paramedian forehead interpolated flap using cutaneous ultrasound.* J Dtsch Dermatol Ges. 2022 Nov;20(11):1455-1461. doi: 10.1111/ddg.14896. Epub 2022 Oct 31. PMID: 36314592.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,231

Cuartil JCR® (2021): Q1

Hernández Fernández CP, Borrego L, Mercader García P, Giménez Arnau AM, Sánchez Pérez J, Silvestre Salvador JF, González Pérez R, Sanz Sánchez T, Sánchez Gilo A, Melé Ninot G, Zaragoza Ninet V, Miquel Miquel FJ, Carrascosa Carrillo JM, Córdoba Guijarro S, Gatica Ortega ME, Ruiz González I, Serra Baldrich E, Tous Romero F, Rodríguez Serna M, Pastor Nieto MA, Pérez Feal P, Hervella Garcés M, de Vega Martínez M, García Doval I. *Sensitization to isothiazolinones in the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC): 2019-2021 epidemiological situation.* Contact Dermatitis. 2022 Nov 20. doi: 10.1111/cod.14251. Epub ahead of print. PMID: 36403138.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,419

Cuartil JCR® (2021): Q1

Linares Navarro R, Perandones González H, Valladares Narganes LM, Onecha Vallejo V, Rodríguez Prieto MÁ. *Psoriasis lineal inducida por pembrolizumab.* Revista: Piel. 2022. doi:10.1016/J.Piel.2022.01.006

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,11 / Q4

Linares Navarro R, Ruiz González I, Olmos Nieva CC, Rodríguez Prieto MÁ. *Photoaggravated Allergic Contact Dermatitis Due to Isoamyl p-Methoxycinnamate in a Pediatric Patient.* Actas Dermosifiliogr. 2022 Sep 17:S0001-7310(22)00791-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.03.023. Epub ahead of print. PMID: 36126700.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Linares-Navarro R, Castiñeiras-González J, Rodríguez-Prieto MÁ. *Keratosisfollicularis spinulosa decalvans in a woman with XY karyotype*. Int J Dermatol. 2022 Dec 2. doi: 10.1111/ijd.16530. Epub ahead of print. PMID: 36459468.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,204

Cuartil JCR® (2021): Q2

Linares-Navarro R, Castiñeiras-Gonzalez J. *sQuiz your knowledge! Like mother like son: what are these white globules on dermoscopy?* Eur J Dermatol. 2022 Jul 1;32(4):563-565. English. doi: 10.1684/ejd.2022.4351. PMID: 36301776.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,805

Cuartil JCR® (2021): Q2

Lopez-Castillo D, Descalzo MA, Olmos-Alpiste F, Armario Hita J, FernándezRedondo V, García Gavín J, Ruiz Gonzalez I, Mercader García P, Sanchez Perez J, Silvestre JF, Gimenez-Arnau AM. *Chronic hand eczema: clinical characterization,aetiology, concomitant foot eczema and polysensitization*. Eur J Dermatol. 2022Feb 1;32(1):99-106. doi: 10.1684/ejd.2022.4234. PMID: 35200142.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,805

Cuartil JCR® (2021): Q2

Miñano Medrano R, López Estebaranz JL, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Rodríguez-Prieto MA, Vilarrasa-Rull E, de Eusebio-Murillo E, Escutia-Muñoz B, Flórez-Menéndez Á, Artola-Igarza JL, Alfaro-Rubio A, Redondo P, Delgado-Jiménez Y, Sánchez-Schmidt JM, Allende-Markixana I, Alonso-Pacheco ML, García-Bracamonte B, de la Cueva-Dobao P, Navarro-Tejedor R, Ciudad-Blanco C, Carnero-González L, Vázquez-Veiga H, Cano-Martínez N, Ruiz-Salas V, Sánchez-Sambucety P, Botella-Estrada R, González-Sixto B, Martorell-Calatayud A, Gil P, Morales-Gordillo V, Toll-Abelló A, Ocerin-Guerra I, Mayor-Arenal M, Suárez-Fernández R, Sainz-Gaspar L, Descalzo MA, García-Doval I; en nombre de REGESMOHS (Registro Español de Cirugía de Mohs). *Risk of a Second Skin Cancer in a Cohort of Patients With Nonmelanoma Skin Cancer -Basal Cell Carcinoma or Squamous Cell Carcinoma-Treated With Mohs Micrographic Surgery: A National Prospective Cohort Study*. Actas Dermosifiliogr. 2022 May;113(5):451-458. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2022.01.003. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35431059.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Mora-Fernández V, Mercader Garcia P, Borrego Hernando L, González Pérez R, Córdoba Guijarro S, Giménez Arnau A, Ruiz González I, Miquel Miquel FJ, Silvestre Salvador JF, Ortiz de Frutos FJ, Sanz Sanchez T, Rodríguez Serna M, Fernández Redondo V, Sanchez Perez J, Heras Mendaza F, Serra Baldrich E, Zaragoza Ninet V, Pastor Nieto MA, Hervella Garcia M, Garcia Doval I, Carrascosa JM.

Epidemiological, Clinical, and Allergy Profile of Patients With Atopic Dermatitis and Hand Eczema: Evaluation of the Spanish Contact Dermatitis Registry (REIDAC). Actas Dermosifiliogr. 2022 Mar;113(3):236-243. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.10.002. Epub 2021 Oct 24. PMID: 35526918.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,279 / Q3

Navarro RL, González HP, Sambucety PS, Hera Magallanes A, Rodríguez Prieto MÁ. **Alopecia Neoplastica Inducing Underlying Lytic Skull Metastasis.** Indian J Dermatol. 2022 Jan-Feb;67(1):93. doi: 10.4103/ijd.ijd_991_20. PMID: 35656265; PMCID: PMC9154158.

Factor de impacto JCR® (2021): 17,757

Cuartil JCR® (2021): Q4

Navarro RL, Ramírez GR, Valladares Narganes LM, Rodríguez Prieto M. **Suspicious perianal nodule.** Indian J Sex Transm Dis 2022;43:248-9.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):ND

Oro-Ayude M, González-Sixto B, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Rodríguez- Prieto MA, Ruiz-Salas V, de Eusebio-Murillo E, Miñano-Medrano R, Escutia-Muñoz B, Feal Cortizas C, Artola-Igarza JL, Alfaro-Rubio A, Redondo P, Delgado-Jiménez Y, Sánchez-Schmidt JM, Allende-Markixana I, Alonso-Pacheco ML, García-Bracamonte B, de la Cueva-Dobao P, Navarro-Tejedor R, Ciudad-Blanco C, Carnero-González L, Vázquez-Veiga H, Cano-Martínez N, Vilarrasa-Rull E, Sánchez-Sambucety P, López-Estebaranz JL, Botella-Estrada R, Martorell-Calatayud A, Gil P, Morales-Gordillo V, Toll-Abelló A, Ocerin-Guerra I, Mayor-Arenal M, Suárez-Fernández R, Sainz- Gaspar L, Descalzo MA, Garcia-Doval I, Flórez Á; REGESMOHS (Registro Español de Cirugía de Mohs). **Incomplete Mohs surgery: a long-term, nationwide prospective cohort to describe recurrence rate and risk factors (REGESMOHS, Spanish Registry of Mohs Surgery).** J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Jan;36(1):e35-e37. doi: 10.1111/jdv.17597. Epub 2021 Aug 31. PMID: 34374137.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,228

Cuartil JCR® (2021): Q1

Perandones González H, Rusiñol Batlle L, Marin Piñero D, Vicente Villa MA. **Methylprednisolone premedication for prophylaxis of methotrexate-induced acral erythema.** Int J Dermatol. 2022 Nov 13. doi: 10.1111/ijd.16508. Epub ahead of print. PMID: 36371690.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,204

Cuartil JCR® (2021): Q2

Perandones-González H, Fernández-Canga P, Linares-Navarro R, Rodríguez-Prieto MÁ. *Reconstruction of an Earlobe Amputation.* Dermatol Surg. 2022 Apr 1;48(4):453-455. doi: 10.1097/DSS.0000000000002903. PMID: 33306490.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,914

Cuartil JCR® (2021): Q2

Perandones-González H, Soto-García D, Rodríguez-Prieto MÁ. *Ex vivo histological correlation using dermoscopy.* JAAD Int. 2022 May 28;8:56-57. doi: 10.1016/j.jdin.2022.04.009. PMID: 35663147; PMCID: PMC9157182.

Factor de impacto JCR® (2021): 15,487

Cuartil JCR® (2021): Q1

Perandones-González H, Varas-Meis E, Rodríguez-Prieto MÁ. *Vessel loop tourniquet for penis dermatologic surgery.* J Am Acad Dermatol. 2022 Dec;87(6):e209-e210. doi: 10.1016/j.jaad.2022.06.1196. Epub 2022 Jul 5. PMID: 35803402.

Factor de impacto JCR® (2021): 15,487

Cuartil JCR® (2021): Q1

Prada-García C, Benítez-Andrade JA. *Evaluation of the Satisfaction of Patients Seen in the Dermatology Department of a Spanish Tertiary Hospital.* Healthcare (Basel). 2022 Aug 18;10(8):1560. doi: 10.3390/healthcare10081560. PMID: 36011218; PMCID: PMC9408560.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,16

Cuartil JCR® (2021): Q2

Prada-García C, Fernández-Espinilla V, Hernán-García C, Sanz-Muñoz I, Martínez-Olmos J, Eiros JM, Castrodeza-Sanz J. *Attitudes, Perceptions and Practices of Influenza Vaccination in the Adult Population: Results of a Cross-Sectional Survey in Spain.* Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 5;19(17):11139. doi: 10.3390/ijerph191711139. PMID: 36078854; PMCID: PMC9518428.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,614

Cuartil JCR® (2021): Q1

Prada-García MDC, Perandones-González H, Linares-Navarro R. *A case of cutaneous Rosai-Dorfman.* Int J Dermatol. 2022 Nov;61(11):e433-e434. doi: 10.1111/ijd.16069. Epub 2022 Jan 24. PMID: 35073424.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,204

Cuartil JCR® (2021): Q2

Pulido-Perez A, Bergon-Sendin M, Barchino-Ortiz L, Suarez-Fernandez R, Muñoz P, Bouza E; Skin&Sepsis Group. *Knowledge and role of dermatologists in life-threatening infections: a national survey among hospital skin specialists.* J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Jul 5. doi: 10.1111/jdv.18404. Epub ahead of print. PMID: 35789045.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,228

Cuartil JCR® (2021): Q1

Rubén Linares Navarro, Jose Castiñeiras González, Víctor Onecha Vallejo, Manuel Ángel Rodríguez Prieto. *Eritrodermia psoriásica en un paciente anciano. ¿Qué terapia elegir?* Piel, Volume 37(10), e56-e57. Doi: 10.1016/j.piel.2022.03.010.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR):0,11 / Q4

Ruiz-Salas V, Sanmartin-Jiménez O, Garcés JR, Vilarrasa E, Miñano-Medrano R, Escutia-Muñoz B, Flórez-Menéndez Á, Artola-Igarza JL, Alfaro-Rubio A, Redondo P, Delgado-Jiménez Y, Sánchez-Schmidt J, Allende-Markixana I, García Bracamonte B, de la Cueva-Dobao P, Ciudad C, Carnero-González L, Vázquez-Veiga H, Sánchez- Sambucety P, Estebaranz JL, Botella-Estrada R, González-Sixto B, Martorell A, Morales-Gordillo V, Toll-Abelló A, Mayor-Arenal M, Suárez-Fernández R, Sainz-Gaspar L, Descalzo MA, Garcia-Doval I; REGESMOHS (Registro Español de Cirugía de Mohs). *Complications Associated with Mohs Micrographic Surgery: Data from the Nationwide Prospective Cohort REGESMOHS.* Dermatology. 2022;238(2):320-328. doi: 10.1159/000517010. Epub 2021 Aug 11. PMID: 34380138.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,197

Cuartil JCR® (2021): Q1

Tous-Romero F, Giménez-Arnau AM, Sanz-Sánchez T, González Pérez R, Carrascosa-Carrillo JM, Zaragoza-Ninet V, Córdoba-Guijarro S, Gática-Ortega ME, Miquel-Miquel J, Borrego-Hernando L, Ruíz-González I, Serra-Baldrich E, Silvester-Salvador JF, Mercader-García P, Sánchez-Pérez J, Rodríguez-Serna M, Pastor-Nieto A, Hervella-García M, García-Doval I, Ortiz-de Frutos FJ. *Allergic contact dermatitis to alkyl glucosides: Epidemiological situation in Spain.* J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Sep 25. doi: 10.1111/jdv.18595. Epub ahead of print. PMID: 36153692.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,228

Cuartil JCR® (2021): Q1

Vega-Del-Val C, Arnaez J, Caserío S, Gutiérrez EP, Castañón L, Benito M, Garcia-Alix A; Grupo ARAHIP. *Adherence to hypothermia guidelines in newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy.* An Pediatr (Engl Ed). 2022 Jul;97(1):30-39. doi: 10.1016/j.anpede.2021.07.007. Epub 2022 Jun 18. PMID: 35729059.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,377

Cuartil JCR® (2021): Q3

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

2155.- Evaluación del delirio postoperatorio en el paciente cardioquirúrgico tras proyección de material audiovisual. Ensayo clínico aleatorizado doble ciego

Investigador Principal: Carlos Méndez Martínez Enfermero Servicio REA Cardíaca del CAULE.
Evaluado por el Comité Marzo-2021.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2227.- Satisfacción de pacientes y personal sanitario con programas de telemedicina y control telemático de niveles de calprotectina fecal. Estudio multicéntrico nacional.

Investigador Principal: Noelia Cano Sanz, enfermera CAULE.

Colaboradora: Mónica Sierra Ausín.

Aprobado el 22/02/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

20177.- Viabilidad de Cronobacter sakazakii en modelo intestinal del neonato y en cocultivo con probióticos.

Investigadora Principal: M^a Dolores Crespo Rodríguez, enfermera Psiquiatría del CAULE.

Colaboradores: Irma Caro Canales, Paloma de la Cal Sabater, Emilio José Quinto Fernández, Beatriz García Martín, Begoña Calzada Fernández.

Aprobado el 25/11/2020

2131.- Evaluación de la autoconfianza y la salud mental positiva en pacientes con dolor lumbar crónico: relación con la sensibilización central.

Investigador Principal: Sonia Nieto Marcos enfermera Reanimación del CAULE. Tutor: Arrate Pinto Carral.

Colaboradores: M^a José Alvarez Alvarez, Marina María López Arias, Iván Antonio Ramón Insunza, Paula de Alba García.

Aprobado el 23/02/2021

2184.- Resiliencia, inteligencia emocional y salud percibida durante la pandemia por la COVID-19, en dos muestras: enfermos renales crónicos en tratamiento de hemodiálisis y profesionales de la salud del servicio de diálisis del Complejo Asistencial Universitario de León

Investigadora Principal: Marta Manzano Figal, enfermera en el Servicio de Hemodiálisis del CAULE.

Colaboradores: Marta Quiñones Pérez, Ana Isabel López Alonso

Aprobado el 27/04/2021

2193.- Satisfacción del personal de enfermería de urgencias en el Complejo Asistencial Universitario de León

Investigador Principal: María Plaza Carmona, enfermera del Servicio de Urgencias del Complejo Asistencial Universitario de León.

Colaboradores: Carmen Juan García.

Aprobado el 25/05/2021

21153.- Análisis actual de la percepción de la enfermería del Área de Salud de León sobre la autonomía profesional y comparativa con estudio previo.

Investigador Principal: Ana Belén Martínez Martínez, enfermera Servicio de Reanimación Cardiaca y Críticos del CAULE.

Colaboradores: M^a Dolores González del Campo, Patricia Reguera Fernández, Margarita Martínez Fuertes, Ana M^a Jiménez Pinto, Inés Casas Anel.

Aprobado el 26/10/2021

2208.- Nivel de conocimientos de pacientes de la unidad de ictus acerca de factores de riesgo, síntomas y percepción de la gravedad de la enfermedad cerebrovascular en el año 2021.

Investigadora Principal: Marta Sánchez Herrero, alumna ULE. Tutora CAULE: Marta María Blanco Nistal. Tutora. ULE: Ana M^a Vázquez Casares.

Colaborador: Jose Miguel Díez Fernández.

Evaluado por el Comité Enero-2022.

2225.- Sentimientos y emociones de los padres de prematuros ingresados en la unidad de cuidados intensivos neonatales.

Investigador Principal: Raquel Soria Lanero. Tutor ULE: Francisco Javier Pérez Rivera. Tutora CAULE: Ana Belén Honrado García, enfermera en UCI pediátrica.

Aprobado el 22/02/2022

2233.- Afectación psicológica de las mujeres que tras dar a luz por cesárea, no pueden realizar el contacto piel con piel: Estudio cualitativo.

Investigador Principal: Victor Zarzuelo García. Tutor ULE: Francisco Javier Perez Rivera. Tutora CAULE: Raquel Cabeza Moreno, enfermera en el Servicio de Tocología.

Colaboradora: Raquel Cabeza Moreno.

Aprobado el 26/04/2022

2236.- Calidad de sueño percibida por los pacientes hospitalizados en Cirugía Cardiaca.

Investigador Principal: Noelia García Gallego, alumna 4º curso de Enfermería. Tutor CAULE: Miguel Angel Parada Nogueiras

Colaboradores: Mario Castaño Ruiz y Miguel Angel Parada Nogueiras.

Aprobado el 29/03/2022

2286.- Aspectos epidemiológicos, microbiológicos y clínicos de los hemocultivos positivos de pacientes pediátricos hospitalizados.

Investigador Principal: Rocío García Ruíz, EIR en Unidad Cuidados Intensivos Pediátricos. Tutor CAULE: Isabel Fernández Natal y Luis Javier Ferrero de la Mano.

Aprobado el 28/06/2022

22107.- Evaluación de la eficacia de una intervención formativa en analgesia no farmacológica al personal de enfermería del servicio de pediatría del hospital de león

Investigador Principal: Andrea Martínez Gingeira Y Inés Riesco Valbuena, EIR del Servicio de Pediatría. Tutora Sara García Barreales.

Colaboradores: Marta Cembranos del Castillo, Rebeca Posado Prieto, Inmaculada Pérez García.

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

22116.- Caso clínico, Hipertemia o golpe de calor ¿Cómo debemos actuar?

Investigador Principal: Carmen Juan García, enfermera servicio de Urgencias del CAULE.

Colaboradores: María Plaza Carmona.

Evaluado por el Comité octubre-2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Fernández-Fernández JA, Sánchez-Valdeón L, Casado-Verdejo I, Gómez-Salgado J, Méndez-Martínez C, García-Suárez M, Fernández-García D. *Análisis de la intimidación y acoso experimentado por estudiantes de Enfermería de cuarto curso durante sus prácticas clínicas [Analysis of Bullying and Harassment Experienced by Fourth-Year Nursing Students in their Clinical Practice.]*. Rev Esp Salud Pública. 2022 Oct 10;96:e202210077. Spanish. PMID: 36213957.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,333

Cuartil JCR® (2021): Q4

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

2294.- Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, comparativo con un placebo, para investigar el efecto de tirzepatida sobre la reducción de la morbimortalidad en adultos con obesidad.

Código de Protocolo: I8F-MC-GPIJ

Nº EudraCT: 2022-500817-14-00

Investigador Principal: María Ballesteros Pomar, L.E. Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: David Barajas Galindo, Lucía González Roca y Begoña Pintor de la Maza.

Promotor: Lilly S.A

Evaluado por el Comité julio-2022.

2296.- Efficacy and safety of cagrilintide s.c.2.4 mg in combination with semaglutide s.c. 2.4 mg (CagriSema s.c.2.4 mg /2.4 mg) once-weekly in participants with overweight or obesity.

Código de Protocolo: NN9838-4608

Nº EudraCT: 2020-005435-75

Investigador Principal: María Ballesteros Pomar, Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: Elena González Arnaiz y Ana Urioste Fondo.

Promotor: Novo Nordisk A/S

Evaluado por el Comité julio-2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2047.- EstuDio sobre las características clínicas y prevAlencia de diaBetes mEllitus tipo 1 y tipo 2 diagnosticadas a Tráves de bIg data en hospitales de referencia de diferentes Comunidades @utónomas de España. (Estudio DIABÉTIC@).

Código de Protocolo: D1843R00296 (DIABETIC@).

Investigador Principal: David E. Barajas Galindo, L.E. Endocrinología y Nutrición del CAULE; Fernando Alvarez Guisasola, Médico de Familia del C.S. Ribera del Órbigo.

Promotor: ASTRAZENECA FARMACÉUTICA SPAIN S.A.

Comité de Referencia: CEIM Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia.

Aprobado el 26/05/2020

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

1552.- Impacto nutricional y dietético de las diferentes técnicas quirúrgicas empleadas en la cirugía de la obesidad en el CAULE.

Investigador Principal: María Ballesteros Pomar del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Persona de contacto: María Ballesteros Pomar

Colaboradores: Isidoro Cano, Begoña Pintor, Ana Urioste

Aprobado el 28-04-2015.

1937.- Implantación de una unidad de alta resolución de patología tiroidea en el Complejo Asistencial Universitario de León: Impacto económico, asistencial y de satisfacción.

Investigador Principal: David Emilio Barajas Galindo del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Aprobado el 26/03/2019

19142.- Detección y evaluación del estado de Sarcopenia en pacientes con riesgo.

Investigador Principal: Diana Ariadel Cobo, Médico adjunto del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: María Ballesteros Pomar, Ana Urioste Fondo, David Barajas Galindo, Elena González Arnaiz, Lucia González Roza, Isidoro Cano Rodriguez.

Aprobado el 17/12/2019

19175.- Variabilidad glucémica, complicaciones y perfil cardiovascular de pacientes con diabetes tipo 1 y monitorización flash de glucosa.

Investigador Principal: David E. Barajas Galindo, F.E.A. de Endocrinología y Nutrición del Hospital de León del CAULE.

Colaboradores: Lucia González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, Begoña Pérez del Corral María Ballesteros Pomar, Isidoro Cano Rodriguez.

Aprobado el 17/12/2019

2003.- Valoración de la función ventricular en Obesidad Sarcopénica

Investigador Principal: Elena González Arnáiz, Médico Residente del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE. Tutor: María Ballesteros Pomar.

Colaboradores: María Ballesteros Pomar, Begoña Pintor de la Maza, Isidoro Cano Rodríguez, David Barajas Galindo, Diana Ariadel Cobo, Abel García del Egido, Miguel Rodríguez Santamaría, José Ignacio Iglesias Garriz, Elena Tundidor, Lucía González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, Julio César Echarte Morales.

Aprobado el 28/01/2020

2030.- Cirugía bariátrica con componente malabsortivo y desnutrición

Investigador Principal: María Dolores Ballesteros Pomar, L. E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: María Ballesteros Pomar, Miguel Angel Rubio Herrera (HCSC), Nuria Vilarrasa Garcia (Bellvitge)

Aprobado el 31/03/2020

2049.- Proyecto OSO: Obesidad Osteosarcopénica y su repersución en complicaciones metabólicas, calidad de vida y recursos sanitarios.

Investigador Principal: Elena González Arnáiz MIR, Servicio Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Tutor: Dra. María D. Ballesteros Pomar

Colaboradores: Begoña Pintor, Ana Urioste

Aprobado el 31/03/2020

20133.- Proyecto de investigación: registro de pacientes con esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y otras enfermedades de motoneurona para valorar el efecto, calidad y utilidad del soporte nutricional en hospitales de la Sanidad de Castilla y León (SACYL)

Investigador Principal: María D. Ballesteros Pomar, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradora. Begoña Pintor de la Maza, dietista-nutricionista de investigación clínica de la Unidad,

Aprobado el 21/07/2020

2104.- Cambios en composición corporal y perfil lipoproteico tras cirugía bariátrica.

Investigadora Principal: Elena González Arnáiz Médico Interno Residente de Endocrinología y Nutrición del CAULE. **Tutora:** María D. Ballesteros Pomar, Médico Especialista de Área de Endocrinología y Nutrición.

Colaboradores: Begoña Pintor de la Maza, Lucía González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, David Barajas Galindo, Diana Ariadel Cobo, Ana Urioste Fondo, Isidoro Cano Rodríguez.

Aprobado el 26/01/2021

2138.- Comparación de tres dinamómetros para la valoración de la fuerza de prensión de la mano.

Investigadora Principal: María Ballesteros Pomar, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE y Begoña Pintor de la Maza Dietista Nutricionista de Investigación Clínica-ICSCYL

Colaboradores: Diana Ariadel Cobo, David Barajas Galindo, Ana Urioste Fondo, Elena González Arnaiz, Lucia González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, Isidoro Cano Rodriguez.

Aprobado el 23/02/2021

2142.- Evaluación de una App móvil de teleeducación diabetológica.

Investigador Principal: David Emilio Barajas Galindo, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: Sección de Endocrinología y Nutrición del CAULE: Beatriz Ramos Bachiller, Elena González Arnáiz, Diana G. Ariadel Cobo, María D. Ballesteros Pomar, Isidoro M. Cano Rodríguez.

Aprobado el 23/02/2021

21125.- Obesidad sarcopénica como promotor de envejecimiento prematuro

Investigadora Principal: María D. Ballesteros Pomar, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: Elena González Arnáiz, Lucía González Roza, Diana Ariadel Cobo, Beatriz Ramos Bachiller, Begoña Pintor de la Maza, Isidoro Cano Rodríguez, María Pilar García Pérez, María José Cuevas González, Jose Antonio de Paz Fernández

Aprobado el 09/07/2021

21130.- Hiperglucemia y desnutrición en pacientes ingresados por COVID-19”.

Investigador Principal: Mario Saavedra Vásquez, médico residente R1, Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE. Tutora: María Ballesteros Pomar.

Colaboradores: Elena González Arnáiz, Lucía González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, Ana Urioste Fondo, Diana Ariadel Cobo, Begoña Pintor de la Maza, Isidoro Cano Rodríguez.

Aprobado el 27/07/2021

21166.- Valores de normalidad en el diagnóstico de baja masa muscular en población sana.

Investigador Principal: Elena González Arnáiz, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: María Ballesteros Pomar, Lucía González Roza, Beatriz Ramos Bachiller, Begoña Pintor de la Maza, Diana Ariadel Cobo, David Barajas Galindo, Isidoro Cano Rodríguez.

Aprobado el 30/11/2021

21170.- Impacto de la COVID-19 en la incidencia de enfermedad de Graves Basedow.

Investigadora Principal: Beatriz Ramos Bachiller MIR del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE. Tutor: David Emilio Barajas Galindo, L.E. del Servicio de Endocrinología y Nutrición.

Colaboradores: Lucía González Roza, Isidoro Cano Rodríguez, María D. Ballesteros Pomar, Elena Arnáiz González, Diana Ariadel Cobo, José Mª García Ruiz de Morales.

Aprobado el 30/11/2021

21174.- Complicaciones metabólicas de la nutrición parenteral.

Investigadora Principal: Beatriz Ramos Bachiller MIR del Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE Tutor: Elena González Arnáiz.

Colaboradores: Mario Saavedra Vásquez, Lucía González Roza, Elena González Arnáiz, Diana Ariadel Cobo, Ana Urioste Fondo, David Emilio Barajas Galindo, Begoña Pintos de la Maza, María Ballesteros Pomar, Isidoro Cano Rodríguez.

Aprobado el 21/12/2021

2279.- DiabeticMon: Estudio piloto de una herramienta basada en Machine Learning para la predicción de glucemia en personas con diabetes.

Investigador Principal: David Emilio Barajas Galindo, L.E Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: Lucía González Roza, Elena González Arnáiz, Beatriz Ramos Bachiller, María Antequera González, María Ballesteros Pomar e Isidoro Cano Rodríguez.

Aprobado el 28/06/2022

2282.- SARCOBESAGING, Obesidad sarcopénica como promotor de envejecimiento prematuro: ¿podemos actuar?

Investigador Principal: María D. Ballesteros Pomar, Servicio de Endocrinología y Nutrición del CAULE.

Colaboradores: María José Cuevas González, Jose Antonio de Paz Fernández, Brisamar Estébanez Fernández (IBIOMED), Diana Ariadel Cobo, Maria Pilar García Pérez, Begoña Pintor de la Maza, Elena González Arnaiz, Lucía González Roza, David Barajas Galindo.

Aprobado el 26 de julio de 2022

22111.- Ángulo de fase en obesidad y desnutrición.

Investigador Principal: Mario Saavedra Vásquez. MIR de 2º año del Servicio de Endocrinología y Nutrición. Tutor: María Ballesteros Pomar.

Colaboradores: Javier Castaño Alonso, Beatriz Ramos Bachiller, María Antequera González, Elena González Arnáiz, Lucía González Roza, Ana Urioste Fondo, Diana Aria del Cobo, Begoña Pintor de la Maza, Isidoro Cano Rodríguez

Aprobado el 27 de septiembre de 2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Ballesteros Pomar MD, Lardiés Sánchez B, Argente Pla M, Ramos Carrasco A, Suárez Gutiérrez L, Yoldi Arrieta A, Sorribes Carreras P, Gutiérrez Medina S, Molina Soria JB, Berrio Miranda M, Leyva Martínez MS, Torregrosa Suau O, Oliván Usieto MT, Villazón González F, Abilés Osinaga J, Martín Echevarría E, García- Malpartida K. *A real-life study of the medium to long-term effectiveness of a hypercaloric, hyperproteic enteral nutrition formula specifically for patients with diabetes on biochemical parameters of metabolic control and nutritional status.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 May;69(5):331-337. doi: 10.1016/j.endien.2022.04.001. Epub 2022 May 3. PMID: 35523676.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Ballesteros-Pomar MD, González-Arnáiz E, Pintor-de-la Maza B, Barajas- Galindo D, Ariadel-Cobo D, González-Roza L, Cano-Rodríguez I. *Bioelectrical impedance analysis as an alternative to dual-energy x-ray absorptiometry in the assessment of fat mass and appendicular lean mass in patients with obesity.* Nutrition. 2022 Jan;93:111442. doi: 10.1016/j.nut.2021.111442. Epub 2021 Jul 30. PMID: 34482097.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,893

Cuartil JCR® (2021): Q2

Barajas Galindo DE, Martínez Pillado M, Ballesteros Pomar MD, Said Criado I, Ramos Bachiller B, Regueiro Martínez A, Cano Rodríguez I. *Validación de un cuestionario para analizar la capacidad digital de pacientes con diabetes mellitus tipo 1 [Validation of a questionnaire for the analysis of digital competence in patients with type 1 diabetes mellitus].* J Healthc Qual Res. 2022 Nov-Dec;37(6):374-381. Spanish. doi: 10.1016/j.jhqr.2022.04.001. Epub 2022 Jun 2. PMID: 35660328.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,028

Cuartil JCR® (2021): Q4

Barajas Galindo DE, Ruiz-Sánchez JG, Fernández Martínez A, de la Vega IR, Ferrer García JC, Ropero-Luis G, Ortolá Buigues A, Serrano Gotarredona J, Gómez Hoyos E. *Consensus document on the management of hyponatraemia of the Acqua Group of the Spanish Society of Endocrinology and*

Nutrition. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Nov 17:S2530-0180(22)00164-0. doi: 10.1016/j.endien.2022.11.006. Epub ahead of print. PMID: 36404266.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Díez JJ, Anda E, Alcazar V, Isidro ML, Familiar C, Paja M, Rojas Marcos P, Pérez-Corral B, Navarro E, Romero-Lluch AR, Oleaga A, Pamplona MJ, Fernández- García JC, Megía A, Manjón L, Sánchez-Ragnarsson C, Iglesias P, Sastre J. *Differentiated thyroid carcinoma in the elderly: influence of age on disease-free and overall survival.* Endocrine. 2022 Jun;77(1):121-133. doi: 10.1007/s12020-022-03059-y. Epub 2022 May 18. PMID: 35585463.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,925

Cuartil JCR® (2021): Q3

Donini LM, Busetto L, Bischoff SC, Cederholm T, Ballesteros-Pomar MD, Batsis JA, Bauer JM, Boirie Y, Cruz-Jentoft AJ, Dicker D, Frara S, Frühbeck G, Genton L, Gepner Y, Giustina A, Gonzalez MC, Han HS, Heymsfield SB, Higashiguchi T, Laviano A, Lenzi A, Nyulasi I, Parrinello E, Poggiogalle E, Prado CM, Salvador J, Rolland Y, Santini F, Serlie MJ, Shi H, Sieber CC, Siervo M, Vettor R, Villareal DT, Volkert D, Yu J, Zamboni M, Barazzoni R. *Definition and Diagnostic Criteria for Sarcopenic Obesity: ESPEN and EASO Consensus Statement.* Obes Facts. 2022;15(3):321-335. doi: 10.1159/000521241. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35196654; PMCID: PMC9210010.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,807

Cuartil JCR® (2021): Q2

Donini LM, Busetto L, Bischoff SC, Cederholm T, Ballesteros-Pomar MD, Batsis JA, Bauer JM, Boirie Y, Cruz-Jentoft AJ, Dicker D, Frara S, Frühbeck G, Genton L, Gepner Y, Giustina A, Gonzalez MC, Han HS, Heymsfield SB, Higashiguchi T, Laviano A, Lenzi A, Nyulasi I, Parrinello E, Poggiogalle E, Prado CM, Salvador J, Rolland Y, Santini F, Serlie MJ, Shi H, Sieber CC, Siervo M, Vettor R, Villareal DT, Volkert D, Yu J, Zamboni M, Barazzoni R. *Definition and diagnostic criteria for sarcopenic obesity: ESPEN and EASO consensus statement.* Clin Nutr. 2022 Apr;41(4):990-1000. doi: 10.1016/j.clnu.2021.11.014. Epub 2022 Feb 22. PMID: 35227529.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,643

Cuartil JCR® (2021): Q1

López-Medina JA, López-Rodriguez C, Estornell-Gualde MA, Rey-Fernández L, Gómez-Senent S, Joaquín-Ortiz C, Fernández-Soto ML, Hurtado-García R, Martín- Martín M, Barrera-Martín A, Vitales-Farrero MT, Martínez-Ortega AJ, Blanca- Martínez-Barbeito M, Vázquez-Vizcaíno B, Tasende-Fernández C, Penacho-Lázaro MÁ, Jordá-Sorolla E, Sánchez-Sánchez R, Díaz-Gómez L, Baos-Fernández S, Guzmán-Rolo G, Ballesteros-Pomar MD. *Relationship between nutritional treatment compliance and nutritional status improvements in patients with gastrointestinal impairment taking an oral peptide-based supplement.* Nutrition. 2022 Oct;102:111734. doi: 10.1016/j.nut.2022.111734. Epub 2022 May 21. PMID: 35839658.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,893

Cuartil JCR® (2021): Q2

Martín Folgueras T, Vidal Casariego A, Álvarez Hernández J, Calvo Hernández MV, Sirvent Ochando M, Caba Porras I, Rodríguez Penín I, Velasco Gimeno C, Ballesteros Pomar MD, Benítez Brito N, García Luna PP, Luengo Pérez LM, Irles Rocamora JA. *Proceso de tratamiento médico nutricional [Process of medical nutrition therapy]*. Nutr Hosp. 2022 Oct 17;39(5):1166-1189. Spanish. doi: 10.20960/nh.04265. PMID: 36062594.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,169

Cuartil JCR® (2021): Q4

Ocón Bretón MJ, Tapia Guerrero MJ, Ramírez Rodriguez JM, Peteiro Miranda C, Ballesteros Pomar MD, Botella Romero F, Martínez Olmos MÁ, Luengo Pérez LM, Cancer Minchot E, García Malpartida K, López Gómez JJ, Zugasti Murillo A, Álvarez Hernández J, Bretón Lesmes I; NutRICA working group of the Nutrition Departments of SEEN and GERM. *Multidisciplinary consensus on nutritional and metabolic therapy in enhanced recovery after abdominal surgery programs: NutRICA Project*. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Feb;69(2):98-111. doi: 10.1016/j.endien.2021.02.005. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35256065.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Ortolá Buigues A, Gómez-Hoyos E, Ballesteros Pomar MD, Vidal Casariego A, García Delgado Y, Ocón Bretón MJ, Abad González ÁL, Luengo Pérez LM, Matía Martín P, Tapia Guerrero MJ, Del Olmo García MD, Herrero Ruiz A, Álvarez Hernández J, Tejera Pérez C, Herranz Antolín S, Tenorio Jiménez C, García Zafra MV, Botella Romero F, Argente Pla M, Martínez Olmos MÁ, Bretón Lemes I, Runkle De la Vega I, De Luis Román D. *Aetiological diagnosis of hyponatraemia in non- critical patients on total parenteral nutrition: A prospective multicentre study*. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Mar;69(3):160-167. doi: 10.1016/j.endien.2022.02.013. PMID: 35396114.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Rodríguez IC, Ballesteros-Pomar MD. *Controversy on vitamin D and disease: A problem of factors, mediators, modulators, markers, confounders and covariates*. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Jun-Jul;69(6):389-391. doi: 10.1016/j.endien.2022.06.010. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35787358.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Villarrasa N, Bretón I, Ballesteros-Pomar M, Lecube A, Goday A, Pellitero S, Sánchez R, Zugasti A, Ciudin A, de Hollanda A, Rubio MA; GOSEEN (Grupo de Obesidad de la Sociedad Española de

Endocrinología y Nutrición). *Recommendations for the diagnosis and treatment of hypoglycaemia after bariatric surgery.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Nov;69(9):723-731. doi: 10.1016/j.endien.2021.09.005. Epub 2022 Nov 21. PMID: 36424342.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Zugasti-Murillo A, Tejera-Pérez C, Rubio-Herrera MÁ, Escalada San Martín FJ, Ballesteros-Pomar MD, Bretón-Lesmes I, Dios-Fuentes E, Pinés-Corrales PJ, Hanzu FA. Cómo ha afectado la pandemia COVID-19 en la formación de los MIR de Endocrinología y Nutrición. *Resultados de una encuesta de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición [How the COVID-19 pandemic has affected the training of Endocrinology and Nutrition Residents. Results of a survey by the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition].* Endocrinol Diabetes Nutr. 2022 Mar;69(3):219-226. Spanish. doi: 10.1016/j.endinu.2021.05.005. Epub 2021 Jun 15. PMID: 34151193; PMCID: PMC8205253.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Zugasti-Murillo A, Tejera-Pérez C, Rubio-Herrera MÁ, Escalada San Martín FJ, Ballesteros-Pomar MD, Bretón-Lesmes I, Dios-Fuentes E, Pinés-Corrales PJ, Hanzu FA. How the COVID-19 pandemic has affected the training of Endocrinology and Nutrition Residents. *Results of a survey by the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Mar;69(3):219-226. doi: 10.1016/j.endien.2022.02.010. Epub 2022 Feb 14. PMID: 35353687; PMCID: PMC8841212.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Ballesteros-Pomar MD, Blay Cortés G, Botella Romero F, Fernández García JM, Pita Gutiérrez F, Ramírez Arroyo V, Bretón Lesmes I; SEEN SEMG SEMERGEN SEMFYC. *Continuity of care in disease-related malnutrition and nutritional medical treatment.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec;69(10):897-909. doi: 10.1016/j.endien.2022.11.013. Epub 2022 Nov 25. PMID: 36443194.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Caixàs A, Ballesteros M, Gimeno JA, Iglesias P, Menéndez E, Valdés N, Wägner AM. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición: Year in review 2022.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec;69(10):769-770. doi: 10.1016/j.endien.2022.11.020. Epub 2022 Nov 25. PMID: 36443196.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

de Carlos Artajo J, Zabalza San Martin L, Alcántara Laguna MD, Gallego Gamero F, Serés-Noriega T, Zugasti Murillo A, Ballesteros-Pomar MD. *Perception of training and job perspectives among final-*

year residents in the specialty of Endocrinology and Nutrition. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec 15;S2530-0180(22)00244-X. doi: 10.1016/j.endien.2022.02.025. Epub ahead of print. PMID: 36528489.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

González Arnáiz E, Ballesteros Pomar MD, Pintor de la Maza B, González Roza L, Ramos Bachiller B, Ariadel Cobo D, Cuevas González MJ, Barajas Galindo D, Cano Rodríguez I. *Valoración de la baja masa y fuerza muscular en una población de control [Assessment of low muscle mass and strength in a control population].* Nutr Hosp. 2022 Dec 14. Spanish. doi: 10.20960/nh.04013. Epub ahead of print. PMID: 36537323.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,169

Cuartil JCR® (2021): Q4

Pita Gutiérrez F, Álvarez Hernández J, Ballesteros-Pomar MD, Botella Romero F, Bretón Lesmes I, Campos Del Portillo R, Hernández Moreno A, Júdez J, De Montalvo Jaaskelainen F. *Executive summary of the position paper on the use of enteral nutrition in advanced dementia.* Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec;69(10):878-887. doi: 10.1016/j.endien.2022.11.026. Epub 2022 Nov 26. PMID: 36446711.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Barajas Galindo DE, Ramos Bachiller B, González Roza L, García Ruiz de Morales JM, Sánchez Lasheras F, González Arnáiz E, Ariadel Cobo D, Ballesteros Pomar MD, Rodríguez IC. *Increased incidence of Graves' disease during the SARS-CoV2 pandemic.* Clin Endocrinol (Oxf). 2022 Dec 12. doi: 10.1111/cen.14860. Epub ahead of print. PMID: 36510647.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,523

Cuartil JCR® (2021): Q3

Almeida Jm, García-García C, Vegas-Aguilar I, Ballesteros-Pomar M, Cornejo-Pareja I, Medina B, de Luis D, Bellido D, Breton Ir, Tinahones F. *Nutritional ultrasound®: Conceptualisation, technical considerations and standardisation.* Endocrinología, Diabetes y Nutrición. doi: 10.1016/j.endinu.2022.03.008.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

Serrano A, Ballesteros-Pomar M, Martín C, Fondo A, Álvarez P. *Análisis de los cuestionarios psicométricos empleados en selección de pacientes para cirugía bariátrica*. Endocrinología Diabetes y Nutrición. doi:70. 10.1016/j.endinu.2022.09.002.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,833

Cuartil JCR® (2021): Q4

FARMACIA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2150.- Evaluación de la experiencia del paciente con un modelo de atención farmacéutica coordinada entre farmacia hospitalaria y farmacia rural

Código de Protocolo: TELEMACO

Investigador Principal: Luis Ortega Valín, L.E. del Servicio de Farmacia del CAULE.

Colaborador: Juan Ortiz de Urbina González, L.E. del Servicio de Farmacia

Promotor: Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Evaluado por el Comité Marzo-2021.

22142.- Estudio observacional para evaluar la adherencia a TREMFYA® (Guselkumab) en práctica clínica en pacientes con psoriasis moderada a severa.

Código de Protocolo: CNT01959PSO4024

Investigador Principal: Juan Ortiz de Urbina, Jefe de Servicio de Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Esperanza Gutierrez Gutierrez, Susana Llamas Lorenzana, Ana Fernández Vázquez, Cristina de Castro Avedillo.

Promotor: Janssen Cilag S.A.

Aprobado el 20/12/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2269.- Justificación de la monitorización farmacocinética de Linezolid y Voriconazol.

Investigador Principal: Juan Carlos Sáez Hortelano, FIR Servicio Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Mónica Sáez Villafaña, Zulema Rodríguez Fernández, Xenia Casas Fernández, Andrea Vélez Blanco, Cristina de Castro Avedillo, Carmen Velando Pascual y David García González.

Aprobado el 31/05/2022

2270.- Evaluación de la calidad de vida percibida por el paciente en tratamiento con Erenumab.

Investigador Principal: Andrea Vélez Blanco, FIR Servicio Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Susana Llamas Lorenzana, Xenia Casás Fernández, Zulema Rodríguez Fernández, Juan Carlos Sáez Hortelano, Rubén Varela Fernández, Esperanza Gutiérrez Gutiérrez y Juan José Ortiz de Urbina González.

Aprobado el 31/05/2022

2271.- Efectividad y seguridad de uso de Erenumab en la profilaxis de la migraña: perspectiva de la calidad de vida.

Investigador Principal: Rubén Varela Fernández, FIR servicio Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Juan José Ortiz de Urbina González, Esperanza Gutiérrez Gutiérrez, Zulema Rodríguez Fernández, Xenia Casás Fernández, Andrea Vélez Blanco, Cristina de Castro Avedillo y Juan Carlos Sáez Hortelano.

Aprobado el 31/05/2022

2272.- Eficacia y seguridad de Erenumab en la práctica clínica habitual.

Investigador Principal: Andrea Vélez Blanco, FIR servicio Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Susana Llamas Lorenzana, Zulema Rodríguez Fernández, Xenia Casás Fernández, Juan Carlos Sáez Hortelano, Cristina de Castro Avedillo, Luis Ortega Vallín y Juan José Ortiz de Urbina González.

Aprobado el 31/05/2022

2273.- Aplicación de un proyecto clínico de prescripción de inmunoglobulinas intravenosas: evidencia de uso y consumo.

Investigador Principal: Rubén Varela Fernández, FIR servicio Farmacia del CAULE.

Colaboradores: Juan José Ortiz de Urbina González, Luis Ortega Vallín, Zulema Rodríguez Fernández, Xenia Casás Fernández, Andrea Vélez Blanco, Cristina de Castro Avedillo y Juan Carlos Sáez Hortelano.

Aprobado el 31/05/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Lopez-Caleya JF, Ortega-Valín L, Fernández-Villa T, Delgado-Rodríguez M, Martín-Sánchez V, Molina AJ. *The role of calcium and vitamin D dietary intake on risk of colorectal cancer: systematic review and meta-analysis of case-control studies.* Cancer Causes Control. 2022 Feb;33(2):167-182. doi: 10.1007/s10552-021-01512-3. Epub 2021 Oct 27. PMID: 34708323.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,532

Cuartil JCR® (2021): Q3

GERIATRÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

19143.- Estudio observacional y prospectivo del efecto de un suplemento nutricional por vía oral hipercalórico, hiperproteico y con HMB en una población anciana con malnutrición o riesgo de malnutrición, y fractura de cadera.

Código de Protocolo: DA20

Investigador Principal: Sonia Jimenez Mola del Servicio de Geriatría del CAULE.

Promotor: Abbott Laboratories S.A

Aprobado el 29/10/2019

22137.- Evaluación de la seguridad de Edoxabán en pacientes ancianos con criterios de fragilidad.

Código de Protocolo: EDO-FRAG-001

Investigador Principal: Encarnación María Martín Pérez, licenciada especialista Geriatría del CAULE y Javier Pérez-Jara Carrera, L. E. Servicio Geriatría del Hospital del Bierzo

Colaboradores: Hospital de León: Javier Idoate Gil y Sonia Jiménez Mola. Hospital del Bierzo: Nieves Gómez Gonzalez y Susana Escudero Fernández.

Promotor: Antonio Domingo Pose Reino

Aprobado el 29/11/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

22145.- Diferencias funcionales y de mortalidad en pacientes mayores con fractura de cadera según aplicación de carga o no posterior a la cirugía.

Investigador Principal: Paula Fernández García, MIR Servicio Geriatría del CAULE. Tutor: Javier Pérez-Jara, Licenciado Especialista del Servicio de Geriatría del Hospital del Bierzo.

Colaboradora: Nieves Gómez González.

Aprobado el 20/12/2022

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

1317.- **Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de inducción con bortezomib/lenalidomida/dexametasona (VRD-GEM), seguido de altas dosis de quimioterapia con melfalán-200 (MEL-200) vs. Busulfan-melfalán (BUMEL) y consolidación de VRD_GEM para pacientes con mieloma múltiple sistémico de nuevo diagnóstico menores de 65 años.**

Código de Protocolo: GEM2012MENOS65

EudraCT: 2012-005683-10

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: FUNDACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA Y EL LINFOMA (PETHEMA)
Evaluado por el Comité en marzo 2013.

1570.- **Lenalidomida y dexametasona (Ld) versus Claritromicina/Lenalidomida (Revlimid®)/Dexksametasona(BiRd) como tratamiento inicial de Mieloma Múltiple**

Código de Protocolo: GEM-CLARIDEX

EudraCT: 2015-001183-19

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación PETHEMA

Evaluado por el Comité en Junio-2015.

1818.- **Tratamiento de inducción con bortezomib, melfalán y prednisona (VMP) seguido de lenalidomida y dexametasona (Rd) frente a carfilzomib, lenalidomida y dexametasona (kRd) más/menos daratumumab 18 ciclos, seguido de tratamiento de consolidación y mantenimiento con lenalidomida y daratumumab; un ensayo clínico de fase III, multicéntrico, aleatorizado para pacientes adultos mayores, de entre 65 y 80 años, con buen estado general y mieloma múltiple de nuevo diagnóstico.**

Código de Protocolo: GEM2017FIT

EudraCT: 2017-000044-18

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación PETHEMA

Evaluado por el Comité en Febrero-2018

1820.- Carfilzomib y Dexametasona en combinación con Ciclofosfamida vs. Carfilzomib y Dexametasona en Pacientes con Mieloma Múltiple en Recaída/Refractario: un ensayo clínico de fase II aleatorizado y controlado.

Código de Protocolo: GEM-KyCyDex

EudraCT: 2016-005008-24

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: FUNDACIÓN PETHEMA

Evaluado por el Comité en Marzo-2018.

1987.- Estudio clínico prospectivo y randomizado que compara la eficacia y seguridad de la tubulización gástrica endoscópica frente a la tubulización gástrica laparoscópica en pacientes obesos con esteatohepatitis no alcohólica (TESLA-NASH)

Código de Protocolo: 54767414MMY2065

EudraCT: 2018-004185-34

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Janssen Cilag International N.V.

Evaluado por el Comité en Abril-2019.

2086.- A phase I-II, multicentre, open label clinical trial to assess the safety and tolerability of the combination of low-dose cytarabine or azacytidine, plus Venetoclax and Quizartinib in newly diagnosed acute myeloid leukemia patients aged equal or more than 60 years old ineligible for standard induction chemotherapy. Ensayo clínico de fase I-II multicéntrico y abierto para evaluar la seguridad y la tolerabilidad de la combinación de azacitidina o citarabina en dosis bajas con Venetoclax y Quizartinib en pacientes de más de 60 años de edad con nuevo diagnóstico de leucemia mieloide aguda y no candidatos a inducción estándar con quimioterapia.

Código de Protocolo: VEN-A-QUI

EudraCT: 2020-000406-28

Investigador Principal: Fernando Ramos Ortega, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación PETHEMA

Evaluado por el Comité Septiembre-2020.

21123.- Ensayo clínico: Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de venetoclax y dexametasona en comparación con pomalidomida y dexametasona con mieloma múltiple en recidiva o refractario con t(11;14)

Código de Protocolo: M13-494

Nº EudraCT: 2017-003838-88

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradores: Filomeno Rondón García, Irene Padilla Conejo, Lisbeth A. Pichardo Condorhuaman

Promotor: AbbVie Deutschland GmbH & Co.KG

Evaluado por el Comité Julio-2021.

2241.- Tratamiento inicial sin radioterapia para el linfoma de Hodgkin en estadios iniciales sin enfermedad voluminosa de buen pronóstico, definido por un volumen metabólico tumoral bajo y una PET intermedia negativa después de 2 ciclos de quimioterapia. RAFTING

Código de Protocolo: NBK132/1/2020

Nº EudraCT: 2020-002382-33

Investigador Principal: M^a Jesús Vidal Manceñido, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradora: Silvia María Fernández Ferrero.

Promotor: Medical University of Gdansk

Evaluado por el Comité marzo -2022.

2248.- GEM21menos65. Ensayo de fase III en pacientes con MMND candidatos a TASPE para comparar VRD extendido más intervención temprana de rescate vs. Isatuximab-VRD vs. Isatuximab-V-Iberdomida-D

Código de Protocolo: GEM21menos65

Nº EudraCT: 2021-004130-11

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradores: Filomeno Rondón, Irene Padilla y Natalia de las Heras.

Promotor: Fundación PETHEMA

Evaluado por el Comité abril-2022.

2262.- A phase 3, two-stage, randomized, multicenter, openlabel study comparing CC-92480, Bortezomib and Dexamethasone (480 Vd) versus Pomalidomide, Bortezomib y Dexamethasone (PVd) in subjects with relapsed or refractory multiple myeloma (RRMM).

Código de Protocolo: CA057-001

Nº EudraCT: 2021-001957-30

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Celgene Corporation

Evaluado por el Comité mayo-2022.

2292.- Estudio aleatorizado fase III para comparar Talquetamab SC combinado con Daratumumab SC y Pomalidomida (Tal-DP) o Talquetamab SC combinado con Daratumumab se (Tal-O) frente a Daratumumab se combinado con Pomalidomida y Dexametasona (DPd) en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 1 línea de tratamiento anterior. MonumenTAL- 3

Código de Protocolo: 64407564MMY3002

Nº EudraCT: 2021-000202-22

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradores: Natalia de las Heras, Filomeno Rondón García y Irene Padilla Conejo.

Promotor: Janssen Research & Development, LLC

Evaluado por el Comité julio-2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1329.- Estudio de la incidencia y factores etiológicos de las neoplasias mieloides de alta tasa proliferativa en Castilla y León.

Código de Protocolo: REHCL 01/2013

Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García del Servicio Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: SOCIEDAD CASTELLANO Y LEONESA DE HEMATOLOGÍA

Aprobado el 28-05-2013

18193.- Proyecto: Análisis inmunofenotípico y molecular de células plasmáticas y otras células inmunes de sangre periférica para la detección precoz del Mieloma Múltiple.

Código de Protocolo: ERA-NET TRANSCAN-2 – Project Acronym: iMMunocell

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA)

Aprobado el 29/01/2019

1973.- **Estudio retrospectivo para estudiar las estrategias de seguimiento en Linfoma de Hodgkin que alcanza respuesta completa tras la 1º línea de tratamiento**

Código de Protocolo: GEL-SEGH-2018-01

Investigador Principal: M^a Jesús Vidal Manceñido del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: FUNDACIÓN GELTAMO (Grupo Español de Linfoma/Transplante Autólogo de Médula Ósea)

Evaluado por el Comité en Abril-2019.

19147.- **Estudio multinacional y prospectivo del tratamiento de referencia actual en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario o recidivante que han recibido al menos 3 líneas de tratamiento previas, incluidos los tratamientos con IP, ImiD y anticuerpo monoclonal CD38**

Código de Protocolo: 68284528MMY4001 (JAN-DAR-2019-01)

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE

Promotor: JANSSEN-CILAG S.A

Aprobado el 29/10/2019

20145.- **Estudio observacional prospectivo para estudiar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con Mieloma Múltiple (MM) o Amiloidosis sistémica de cadenas Ligera (AL), tratados en condiciones de Práctica Clínica Habitual. (Estudio DOrianT)**

Código de Protocolo: TAK-BOR-2020-01

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón L.E. del Servicio de Hematología del caule.

Colaboradora: Natalia de las Heras Rodríguez.

Promotor: Takeda Farmacéutica España SA

Aprobado el 29/09/2020

2156.- **MEDICI - t(11;14) y expresión de BCL2 en pacientes con mieloma múltiple: Prevalencia, estabilidad entre líneas de tratamiento y concordancia entre tipos de muestras.**

Código del protocolo: H20-126.

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología del CAULE.

Colaborador: Filomeno Rondón García.

Promotor: AbbVie Spain S.L.U

Evaluado por el Comité Marzo-2021.

2180.- **Estudio nacional, retrospectivo, multicéntrico, observacional y abierto en pacientes con Mieloma Múltiple y Alto Riesgo ciTogEnético sometidos a trasplantes autólogo (Estudio MMARTE).**

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH) y Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

Aprobado el 25/05/2021

2181.- **Protocolo de registro y análisis de Macroglobulinemia de Waldenström en España.**

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia, Fundación GENTAMO y Fundación PETHEMA

Aprobado el 27/04/2021

21117.- **A prospective, observational study, to evaluate the maintenance with bortezomib plus daratumumab (V-Dara) after induction with bortezomib, melphalan, prednisone plus daratumumab (VMP-Dara) in newly diagnosed multiple myeloma (MM) patients non-eligible for autologous stem cell transplantation (ASCT): Alcyone-optimized Real World Evidence (RWE) data.**

Código de Protocolo: GEM-OPTIMAL

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradores: Filomeno Rondón García, Lisberth Pichardo Condorhuaman

Promotor: Fundación PETHEMA

Aprobado el 29/06/2021

21176.- **Desarrollo de métodos mínimamente invadidos para el diagnóstico diferencial entre gammapatías monoclonales con o sin significado clínico.**

Código de Protocolo: 2021.062 NoMoreMGUS

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Fundación PETHEMA.

Aprobado el 21/12/2021

30/11/2022: Hoja de seguimiento estudio

21177.- **Estudio multicéntrico y prospectivo de los tratamientos de referencia actuales en la vida real en pacientes con mieloma múltiple refractario y/o en recaída**

Código de Protocolo: 64407564MMY4001. MoMMENT.

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Janssen-Cilag Internacional N.V.

Evaluado por el Comité Diciembre-2021.

2203.- **A retrospective, multicenter, Non-interventional study to generate a Read-world Comparator cohort in adult patients with relapsed or refractory multiple myeloma for clinical trial.**

Código de Protocolo: CC92480 MM001

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Bristol Myers Squibb

Aprobado el 22/02/2022

2205.- **Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica tratados en primera línea con Ibrutinib. ESTUDIO IBROMICS**

Código de Protocolo: 54179060CLL4028.

Investigadora Principal: M^a Jesús Vidal Manceñido, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Colaboradores: Irene Padilla Conejo y Silvia M^a Fernández Ferrero

Promotor: Janssen-Cilag, S.A

Aprobado el 22/02/2022

2235.- **Retrospective study of the use of belantamab mafodotin (blenrep[®]) in patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma in Spain.**

Código de Protocolo: GEM-RELAMAB

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología del CAULE.

Aprobado el 26/04/2022

2249.- **EBMT non-interventional prospective study The use of Brentuximab Vedotin and/or Checkpoint inhibitors as bridge to autologous stem cell transplantation in Hodgkin lymphoma.**

Investigador Principal: Natalia de las Heras Rodríguez, L.E en el Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: EBMT (European Society for Blood and Marrow Transplantation)

Aprobado el 31/05/2022

2256.- Estudio observacional, multinacional y no intervencionista con Isatuximab en pacientes con mieloma múltiple recidivante o resistente al tratamiento (MMRR).

Código de Protocolo: OBS 16577 (IONA-MM)

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Sanofi Aventis Groupe

Aprobado el 26/04/2022

22114.- Epidemiología, manejo clínico, diagnóstico y terapéutico y utilización de recursos hospitalarios de los pacientes con Gammapatías Monoclonales (Mieloma Múltiple, Mieloma Múltiple Quiescente de Alto Riesgo y Amiloidosis Sistémica de Cadenas Ligeras) en práctica clínica en España: Estudio observacional retrospectivo analizando los Registros Electrónicos de Salud mediante Inteligencia Artificial. Estudio CIMMA.

Código de Protocolo: 54767414MMY4050

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. del Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Janssen-Cilag S.A.

Aprobado el 25/10/2022

Título: Plataforma de Diagnóstico y Seguimiento integrales para medicina personalizada en la Leucemia Mielobástica Aguda.

Investigador Principal: Fernando Ramos Ortega, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: PETHEMA

Nº CEIm: ND

Título: Envío de muestras estudio Leukemia & Lymphoma Society. Uso de las espirometrías de masas para la monitorización de pacientes con mieloma múltiple.

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Hospital Universitario de Salamanca

Nº CEIm Salamanca: 20222 06 1047. CEIm León: ND

Título: Identificación de Marcadores Genéticos en el momento de la recaída y/o refractariedad tras primera línea de tratamiento en pacientes con mieloma múltiple. Proyecto AMADEUS.

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: PETHEMA con la colaboración de AMGEN

Nº CEIm: ND

Título: NOONA.

Investigador Principal: Fernando Escalante Barrigón, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia del CAULE.

Promotor: Varian Medical System

Nº CEIm: ND

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2130.- Estudio de la trombosis en pacientes con infección Covid-19

Investigador Principal: José Antonio Rodríguez García, L.E. Servicio de Hematología y Hemoterapia CAULE y presidente de la Comisión de Trombosis.

Colaboradores: Comisión de Trombosis: Isabel Álvarez Fernández (Sº Farmacia), Ana Castaño López (Sº Medicina Interna), Raquel Castrillo Pérez (UCI), Yolanda Fernández Mtnez. (Lab. Hematología), Amancía Mateos Hernández (Sº Oftalmología), Cristina Nogal Arias (Sº Cirugía Vascular), Federico Rodríguez Sánchez (Sº Urgencias), Ana José Seco García (Sº Neumología), Cristian Teijo Núñez (Sº Medicina Interna), Beatriz Vicente Montes (Sº Medicina Interna)

Promotor: Comisión de Trombosis del CAULE.

Aprobado el 23/02/2021

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Cruz R, Diz-de Almeida S, López de Heredia M, Quintela I, Ceballos FC, Pita G, Lorenzo-Salazar JM, González-Montelongo R, Gago-Domínguez M, Sevilla Porras M, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Alvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-Garcia M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sánchez JL, Cortón M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo- Pérez V, Diaz de Bustamante A, Domínguez-Garrido E, Luchessi AD, Eiros R, Estigarribia Sanabria GM, Carmen Fariñas M, Fernández-Robelo U, Fernández- Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, González Álvarez B, Gonzalez Bernaldo de Quirós F, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-Gonzalez

A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Liger Borja A, Lopez-Rodriguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martinez-Nieto O, Martinez-Lopez I, Martinez-Resendez MF, Martinez-Perez A, Mazzeu JF, Merayo Macías E, Minguez P, Moreno Cuerda V, Silbiger VN, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal E, Santos NPC, Pérez-Matute P, Perez P, Pérez-Tomás ME, Perucho T, Pinsach-Abuin ML, Pompa-Mera EN, Porras-Hurtado GL, Pujol A, Ramiro León S, Resino S, Fernandes MR, Rodríguez-Ruiz E, Rodriguez-Artalejo F, Rodriguez-Garcia JA, Ruiz Cabello F, Ruiz-Hornillos J, Ryan P, Soria JM, Souto JC, Tamayo E, Tamayo-Velasco A, Taracido-Fernandez JC, Teper A, Torres-Tobar L, Urioste M, Valencia-Ramos J, Yáñez Z, Zarate R, Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, Butler-Laporte G, Maya-Miles D, Bujanda L, Bouysran Y, Palom A, Ellinghaus D, Martínez-Bueno M, Rolker S, Amitrano S, Roade L, Fava F, Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernández-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gómez M, Nafría-Jiménez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcón-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards B, Ganna A, Boada M, de Rojas I, Ruiz A, Sánchez-Juan P, Real LM; SCOURGE Cohort Group; HOSTAGE Cohort Group; GRA@CE Cohort Group, Guillen-Navarro E, Ayuso C, González-Neira A, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Flores C, Lapunzina P, Carracedo A. *Novel genes and sex differences in COVID-19 severity*. Hum Mol Genet. 2022 Nov 10;31(22):3789-3806. doi: 10.1093/hmg/ddac132. PMID: 35708486; PMCID: PMC9652109.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,121

Cuartil JCR® (2021): Q1

Dávila J, González-Calle V, Escalante F, Cerdá S, Puig N, García-Sanz R, Bárez A, Montes C, López R, Alonso JM, Aguilar C, García-Mateo A, Labrador J, Aguilera C, García-Coca A, Hernández R, Mateos MV, Ocio EM. *Recovery of polyclonal immunoglobulins during treatment in patients ineligible for autologous stem-cell transplantation is a prognostic marker of longer progression-free survival and overall survival*. Br J Haematol. 2022 Jul;198(2):278-287. doi: 10.1111/bjh.18182. Epub 2022 Apr 5. PMID: 35383901.

Factor de impacto JCR® (2021): 8,615

Cuartil JCR® (2021): Q1

Del Río-Garma J, Bobillo S, de la Rubia J, Pascual C, García-Candel F, García-Gala JM, Gonzalez R, Abril L, Vidan J, Gomez MJ, Peña F, Arbona C, Martín-Sánchez J, Moreno G, Romón I, Viejo A, Oliva A, Linares M, Salinas R, Pérez S, Garcia-Erce JA, Pereira A; “Registro Español de la Púrpura Trombocitopénica Trombótica (REPTT)”, and the “Grupo Español de Aféresis (GEA)”. *Mortality in acquired thrombotic thrombocytopenic purpura in the pre- caplizumab era*. Ann Hematol. 2022 Jan;101(1):59-67. doi: 10.1007/s00277-021-04685-8. Epub 2021 Oct 12. PMID: 34642787.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,03

Cuartil JCR® (2021): Q2

Labrador J, Martínez-Cuadrón D, de la Fuente A, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Rodriguez-Arboli E, Ramos F, Bernal T, López-Pavía M, Trigo F, Martínez-Sánchez MP, Rodríguez-Gutiérrez JI, Rodríguez-Medina C, Gil C, Belmonte DG, Vives S, Foncillas MÁ, Pérez-Encinas M, Novo A, Recio I,

Rodríguez-Macías G, Bergua JM, Noriega V, Lavilla E, Roldán-Pérez A, Sanz MA, Montesinos P, On Behalf Of Pethema Group. *Azacitidine vs. Decitabine in Unfit Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients: Results from the PETHEMA Registry*. Cancers (Basel). 2022 May 9;14(9):2342. doi: 10.3390/cancers14092342. PMID: 35565471; PMCID: PMC9105404.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,575

Cuartil JCR® (2021): Q1

Luna A, Pérez-Lamas L, Boque C, Giraldo P, Xicoy B, Ruiz Nuño C, Vega MM, Alvarez-Larrán A, Salamanca A, García-Noblejas A, Vall-Llovera F, Villalon L, De Las Heras N, Ramila E, Pérez-Encinas M, Cuevas B, Perez-Lopez R, Sanchez-Guijo F, Jiménez-Velasco A, Lakhwani S, Casado LF, Rosell A, Escola A, Fernández MJ, Garcia-Hernandez C, Cervero C, Mora E, Sagüés M, Suarez-Varela S, Vélez P, Carrascosa Mastell P, Bitaube RF, Serrano L, Cortes M, Vera Goñi JA, Steegmann JL, de Soria VGG, Alonso-Dominguez JM, Araujo MC, Coll AP, Hernandez-Boluda JC, García-Gutiérrez V. *Real-life analysis on safety and efficacy of asciminib for ponatinib pretreated patients with chronic myeloid leukemia*. Ann Hematol. 2022 Oct;101(10):2263-2270. doi: 10.1007/s00277-022-04932-6. Epub 2022 Aug 23. PMID: 35997804; PMCID: PMC9463214.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,03

Cuartil JCR® (2021): Q2

Pascual Izquierdo MC, Mingot-Castellano ME, Kerguelen Fuentes AE, García- Arroba Peinado J, Cid J, Jiménez M, Valcarcel D, Gomez-Segui I, de la Rubia J, Martin P, Goterris R, Hernández-Mateo LM, Tallón Ruiz I, Varea S, Fernández- Docampp M, García-Muñoz N, Vara M, Fernández Zarzoso M, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano Saavedra V, Garcia-Gala JMM, Vidan J, Moreno G, Lopez Lorenzo JL, González Arias E, Freiría C, Solé M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, Pérez-Montaña A, Atucha JA, Moreno Beltrán ME, Romero Macías JR, Salinas Argente R, Del Rio-Garma J. *Real-world effectiveness of caplacizumab vs standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura*. Blood Adv. 2022 Aug 5:bloodadvances.2022008028. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008028. Epub ahead of print. PMID: 35930694.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,637

Cuartil JCR® (2021): Q1

Ramos F. *Myelodysplastic Syndrome: Riding the Crest of the Wave*. J Clin Med. 2022 Mar 14;11(6):1606. doi: 10.3390/jcm11061606. PMID: 35329932; PMCID: PMC8952238.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Sánchez-Vizcaíno F, Tamayo C, Ramos F, Láinez-González D, Serrano-López J, Barba R, Martin MD, Llamas P, Alonso-Dominguez JM. *Identification of seasonal variation in the diagnosis of acute myeloid leukaemia: a population-based study*. Br J Haematol. 2022 Aug;198(3):545-555. doi: 10.1111/bjh.18279. Epub 2022 May 31. PMID: 35639095; PMCID: PMC9542150.

Factor de impacto JCR® (2021): 8,615

Cuartil JCR® (2021): Q1

Sancho JM, Marín-Niebla A, Fernández S, Capote FJ, Cañigral C, Grande C, Donato E, Zeberio I, Puerta JM, Rivas A, Pérez-Ceballos E, Vale A, Martín García-Sancho A, Salar A, González-Barca E, Teruel A, Pastoriza C, Conde-Royo D, Sánchez-García J, Barrenetxea C, Arranz R, Hernández-Rivas JA, Ramírez MJ, Jiménez A, Rubio-Azpeitia E. *IBRORS-MCL study: a Spanish retrospective and observational study of relapsed/refractory mantle-cell lymphoma treated with ibrutinib in routine clinical practice.* Int J Hematol. 2022 Sep;116(3):381-392. doi: 10.1007/s12185-022-03367-z. Epub 2022 May 13. PMID: 35551632; PMCID: PMC9392694.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,319

Cuartil JCR® (2021): Q4

Sieiro Santos C, Calleja Antolin S, Moriano Morales C, Garcia Herrero J, Diez Alvarez E, Ramos Ortega F, Ruiz de Morales JG. *Immune responses to mRNA vaccines against SARS-CoV-2 in patients with immune-mediated inflammatory rheumatic diseases.* RMD Open. 2022 Jan;8(1):e001898. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001898. PMID: 34987093; PMCID: PMC9065768.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,806

Cuartil JCR® (2021): Q1

Vidán-Estevez J, Escalante-Barrigón F, Sánchez-Herráez S, Seco-Calvo J. *Platelet-derived growth factors from a single donor by apheresis and one freeze- thaw cycle for treating medication-related osteonecrosis of the jaw.* Regen Med. 2022 Dec;17(12):915-929. doi: 10.2217/rme-2022-0126. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36169261.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,21

Cuartil JCR® (2021): Q3

Vilorio-Marqués L, Castañón Fernández C, Mora E, Gutiérrez L, Rey Bua B, Jiménez Lorenzo MJ, Díaz Béya M, Vara Pampliega M, Molero A, Sánchez-García J, Calabuig M, Cedena MT, Chen-Liang T, Díaz Santa JA, Padilla I, Hernández F, Díez R, Asensi P, Xicoy B, Sanz G, Valcárcel D, Diez-Campelo M, Bernal T. *Relevance of infections on the outcomes of patients with myelodysplastic syndromes, chronic myelomonocytic leukemia, and acute myeloid leukemia treated with hypomethylating agents: a cohort study from the GESMD.* Ther Adv Hematol. 2022 Sep 29;13:20406207221127547. doi: 10.1177/20406207221127547. PMID: 36199837; PMCID: PMC9527993.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,4

Cuartil JCR® (2021): Q2

Izquierdo CP, Mingot-Castellano ME, Fuentes AEK, García-Arroba Peinado J, Cid J, Jimenez MM, Valcarcel D, Gómez-Seguí I, de la Rubia J, Martin P, Goterris R, Hernández L, Tallón I, Varea S,

Fernández M, García-Muñoz N, Vara M, Zarzoso MF, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano V, Gala JM, Estévez JV, Jiménez GM, López Lorenzo JL, Arias EG, Freiría C, Solé M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, Pérez-Montaña A, Atucha JA, Moreno Beltrán ME, Moreno Macías JR, Salinas R, Del Rio-Garma J. *Real-world effectiveness of caplacizumab vs the standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura.* Blood Adv. 2022 Dec 27;6(24):6219-6227. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008028. PMID: 35930694; PMCID: PMC9792393.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,637

Cuartil JCR® (2021): Q1

Montoro MJ, Pomares H, Coll R, Bernal Del Castillo T, Tormo M, Jiménez A, Brunet S, Casaño J, Oiartzabal I, Díez-Campelo M, Ramos F, Romero R, Salido- Fiérrez E, Pedro C, Bargay J, Muñoz-Novas C, López R, Rafel M, Valcárcel D; ERASME study group. *Evaluation of the outcomes of newly diagnosed patients with high-risk myelodysplastic syndrome according to the initial therapeutical strategies chosen in usual clinical practice.* Leuk Lymphoma. 2022 Dec 28:1-12. doi: 10.1080/10428194.2022.2154604. Epub ahead of print. PMID: 36577016.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,996

Cuartil JCR® (2021): Q3

INMUNOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2088.- **Estudio piloto sobre la infección por COVID-19 en personal sanitario del Área Sanitaria de León: estatus inmunológico.**

Investigador Principal: Jose M^a García Ruiz de Morales L.E. del Servicio de Inmunología del CAULE.
Aprobado el 30/06/2020

2191.- **Respuesta inmune a vacunas ARNm frente a SARS-CoV2 en pacientes inmunosuprimidos.**

Investigador Principal: Jose María García Ruiz de Morales L.E. del Servicio de Inmunología del CAULE.

Colaboradores: Servicio de Hematología, Servicio de Reumatología, Servicio de Medicina Interna.
Aprobado el 25/05/2021

22112.- **Autoanticuerpos patogénicos y no patogénicos en la Urticaria crónica espontánea: desarrollo y optimización de técnicas analíticas y estudio de su utilidad clínica.**

Investigador Principal: Juan García Herrero, MIR 2º año del servicio de Inmunología del CAULE.
Aprobado el 27 de septiembre de 2022.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Sieiro Santos C, Calleja Antolin S, Moriano Morales C, Garcia Herrero J, Diez Alvarez E, Ramos Ortega F, Ruiz de Morales JG. *Immune responses to mRNA vaccines against SARS-CoV-2 in patients with immune-mediated inflammatory rheumatic diseases.* RMD Open. 2022 Jan;8(1):e001898. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001898. PMID: 34987093; PMCID: PMC9065768.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,806

Cuartil JCR® (2021): Q1

Barajas Galindo DE, Ramos Bachiller B, González Roza L, García Ruiz de Morales JM, Sánchez Lasheras F, González Arnáiz E, Ariadel Cobo D, Ballesteros Pomar MD, Rodríguez IC. *Increased incidence of Graves' disease during the SARS-CoV2 pandemic.* Clin Endocrinol (Oxf). 2022 Dec 12. doi: 10.1111/cen.14860. Epub ahead of print. PMID: 36510647.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,523

Cuartil JCR® (2021): Q3

Avendaño-Monje CL, Cordero-Coma M, Mauriz JL, Calleja-Antolín S, Fonollosa A, Garrote Llordén A, Martín García-Sancho J, Sánchez-Salazar MI, Ruiz de Morales JG. *Anti-retinal Antibodies in Sarcoidosis*. Ocul Immunol Inflamm. 2022 Oct 14:1-7. doi: 10.1080/09273948.2022.2129693. Epub ahead of print. PMID: 36240484.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,728

Cuartil JCR® (2021): Q2

MEDICINA DEL TRABAJO

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

Título: **Accidentes biológicos producidos por material cortopunzante en el personal sanitario de dos hospitales de castilla y leon, antes y durante la pandemia causada por la covid-19.**

Investigadora principal: Cristina Ballesteros Rubio, EIR 2º año del CAULE.

Colaboradores: Goreti Perez Lopez, EIR 2º año del Hospital Clínico de Valladolid.

Promotor: Instituto de Salud Carlos III, Escuela Nacional de Medicina y Enfermería del Trabajo

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Parenteau M, Chen CJ, Luna-García B, Asmat MDP, Rielly A, Kales SN. *Fatigue in NTSB investigations 2013-2019: evidence of accidents and injuries.* Int J Occup Saf Ergon. 2022 May 31:1-6. doi: 10.1080/10803548.2022.2075639. Epub ahead of print. PMID: 35535523.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,665

Cuartil JCR® (2021): Q3

Núñez Casco P, Cano Trigueros I, Pereira Torrado A, Gabriela Ayala Gonzalez. *Papel de la psicoterapia en la reducción del absentismo sobre trabajadores con depresión y/o ansiedad: Revisión Sistemática.* Rev Asoc Esp Med Trab. Diciembre 2022. Vol. 31. Núm 428-440

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0.12 / Q4

MEDICINA INTENSIVA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2102.- **Sedation, Analgesia and Delirium MANagement: an international audit of adult medical, surgical, trauma, and neuro-intensive care patients. Sedación, Analgesia y Delirium en la UCI: un estudio observacional para pacientes ingresados en unidades de cuidados críticos.**

Código del protocolo: SAnDMAN

Investigador Principal: María Isabel González Pérez, L.E. Medicina Intensiva del CAULE.

Promotor: ESICM (European Society of Intensive Care Medicine)

Evaluado por el Comité Enero-2021.

2214.- **Registro de hEMOrragia Subaracnoidea espontánea (Estudio REMOS).**

Investigador Principal: Raquel Yagüe Zapico, L.E. de la Unidad de Cuidados Intensivos del CAULE.

Colaboradora: Julia Paola Núñez Casco

Promotor: SEMICYUC.

Aprobado el 22/02/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21153.- **Análisis actual de la percepción de la enfermería del Área de Salud de León sobre la autonomía profesional y comparativa con estudio previo.**

Investigador Principal: Ana Belén Martínez Martínez, enfermera Servicio de Reanimación Cardiaca y Críticos del CAULE.

Colaboradores: M^a Dolores González del Campo, Patricia Reguera Fernández, Margarita Martínez Fuertes, Ana M^a Jiménez Pinto, Inés Casas Anel.

Aprobado el 26/10/2021

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Benítez ID, de Batlle J, Torres G, González J, de Gonzalo-Calvo D, Targa ADS, Gort-Paniello C, Moncusí-Moix A, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, García- Gasulla D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo-Martin JF, Peñasco Y, Ricart P, Martin Delgado MC, Aguilera L, Rodríguez A, Boado Varela MV, Suarez-Sipmann F, Pozo-Laderas JC, Solé-Violan J, Nieto M, Novo MA, Barberán J, Amaya Villar R, Garnacho-Montero J, García-Garmendia JL, Gómez JM, Lorente JA, Blandino Ortiz A, Tamayo Lomas L, López-Ramos E, Úbeda A, Catalán-González M, Sánchez-Miralles A, Martínez Varela I, Jorge García RN, Franco N, Gumucio- Sanguino VD, Huerta Garcia A, Bustamante-Munguira

E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Martínez de la Gándara A, Castellanos-Ortega Á, Trenado J, Marin- Corral J, Albaiceta GM, de la Torre MDC, Loza-Vázquez A, Vidal P, Lopez Messa J, Añón JM, Carbajales Pérez C, Sagredo V, Bofill N, Carbonell N, Socias L, Barberà C, Estella A, Valledor Mendez M, Diaz E, López Lago A, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). *Prognostic implications of comorbidity patterns in critically ill COVID-19 patients: A multicenter, observational study.* Lancet Reg Health Eur. 2022 May 29;18:100422. doi: 10.1016/j.lanepe.2022.100422. PMID: 35655660; PMCID: PMC9148543.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): ND

Escudero-Acha P, Leizaola O, Lázaro N, Cordero M, Cossío AM, Ballesteros D, Recena P, Tizón AI, Palomo M, Del Campo MM, Freita S, Duerto J, Bilbao NM, Vidal B, González-Romero D, Diaz-Dominguez F, Revuelto J, Blasco ML, Domezain M, de la Concepción Pavía-Pesquera M, Rubio O, Estella A, Pobo A, Gomez-Acebo I, González-Castro A; ADENI Study Group. Grupo de trabajo de BIOETICA de la SEMICYUC. *ADENI-UCI study: Analysis of non-income decisions in ICU as a measure of limitation of life support treatments.* Med Intensiva (Engl Ed). 2022 Apr;46(4):192-200. doi: 10.1016/j.medine.2022.02.008. Epub 2022 Feb 26. PMID: 35227639.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,799

Cuartil JCR® (2021): Q3

Torres A, Motos A, Ceccato A, Bermejo-Martin J, de Gonzalo-Calvo D, Pérez R, Barroso M, Pascual IZ, Gonzalez J, Fernández-Barat L, Ferrer R, Riera J, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, Almansa R, Menéndez R, Kiarostami K, Canseco J, Villar RA, Añón JM, Mariño AB, Barberà C, Barberán J, Ortiz AB, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Pérez CC, Carbonell N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio-Sanguino VD, Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, Garmendia JLG, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Delgado MCM, Gándara AM, Varela IM, Messa JL, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles Á, Chinesta SS, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suárez-Sipmann F, Lomas LT, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). *Methodology of a Large Multicenter Observational Study of Patients with COVID-19 in Spanish Intensive Care Units.* Arch Bronconeumol. 2022 Apr;58 Suppl 1:22-31. doi: 10.1016/j.arbres.2022.03.010. Epub 2022 Apr 15. PMID: 35491287; PMCID: PMC9012512.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,333

Cuartil JCR® (2021): Q1

Torres A, Motos A, Cillóniz C, Ceccato A, Fernández-Barat L, Gabarrús A, Bermejo-Martin J, Ferrer R, Riera J, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Lorente JÁ, de Gonzalo-Calvo D, Almansa R, Menéndez R, Palomeque A, Villar RA, Añón JM, Balan Mariño A, Barberà C, Barberán J, Blandino Ortiz A, Boado MV, Bustamante-Munguira E, Caballero J, Cantón-Bulnes ML, Carbajales Pérez C, Carbonell

N, Catalán-González M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Gumucio- Sanguino VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García Garmendia JL, Gómez JM, Huerta A, García RNJ, Loza-Vázquez A, Marin-Corral J, Martin Delgado MC, Martínez de la Gándara A, Martínez Varela I, López Messa J, Albaiceta GM, Nieto M, Novo MA, Peñasco Y, Pérez-García F, Pozo-Laderas JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez-Miralles A, Sancho Chinesta S, Serra-Fortuny M, Socias L, Solé-Violan J, Suarez-Sipmann F, Tamayo Lomas L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Barbé F; CIBERESUCICOVID Project Investigators. **Major candidate variables to guide personalised treatment with steroids in critically ill patients with COVID-19: CIBERESUCICOVID study.** Intensive Care Med. 2022 Jul;48(7):850-864. doi: 10.1007/s00134-022-06726-w. Epub 2022 Jun 21. PMID: 35727348; PMCID: PMC9211796.

Factor de impacto JCR® (2021): 41,787

Cuartil JCR® (2021): Q1

Villar J, Fernández C, González-Martín JM, Ferrando C, Añón JM, Del Saz- Ortíz AM, Díaz-Lamas A, Bueno-González A, Fernández L, Domínguez-Berrot AM, Peinado E, Andaluz-Ojeda D, González-Higuera E, Vidal A, Fernández MM, Mora- Ordoñez JM, Murcia I, Tarancón C, Merayo E, Pérez A, Romera MA, Alba F, Pestaña D, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Steyerberg EW, Berra L, Slutsky AS, The Spanish Initiative For Epidemiology Stratification And Therapies Of Ards Siesta Network. **Respiratory Subsets in Patients with Moderate to Severe Acute Respiratory Distress Syndrome for Early Prediction of Death.** J Clin Med. 2022 Sep 27;11(19):5724. doi: 10.3390/jcm11195724. PMID: 36233592; PMCID: PMC9570540.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Villar J, Mora-Ordoñez JM, Soler JA, Mosteiro F, Vidal A, Ambrós A, Fernández L, Murcia I, Civantos B, Romera MA, Mira A, Díaz-Domínguez FJ, Parrilla D, Martínez-Carmona JF, Martínez D, Pita-García L, Robaglia D, Bueno- González A, Sánchez-Ballesteros J, Pereyra ÁE, Hernández M, Chamorro-Jambrina C, Cobeta P, González-Luengo RI, Montiel R, Nogales L, Fernández MM, Arocás B, Valverde-Montoro Á, Del Saz-Ortiz AM, Olea-Jiménez V, Añón JM, Rodríguez-Suárez P, Fernández RL, Fernández C, Szakmany T, González-Martín JM, Ferrando C, Kacmarek RM, Slutsky AS. **The PANDORA Study: Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure in the Pre-COVID-19 Era.** Crit Care Explor. 2022 Apr 29;4(5):e0684. doi: 10.1097/CCE.0000000000000684. PMID: 35510152; PMCID: PMC9061169.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): ND

MEDICINA INTERNA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

20180.- **Uso de glucocorticoides en pacientes con infección por coronavirus SARS-COV-2. Ensayo pragmático insertado en práctica real durante pandemia.**

Código de Protocolo: GLUCOCOVID-bolus

Título definitivo AEMPS (02/12/2020): MP3-pulses-COVID-19. Pulsos de metilprednisolona frente a pauta de Dexametasona Recovery en pacientes con neumonía por infección por coronavirus SARS-COV-2.

Nuevo código protocolo: MP3-pulses-COVID-19

Nº EudraCT: 2020-005026-28,

Investigador Principal: Alberto Muela Molinero, L.E. Servicio de Medicina Interna del CAULE.

Promotor: Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL) – IECSCYL

Evaluado por el Comité Noviembre-2020.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1741.- **Estudio no intervencionista sobre el tratamiento con edoxabán en la práctica clínica habitual para pacientes con fibrilación auricular no valvular. ETNA AF**

Código de Protocolo: DSE-EDO-2016-01

Investigador Principal: Esther Fdez Pérez del Servicio de M. Interna y Abel García del Egido del Servicio de Cardiología, del CAULE.

Promotor: Daiichi-Sankyo Europe Gmbt

Aprobado el 25/04/2017

1764.- **Registro de Pacientes con Enfermedad del Hígado Graso no Alcohólico**

Código de Protocolo: REHGNA

Investigador Principal: Alberto Muela Molinero

Promotor: Grupo de Riesgo Vascular de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Aprobado el 25/04/2017

1887.- **Registro Nacional de Insuficiencia Cardiaca (RICA)**

Investigador Principal: Alberto Muela Molinero del Servicio de Medicina Interna del CAULE.

Promotor: Fundación Española de Medicina Interna (FEMI), y de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

Aprobado el 29/05/2018

2019.- **IMPacto de un Programa Ampliado de Cribado en la detección de NEOplasias no-sida en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH): IMPAC-NEO**

Código del Protocolo: PI18/01861

Investigador Principal: Paula Dios Diez L.E. Medicina Interna del CAULE.

Promotor: Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y el Instituto de Salud Carlos III.

Aprobado el 31/03/2020

2170.- Incidence and severity of COVID-19 in HIV-positive persons on antiretroviral therapy in Spain”

Investigador Principal: Jose Manuel Guerra Laso, L.E. del Servicio de Medicina Interna del CAULE.

Colaboradores: María Rosario Pérez Simón. Sº de M. Interna. Paula Dios Díez. Sº de M. Interna. Jose Luis Mostaza Fernández. Sº de M. Interna. Esperanza Gutiérrez Gutiérrez. Sº de Farmacia. Susana Llamas Lorenzana. Sº de Farmacia

Persona de contacto: Gutierrez Gutierrez, Esperanza egutierrezg@saludcastillayleon.es ; Guerra Laso, Evaluado por el Comité Marzo-2021.

21172.- Registro español multidisciplinar de esclerodermia (Registro REMSCLE)

Investigador Principal: Alberto Muela Molinero, L.E. del Servicio de Medicina Interna del CAULE.

Promotor: Sociedad Española Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas (SEMAIS)

Aprobado el 30/11/2021

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Carbonell C, Marcos M, Guillén-Del-Castillo A, Rubio-Rivas M, Argibay A, Marín-Ballvé A, Rodríguez-Pintó I, Baldà-Masmiquel M, Callejas-Moraga E, Colunga D, Sáez-Comet L, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Marí-Alfonso B, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA, Trapiella L, Herranz-Marín MT, Freire M, Castro-Salomó A, Perales-Fraile I, Madroñero-Vuelta AB, Sánchez-García ME, Ruiz-Muñoz M, González-García A, Sánchez-Redondo J, de-la-Red-Bellvis G, Fernández-Luque A, Muela-Molinero A, Lledó GM, Tolosa-Vilella C, Fonollosa-Pla V, Chamorro AJ, Simeón-Aznar CP; RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS). *Standardized incidence ratios and risk factors for cancer in patients with systemic sclerosis: Data from the Spanish Scleroderma Registry (RESCLE)*. Autoimmun Rev. 2022 Oct;21(10):103167. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103167. Epub 2022 Aug 2. PMID: 35931315.

Factor de impacto JCR® (2021): 17,39

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carretero-Gómez J, Pérez-Martínez P, Seguí-Ripoll JM, Carrasco-Sánchez FJ, Lois Martínez N, Fernández Pérez E, Pérez Hernández O, García Ordoñez MÁ, Martín González C, Vigueras-Pérez JF, Puchades F, Blasco Avaria MC, Pérez Soto MI, Ena J, Arévalo-Lorido JC, On Behalf Of Diabetes Obesity And Nutrition Working Group Of Spanish Society Of Internal Medicine. *High-Risk Obesity Phenotypes: Target for Multimorbidity Prevention at the ROFEMI Study*. J Clin Med. 2022 Aug 9;11(16):4644. doi: 10.3390/jcm11164644. PMID: 36012889; PMCID: PMC9410284.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Corral-Gudino L, Cusacovich I, Martín-González JI, Muela-Molinero A, Abadía- Otero J, González-Fuentes R, Ruíz-de-Temiño Á, Tapia-Moral E, Cuadrado-Medina F, Martín-Asenjo M, Miramontes-González P, Delgado-González JL, Ines S, Abad- Manteca L, Usategui-Martín I, Ruiz-Albi T, Miranda-Riaño S, Rodríguez-Fortúnez P, Rodríguez-Jiménez C, López-Franco E, Marcos M; MP3 pulses COVID-19 collaborative group. *Effect of intravenous pulses of methylprednisolone 250 mg versus dexamethasone 6 mg in hospitalised adults with severe COVID-19 pneumonia: An open-label randomised trial.* Eur J Clin Invest. 2022 Sep 28:e13881. doi: 10.1111/eci.13881. Epub ahead of print. PMID: 36169086; PMCID: PMC9538428.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,722

Cuartil JCR® (2021): Q1

Novo-Veleiro I, Herrera-Flores J, Rosón-Hernández B, Medina-García JA, Muga R, Fernández-Solá J, Martín-González MC, Seco-Hernández E, Suárez-Cuervo C, Mateos-Díaz AM, Monte-Secades R, Machado-Prieto B, Puerta-Louro R, Prada- González C, Fernández-Rial Á, Sabio-Repiso P, Vázquez-Vigo R, Antolí-Royo AC, Gomila-Grange A, Felipe-Pérez NC, Sanvisens-Bergé A, Antúnez-Jorge E, Fernández-Rodríguez CM, Alvela-Suárez L, Fidalgo-Navarro A, Castro J, Polvorosa-Gómez MA, Del Valle-Sánchez M, López-Castro J, Chamorro AJ, Marcos M; Wernicke-SEMI Group, Alcohol and Alcoholism Group, Spanish Society of Internal Medicine (SEMI). *Alcoholic Liver Disease Among Patients with Wernicke Encephalopathy: A Multicenter Observational Study.* Drug Alcohol Depend. 2022 Jan 1;230:109186. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2021.109186. Epub 2021 Nov 27. PMID: 34864357.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,852

Cuartil JCR® (2021): Q2

Polo R, García-Albéniz X, Terán C, Morales M, Rial-Crestelo D, Garcinuño MA, García Del Toro M, Hita C, Gómez-Sirvent JL, Buzón L, Díaz de Santiago A, Arellano JP, Sanz J, Bachiller P, Alfaro EM, Díaz-Brito V, Masiá M, Hernández- Torres A, Guerra JM, Santos J, Arazo P, Muñoz L, Arribas JR, Martínez de Salazar P, Moreno S, Hernán MA, Del Amo J; EPICOS. *Daily tenofovir disoproxil fumarate/emtricitabine and hydroxychloroquine for pre-exposure prophylaxis of COVID-19: a double-blind placebo-controlled randomized trial in healthcare workers.* Clin Microbiol Infect. 2022 Aug 5:S1198-743X(22)00370-6. doi: 10.1016/j.cmi.2022.07.006. Epub ahead of print. PMID: 35940567; PMCID: PMC9352647.

Factor de impacto JCR® (2021): 13,31

Cuartil JCR® (2021): Q1

Ramos-Rincon JM, López-Carmona MD, Cobos-Palacios L, López-Sampalo A, Rubio- Rivas M, Martín-Escalante MD, de-Cossio-Tejido S, Taboada-Martínez ML, Muiño- Miguez A, Areses-Manrique M, Martinez-Cilleros C, Tuñón-de-Almeida C, Abella- Vázquez L, Martínez-Gonzalez AL, Díez-García LF,

Ripper CJ, Asensi V, Martínez- Pascual A, Guisado-Vasco P, Lumbreiras-Bermejo C, Gómez-Huelgas R, On Behalf Of The Semi-Covid-Network. Remdesivir in Very Old Patients (≥ 80 Years) Hospitalized with COVID-19: *Real World Data from the SEMI-COVID-19 Registry*. J Clin Med. 2022 Jun 29;11(13):3769. doi: 10.3390/jcm11133769. PMID: 35807058; PMCID: PMC9267524.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,964

Cuartil JCR® (2021): Q2

Troya J, Dueñas C, Irazola I, de Los Santos I, de la Fuente S, Gil D, Hernández C, Galindo MJ, Gómez J, Delgado E, Moreno-García E, Posada G, Aldámiz T, Iribarren JA, Guerra JM, Morán MÁ, Galera C, Fuente J, Peláez A, Cervero M, Garcinuño M, Montero M, Ceballos F, Buzón L; on behalf of the DORIPEX Study Group. *Dolutegravir plus rilpivirine: benefits beyond viral suppression: DORIPEX retrospective study*. Medicine (Baltimore). 2022 Jun 17;101(24):e29252. doi: 10.1097/MD.00000000000029252. PMID: 35713430; PMCID: PMC9276328.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,817

Cuartil JCR® (2021): Q3

MEDICINA PREVENTIVA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Estudio EPINE

Código Estudio: Estudio EPINE-EPPS nº 32: 2021

Investigador principal: Laura Gómez Del Campo

Colaboradores: Marta Eva González Pérez, Manuel Cortés Blanco, Rosario Suarez Lopez, Carmen De La Fuente Aparicio, Teresa Lopez Caballero, Ana Rosa Alvarez Perez, M^a Begoña Castañeda García"

Promotor: MINISTERIO DE SANIDAD

Nº CEIm: ND

Estudio observacional de adhesión a la higiene de manos de los profesionales asistenciales según el modelo de la OMS

Investigador Principal: Manuel Cortés Blanco, M^a Begoña Castañeda García

Promotor: Sistema Nacional De Salud

Colaboradores: Laura Gómez del Campo, Marta Eva González Pérez, Rosario Suárez López, Carmen de la Fuente Aparicio, Teresa López Caballero, Ana Rosa Álvarez Pérez

Nº CEIm: ND

Cirugía segura. Infección quirúrgica zero. Estudio observacional.

Investigador principal: Marta Eva González Pérez

Promotor: Sistema Nacional De Salud

Colaboradores: Laura Gómez del Campo, Manuel Cortés Blanco, M^a Carmen de la Fuente Aparicio, Teresa Lopez Caballero, Ana Rosa Álvarez Pérez

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21141.- Accidentes biológicos producidos por material corto-punzante en el personal sanitario del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y el Hospital de León.

Investigadora Principal: Cristina Ballesteros Rubio EIR Servicio Prevención Riesgos Laborales del CAULE, Goreti Pérez López (H. CLÍNICO VALLADOLID). Tutores: Marta Elena Olmedo Ordás (CAULE), María Isabel Orts Cortes.

Colaboradores: Raquel García Fernández, Marta Elena Olmedo Ordás, Teresa Fernández García, María del Carmen Prado Puente, José Herrera Segurado, Monserrat Escalada Martínez, Vicente del Pozo Rodríguez)

Aprobado el 28/09/2021.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

20149.- **Dinámica de colonización e infección por E.Coli enteroagregativo en poblaciones pediátricas y su asociación con la composición de la microbiota intestinal mediante análisis metagenómico.**

Investigadora Principal: M^a Antonia Remacha Esteras, L.E. del Servicio de Microbiología y Parasitología del CAULE.

Aprobado el 29/09/2020

20150.- **Epidemiología de las enfermedades producidas por protozoos en León**

Investigadora Principal: M^a Antonia Remacha Esteras, L.E. del Servicio de Microbiología y Parasitología del CAULE.

Aprobado el 29/09/2020

21135.- **Caracterización genómica y espectrométrica de microorganismos relevantes en el control de la infección nosocomial en nuestro medio: epidemiología, implicaciones clínicas y económicas en la práctica asistencial.**

Investigadora Principal: Isabel Fernandez Natal, L.E. del Servicio de Microbiología y Análisis Clínicos del CAULE.

Colaboradores: David Rodríguez Lázaro, Marta Hernández Pérez, Elva Valdés Vázquez, Alicia Barreales Fonseca, Hortensia Rodríguez Pollán, Belén Fernández Caso, Ana González González, David Abad García

Aprobado el 16/07/2021

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS mutation*. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carazo-Fernández L, González-Cortés C, López-Medrano R, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen Pseudomonas aeruginosa*. Microb Pathog. 2022 May;166:105549. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105549. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35470000.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,848

Cuartil JCR® (2021): Q3

López Medrano R, Burgos Asurmendi I, Rivero Lezcano OM. *A rapid proteomic system (MALDI-TOF) for nontuberculous-mycobacteria identification.* Enferm Infect Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Aug-Sep;40(7):385-387. doi: 10.1016/j.eimce.2022.04.009. Epub 2022 May 7. PMID: 35537995.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,994

Cuartil JCR® (2021): Q4

Martínez Pérez-Crespo PM, Rojas Á, Lanz-García JF, Retamar-Gentil P, Reguera-Iglesias JM, Lima-Rodríguez O, Del Arco Jiménez A, Fernández Suárez J, Jover-Saenz A, Goikoetxea Aguirre J, León Jiménez E, Cantón-Bulnes ML, Ortega Lafont P, Armiñanzas Castillo C, Sevilla Blanco J, Cuquet Pedragosa J, Boix-Palop L, Becerril Carral B, Bahamonde-Carrasco A, Marrodan Ciordia T, Natera Kindelán C, Reche Molina IM, Herrero Rodríguez C, Pérez Camacho I, Vinuesa García D, Galán-Sánchez F, Smithson Amat A, Merino de Lucas E, Sánchez-Porto A, Guzmán García M, López-Hernández I, Rodríguez-Baño J, López-Cortés LE, On Behalf Of The Probac Reipi/Geih-Seimc/Saei Group. *Pseudomonas aeruginosa Community-Onset Bloodstream Infections: Characterization, Diagnostic Predictors, and Predictive Score Development-Results from the PRO-BAC Cohort.* Antibiotics (Basel). 2022 May 24;11(6):707. doi: 10.3390/antibiotics11060707. PMID: 35740114; PMCID: PMC9220177

Factor de impacto JCR® (2021): 5,222

Cuartil JCR® (2021): Q2

Mussa M, Martínez Pérez-Crespo PM, Lopez-Cortes LE, Retamar-Gentil P, Sousa-Dominguez A, Goikoetxea-Aguirre AJ, Reguera-Iglesias JM, León Jiménez E, Fernández-Natal I, Armiñanzas-Castillo C, Boix-Palop L, Cuquet-Pedragosa J, Morán Rodríguez MÁ, Fernandez-Suarez J, Del Arco-Jiménez A, Jóver-Saenz A, Bahamonde-Carrasco A, Galan-Sanchez F, Sánchez-Calvo JM, Smithson-Amat A, Vinuesa-García D, Sánchez-Porto A, López-Hernández I, Rodríguez-Baño J; PROBAC REIPI/GEIH-SEIMC/SAEI group. *Risk Factors and Predictive Score for Bacteremic Biliary Tract Infections Due to Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium: a Multicenter Cohort Study from the PROBAC Project.* Microbiol Spectr. 2022 Aug 31;10(4):e0005122. doi: 10.1128/spectrum.00051-22. Epub 2022 Jun 30. PMID: 35771010; PMCID: PMC9431494.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,043

Cuartil JCR® (2021): Q1

Cañada-García JE, Moure Z, Sola-Campoy PJ, Delgado-Valverde M, Cano ME, Gijón D, González M, Gracia-Ahufinger I, Larrosa N, Mulet X, Pitart C, Rivera A, Bou G, Calvo J, Cantón R, González-López JJ, Martínez-Martínez L, Navarro F, Oliver A, Palacios-Baena ZR, Pascual Á, Ruiz-Carrascoso G, Vila J, Aracil B, Pérez-Vázquez M, Oteo-Iglesias J; GEMARA/GEIRAS-SEIMC/REIPI CARB-ES-19 Study Group. *CARB-ES-19 Multicenter Study of Carbapenemase-Producing Klebsiella pneumoniae*

and Escherichia coli From All Spanish Provinces Reveals Interregional Spread of High-Risk Clones Such as ST307/OXA-48 and ST512/KPC-3. Front Microbiol. 2022 Jun 30;13:918362. doi: 10.3389/fmicb.2022.918362. PMID: 35847090; PMCID: PMC9279682.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,064

Cuartil JCR® (2021): Q1

NEFROLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2174.- **valuación del impacto emocional de la pandemia covid-19 en pacientes en hemodiálisis.**

Código del estudio: Emocohd

Investigador Principal: Israel Rodríguez Cordovillo L.E. Psiquiatría y Jorge Estifan Kasabji L.E. Nefrología del CAULE.

Colaboradores: Pilar Valbuena Alvarez, Cristina Lucas Alvarez, Antonio Serrano García, José de Santiago Sastre, Pilar de Boso Serrano.

Promotor: Servicios de Nefrología, Psiquiatría y Psicología Clínica del CAULE

Aprobado el 27/04/2021

22120.- **RELIEF CENSUS-EU: Estudio transversal para evaluar la prevalencia y la carga del prurito urémico en pacientes que se someten a hemodiálisis.**

Código de Protocolo: CS-DFK-2021-0712

Investigador Principal: Cristina Lucas Álvarez L.E del Servicio de Nefrología del CAULE.

Colaboradores: Mario Prieto Velasco y Jorge Estifan Kasabji.

Promotor: Vifor (International) Ltd

Aprobado el 25/10/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

López AS, Fano BL, Flórez AA, Velasco MP. *A retraining program reduces the rate of peritonitis in peritoneal dialysis.* Nefrologia (Engl Ed). 2022 Mar-Apr;42(2):219-220. doi: 10.1016/j.nefroe.2022.04.002. Epub 2022 May 7. PMID: 36153923.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,084

Cuartil JCR® (2021): Q2

NEUMOLOGIA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2278.- **Estudio multicéntrico observacional ambispectivo para describir y evaluar la evolución de la carga de la enfermedad en pacientes con asma grave, tanto en general como según la presencia o no de inflamación T2. The BREATHE Study.**

Código de Protocolo: D5180R00016

Investigador Principal: Luis Carazo Fernández, L.E. del Servicio de Neumología del CAULE.

Promotor: AstraZeneca Farmacéutica Spain S.A.

Aprobado el 28/06/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2230.- **Análisis de la susceptibilidad de pacientes con bronquiectasias a la infección por Mycobacterium abscessus**

Investigador Principal: Luis Carazo Fernández, L.E. del Servicio de Neumología del CAULE.

Colaboradores: Octavio Miguel Rivero Lezcano, Ramiro López Fernández, Cristina Diez Tascón, María Francisca Marcos Benavides.

Aprobado el 22/02/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS mutation.* Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carazo-Fernández L, González-Cortés C, López-Medrano R, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen Pseudomonas aeruginosa*. Microb Pathog. 2022 May;166:105549. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105549. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35470000.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,848

Cuartil JCR® (2021): Q3

Zozaya N, Arrizubieta Basterrechea MI, Bollo E, Castellví I, Espín J, Ortego N, Poveda-Andrés JL, Rodríguez Portal JA, Rivero A, Marcos-Rodríguez JA, Verde L. *A multi-criteria decision analysis on the value of nintedanib for interstitial lung diseases*. Int J Technol Assess Health Care. 2022 Aug 1;38(1):e64. doi: 10.1017/S0266462322000459. PMID: 35912833.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,406

Cuartil JCR® (2021): Q3

NEUROCIRUGÍA

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Robla-Costales J, Rodríguez-Aceves C, Martínez-Benia F, Socolovsky M. *Stateof the Art and Advances in Peripheral Nerve Surgery*. Adv Tech Stand Neurosurg. 2022;45:245-283. doi: 10.1007/978-3-030-99166-1_8. PMID: 35976453.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): ND

NEUROLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

18130.- Estudio prospectivo, de dos años de duración, para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud en sujetos con esclerosis múltiple recidivante de elevada actividad tratados con Mavenclad ®

Código de Protocolo: MS700568 _ 0021

EudraCT: 2017-002632-17

Investigador Principal: Adrián Ares Luque del Servicio de Neurología

Promotor: Merck KGaA

Evaluado por el Comité en Julio-2018.

2092.- Estudio internacional de fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis, de BMS-986177, un inhibidor del factor XIa oral, para la prevención de un nuevo caso de ictus isquémico o de re-infarto cerebral silente en pacientes tratados con Aspirina y clopidogrel después de un ictus isquémico agudo o un accidente isquémico transitorio (AIT).

Código de Protocolo: CV010-031

EudraCT: 2017-005029-19

Investigador Principal: Javier Tejada García L.E. del Servicio de Neurología del CAULE.

Colaboradores: Laura Santiago Blanco y Aida Rivas Rodríguez.

Promotor: Bristol-Myers Squibb Research and Development

Evaluado por el Comité 26-05-2020.

20198.- A 2-year follow-up study to assess cognition and health-related quality of life in participants with highly-active relapsing multiple sclerosis, having participated in the CLARIFY MS trial. Estudio de seguimiento de 2 años para evaluar la cognición y calidad de vida relacionada con la salud en los participantes con esclerosis múltiple recidivante extremadamente activa, que hayan participado en el ensayo CLARIFY MS.

Código de Protocolo: MS700568_0158 – Extensión de CLARIFY MS

Nº EudraCT: 2020-003874-30.

Investigador Principal: Adrian Ares Luque, L.E. Neurología del CAULE.

Promotor: Merck Healthcare KgaA

Evaluado por el Comité Noviembre-2020.

2204.- Estudio aleatorizado, doble ciego con doble enmascaramiento y grupos paralelos en el que se compara la eficacia y seguridad de remibrutinib frente a teriflunomida en participantes con esclerosis múltiple recurrente, seguido de una extensión abierta del tratamiento con remibrutinib.

Código de Protocolo: CLOU064C12301

Nº EudraCT: 2020-005899-36

Investigador Principal: Luis Enrique Hernández Echevarría, L.E. del Servicio de Neurología del CAULE.

Promotor: NOVARTIS

Evaluado por el Comité enero-2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1574.- Estudio postautorización de seguridad, prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con Lemtrada® (Alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple.

Código de Protocolo: OBS13434

Investigador Principal: Luis Hernández Echebarría del Servicio de Neurología del CAULE

Promotor: Sanofi-Aventis S.A.

Aprobado el 29/09/2015

1926.- Análisis de proceso ictus criptogénico asociado a foramen oval permeable. Registro Cooperativo y Evaluación de la aplicabilidad de la evidencia clínica actual.

Investigador Principal: Javier Tejada García del Servicio de Neurología del CAULE.

Co-Investigadores: Armando Pérez de Prado del Servicio de Cardiología y Lidia Lara Binela Lezama del Servicio de Neurología, del CAULE.

Colaboradores: Laura Santiago Blanco y Aida Rivas Rodríguez.

Aprobado el 26/02/2019

19153.- Maven 4 – estudio de evidencia en práctica clínica real: Estudio de cohorte prospectivo no intervencional post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la esclerosis múltiple recurrente en la práctica clínica de rutina en España con cladribina comprimidos.

Código de Protocolo: MS700568 / MER-CLA-2019-01

Investigador Principal: Adrián Ares Luque del Servicio de Neurología del CAULE.

Promotor: MERCK SLU

Aprobado el: 29/10/2019

20187.- ExPloRing Effectiveness of Dimethyl fumarate and construction of prediCTive model to help manage relapsing-remitting multiple sclerosis. The RWD Effectiveness of Dimethyl fumarate in RRMS Study. Estudio PREDICT.

Código de Protocolo: ESP-BGT-19-11495

Investigador Principal: Adrián Ares Luque, L.E. del Servicio de Neurología del CAULE.

Promotor: BIOGEN SPAIN SL

Aprobado el 26/01/2021

2217.- Escala SAFE. Validación de una escala para predecir el diagnóstico de fibrilación auricular oculta en pacientes con infarto cerebral.

Investigador Principal: Diana Vidal de Francisco, L.E. del Servicio de Neurología del CAULE.

Aprobado el 22/02/2022

2274.- Evaluación y control de factores de riesgo vascular en la unidad de ictus de CAULE y su relación con la discapacidad según el tipo de ictus.

Investigador Principal: Luis García-Tuñón Villaluenga, L.E. de Servicio de Neurología del CAULE.

Colaboradores: Laura Blanco Prado, M^a Yolanda Moro García, Rebeca Alba González y Julia Suárez Fernández.

Evaluado por el Comité junio-2022.

22113.- ATRIUM — Análisis Electrocardiográfico Avanzado como Herramienta Diagnóstica de Cardiomiopatía Auricular Subyacente en Pacientes con Ictus Criptogénico.

Código de Protocolo: ATRIUM

Investigador Principal: Patricia González Feito, MIR 2º año del Servicio de Neurología del CAULE.

Colaboradores: Javier Tejada García, Iria Beltrán Rodríguez, Andrea Ruiz Hernández

Promotor: Servicio de Neurología del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Aprobado el 29/11/2022

22140.- Registro de pacientes con Carotid Web e ictus. Estudio clínico y genético.

Código de Protocolo: IIBSP-CWI-2022-33.

Investigador Principal: Javier Tejada García, Licenciado Especialista del Servicio de Neurología del CAULE.

Colaboradores: Andrea Ruiz Hernández, Diana Vidal de Francisco e Iria Beltrán Rodríguez.

Promotor: Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau – IIB Sant Pau

Evaluado por el Comité diciembre-2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2283.- Análisis del efecto de la intervención musical basada en el aprendizaje del piano sobre pacientes con enfermedad de Alzheimer en el Área de salud de León.

Investigador Principal: Javier Tejada García, Servicio de Neurología del CAULE.

Colaboradores: Patricia González Feito, David Franco Castellanos (Músico), Senén García García de Longoria.

Aprobado el 26 de julio de 2022

2299.- Manejo glucémico en la unidad de ICTUS del CAULE y su relación con la morbimortalidad.

Investigador Principal: Andrea Ruiz Hernández Servicio de Neurología (Tutor: María D. Ballesteros Pomar. Elena González Arnaiz).

Colaboradores: María D. Ballesteros Pomar, Elena González Arnaiz, Luis García Tuñón, Javier Tejada García, Iria Beltrán Rodríguez, Patricia González Feito, Beatriz Villarrubia González, Julia Barrutia Yovera, Servicio de enfermería de la planta de Neurología en Unidad de Ictus.

Aprobado el 26 de julio de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Brieva L, Estruch BC, Merino JAG, Meca-Lallana V, Río J, Rodríguez- Antigüedad A, Agüera E, Ara JR, Luque AA, García CA, Blanco Y, Castillo-Triviño T, Costa-Frossard L, González Platas M, Pascual LL, Llaneza-González M, Ginés MLM, Matías-Guiu J, Meca-Lallana JE, Bilbao MM, Sempere AP, Romero-Pinel L, Saiz A, Moral E. *Disease modifying therapy switching in relapsing multiple sclerosis: A Delphi consensus of the demyelinating expert group of the Spanish society of neurology*. Mult Scler Relat Disord. 2022 Jul;63:103805. doi: 10.1016/j.msard.2022.103805. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35512501.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,808

Cuartil JCR® (2021): Q2

Campo-Caballero D, de la Riva P, de Arce A, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez- Antigüedad J, Ekiza J, Irizubia P, Purroy F, Fuentes B, de Lera Alfonso M, Krupinski J, Mengual Chirife JJ, Palomeras E, Guisado-Alonso D, Rodríguez-Yáñez M, Ustrell X, Tejada García J, de Felipe Mimbrera A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. *Reperfusion therapy in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: Results from a Spanish multicentre study*. Neurologia (Engl Ed). 2022 Jul 13:S2173-5808(22)00074-8. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.10.012. Epub ahead of print. PMID: 35842129.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,486

Cuartil JCR® (2021): Q1

García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramírez-Moreno JM, González-Nafría N, Tejada J, Moniche F, Portilla-Cuenca JC, Martínez-Sánchez P, Fuentes B, Gamero-García MA, de Leciñana MA, Masjuan J, Verge DC, Aladro Y, Parkhutik V, Lago A, de Arce- Borda AM, Usero-Ruiz M, Delgado-Mederos R, Pampliega A, Ximenez-Carrillo Á, Bártulos-Iglesias M, Castro-Reyes E; Stroke Project of the Spanish Cerebrovascular Diseases Study Group. *Endarterectomy, Stenting, or Medical Treatment for Symptomatic Carotid Near-Occlusion: Results from CAOS, a Multicenter Registry Study*. AJNR Am J Neuroradiol. 2022 Aug 18;43(9):1304–10. doi: 10.3174/ajnr.A7617. Epub ahead of print. PMID: 35981762; PMCID: PMC9451631.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,966

Cuartil JCR® (2021): Q2

Meca-Lallana V, García Domínguez JM, López Ruiz R, Martín-Martínez J, Arés Luque A, Hernández Pérez MA, Prieto González JM, Landete Pascual L, Sastre- Garriga J. *Expert-Agreed Practical Recommendations on the Use of Cladribine*. Neurol Ther. 2022 Dec;11(4):1475-1488. doi: 10.1007/s40120-022-00394-0. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36068429; PMCID: PMC9447968.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,446

Cuartil JCR® (2021): Q2

Tejada García J, Lara Lezama LB, de la Fuente Blanco R, Pérez de Prado A, Benavente Fernández L, Rico Santos M, Fernández Couto MD, Naya Ríos L, Couso Pazó I, Alba PV, Redondo-Robles L, López Mesonero L, Arias-Rivas S, Santamaría Cadavid M, Tejada Meza H, Horna Cañete L, Azkune Calle I, Pinedo Brochado A, García Sánchez JM, Caballero Romero I, Freijo Guerrero MM, Luna Rodríguez A, de Lera-Alfonso M, Arenillas Lara JF, Pérez Lázaro C, Navarro Pérez MP, Martínez Zabaleta M. *Selection of patients for percutaneous closure in nonlacunar cryptogenic stroke associated with patent foramen ovale. Data from the NORDICTUS cooperative registry.* Neurologia (Engl Ed). 2022 Nov 5:S2173-5808(22)00145-6. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.09.008. Epub ahead of print. PMID: 36347422.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,486

Cuartil JCR® (2021): Q1

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

17104.- **Estudio: Identificación y caracterización del carcinoma endometrial con marcadores tumorales en muestra de tejido endometrial y en suero.**

Investigador Principal: Tatiana Cuesta Guardiola del Servicio de Obstetricia y Ginecología del CAULE.
Aprobado el 26/09/2017

2182.- **Adaptación del cribado poblacional de preeclampsia a gestaciones gemelares. (CRIBADO DE PREECLAMPSIA EN LA GESTACIÓN GEMELAR (PRESC-TWIN))**

Investigador Principal: Camino Fernández Fernández, L.E. del Servicio de Obstetricia y Ginecología del CAULE.

Promotor: Vall d'Hebron Institut de recerca (VHIR)
Aprobado el 27/04/2021

2194.- **Estudio multicéntrico para la evaluación de la validez externa en la aplicación de un algoritmo de exploración ecográfica del sistema cardiovascular fetal mediante cortes axiales (ALEESCA).**

Código de Protocolo: ALEESCA

Investigadora Principal: Mirella Guzmán Cebrián, L.E. del Servicio de Ginecología y Obstetricia del CAULE.

Colaboradores: Angel Lamoca Martín, Matilde García Merayo, Elena Vilar González, Verónica Posadilla Andrés.

EAProbado el 25/05/2021

21106.- **Estudio multicéntrico para la evaluación de la utilidad diagnóstica del test intraoperatorio del virus del papiloma humano como marcador precoz de curación o recidiva en mujeres con neoplasia intraepitelial cervical de alto grado (HSIL/CIN2-3)**

Código de Protocolo: PR(AMI)131/2020/

Investigadora Principal: María Otero Pardo, L.E. del Servicio de Ginecología y Obstetricia del CAULE.

Colaboradora: Virginia Fernández González, Patricia de Lucas Merillas

Promotor: Cristina MediavillaC enteno (Hospital Vall d Hebron)

Aprobado el 29/06/2021

2218.- **Determining Post-Operative Morbidity & Mortality Following Gynaecological Oncology Surgery: a Multicentre, International, Prospective Cohort Study Led by the Global Gynaecological Oncology Surgical Outcomes Collaborative (GO SOAR).**

Código de Protocolo: GO_SOAR

Investigador Principal: Tatiana Cuesta Guardiola, L.E. Servicio Ginecología del CAULE

Colaboradores: Ester Fraile López, Alfonso Fernández Corona.

Aprobado el 26/04/2022

22138.- Impacto de la invasión del espacio linfovascular en el carcinoma de endometrio en estadio inicial (Estudio LySEC).

Investigador Principal: Sara Alvarez Sánchez, L.E. Servicio Ginecología del CAULE.

Colaboradores: Alfonso Fernández Corona, Orille Nuñez, Lorenzo Marcos, Padilla Mozo, Cuesta Guardiola, Fraile, Luis Martínez Blanco, M^a Carmen Magdaleno, Pedro Miguel Viñales Montes, José Santos Salas Valiéen, Patricia de Lucas, Luis Miguel de Sande González y Carlos Javier Martínez Martínez.

Promotor: Alfonso Fernández Corona y la IP del centro de origen del estudio M^ade los Reyes Oliver Pérez.

Aprobado el 29/11/2022

Título: Estudio multicéntrico para la evaluación de la utilidad diagnóstica del test intraoperatorio del virus del papiloma humano como marcador precoz de curación o recidiva en mujeres con neoplasia intraepitelial cervical de alto grado (HSIL/CIN2-3)

Nº CEIm: ND

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2084.- MULTISENT: Estudio MULTIcentrico ambiespectivo de la biopsia de ganglio centinela (SENTinel lymph node biopsy) en cáncer de endometrio inicial.

Investigador Principal: Tatiana Cuesta Guardiola del Servicio de Obstetricia y Ginecología del CAULE.

Aprobado el 30/06/2020

21110.- Registro de morbilidad perinatal en España

Investigadora Principal: Camino Fernández Fernández, L.E. del Servicio de Ginecología y Obstetricia del CAULE.

Promotor: Alberto Miguel Puertas Prieto

Aprobado el 29/06/2021

21111.- Encuesta sobre la situación de la inducción de trabajo de parto en 65 Maternidades españolas.

Código del estudio: ENC_IND v2

Investigadora Principal: Camino Fernández Fernández, L.E. del Servicio de Ginecología y Obstetricia del CAULE.

Promotor: Hospital Universitario de Getafe

Aprobado el 29/06/2021

21136.- Estudio mediante FISH de los genes MYC y CCND1 en cáncer de mama triple negativo y HER-2 positivo como factores predictores de respuesta a quimioterapia neoadyuvante.

Investigador Principal: Emiliano Honrado Franco, L.E. Anatomía Patológica del CAULE.

Colaboradores: Ana López González, Mariana López Flores, Samuel Sáez Alvarez, Jacques Alzogby Abi Chaker

Aprobado el 16/07/2021

2210.- Resultados obstétricos y neonatales asociados a La inducción médica del parto en gestaciones en vías de Prolongación.

Investigador Principal: Inés Crespo Fernández. Tutor CAULE: Alfonso Fernández Corona.

Colaboradores: Elena Nieto Escobar, Elena Tapia Marcos, Cristina Gaitán Padilla, Sofía González Sánchez, Sandra García Alba, Lorena Fernández Sánchez.

Aprobado el 22/02/22

22128.- La extracción de calostro como herramienta en el establecimiento de lactancia materna.

Investigador Principal: María Martínez Ferreras, EIR en Ginecología y obstetricia. Tutora: María Dolores Pérez Sanchez.

Aprobado el 25/10/2022

Título: **Función de p73 en el adhesoma celular: implicaciones en morfogénesis vascular, angiogénesis y cáncer” (i395)**

Nº CEIm: ND

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

García-Mejido JA, González-Díaz E, Ortega I, Borrero C, Fernández-Palacín A, Sainz-Bueno JA. **2D ultrasound diagnosis of middle compartment prolapse: a multicenter study.** Quant Imaging Med Surg. 2022 Feb;12(2):959-966. doi: 10.21037/qims-21-707. PMID: 35111597; PMCID: PMC8739112.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,63

Cuartil JCR® (2021): Q2

García-Mejido JA, González-Díaz E, Ortega I, Martín-Martínez A, Fernández- Palacín A, Sainz-Bueno JA. **Multicenter study of the evolution of different types of avulsion over the 12 months after delivery.** Int J Gynaecol Obstet. 2022 Apr 4. doi: 10.1002/ijgo.14208. Epub ahead of print. PMID: 35373338.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,447

Cuartil JCR® (2021): Q1

Maeso-Alonso L, Alonso-Olivares H, Martínez-García N, López-Ferreras L, Villoch-Fernández J, Puente-Santamaría L, Colas-Algora N, Fernández-Corona A, Lorenzo-Marcos ME, Jiménez B, Holmgren L, Wilhelm M, Millan J, Del Peso L, Claesson-Welsh L, Marques MM, Marin MC. **p73 is required for vessel integrity controlling endothelial junctional dynamics through Angiomotin.** Cell Mol Life Sci. 2022 Oct 1;79(10):535. doi: 10.1007/s00018-022-04560-3. PMID: 36180740; PMCID: PMC9525397.

Factor de impacto JCR® (2021): 9,207

Cuartil JCR® (2021): Q1

OFTALMOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

20140.- **Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Co-THEIA (Combination TTherapy with mEthotrexate and adallImmAb for uveitis).**

Código de Protocolo: CO-THEIA

Nº EudraCT: 2020-000130-18

Investigador Principal: Miguel Cordero Coma, L.E. del Servicio de Oftalmología del CAULE. Cambio de IP (27/09/2022): Ana Garrote Llordén, especialista Oftalmología del CAULE.

Colaboradores: Jose María García Ruiz de Morales, Gemma Olea Zorita, Mirlibeth Loreto Carrero, María Rodríguez Sánchez y Laura Irazola Campelo

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos

Aprobado el 22/12/2020

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Título: **Estudio ThrombCoV: Estudio de Trombosis en pacientes con Covid -19**

Investigadora principal: Amancia Mateos del Servicio de Oftalmología del CAULE

Nº CEIm: ND

Título: **Estudio Xtend-evaluation of an eXtenden and proactive dosing regimen in treatment-Naïve patients with wet age-related macular degeneration**

Investigadora principal: Amancia Mateos del Servicio de Oftalmología del CAULE

Nº CEIm: ND

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2260.- **Seguimiento a 10 años de eficacia de la puntoplastia en la obstrucción del punto de la vía lagrimal.**

Investigador Principal: Isabel Sendino Tenorio, MIR Oftalmología del Complejo Asistencial de León.
Tutor CAULE: Alvaro Toribio García.

Aprobado el 31/05/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Arriola-Villalobos P, Moll-Udina A, Carrasco-López-Brea M, Sacristan C, Capella MJ, Peiteado D, Garrote-Llordén A, Albert Fort M, Jódar Márquez M, Jacobo Gonzalez Guijarro J, Demetrio-Pablo R, Luis Sánchez Sevilla J, Carreño E, González-López J, Miguel-Escuder L, Cuadros C, Díaz-Valle D, Adan A; Contributors: VKH Spanish Study Group, Benítez Del Castillo JM, Fonollosa A, Cordero M, Martínez Costa L, Blanco-Alonso R. *Vogt-Koyanagi-Harada disease in Spain*. Eur J Ophthalmol. 2022 May;32(3):1547-1554. doi: 10.1177/11206721211033477. Epub 2021 Jul 16. PMID: 34269103.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,922

Cuartil JCR® (2021): Q4

Carranco Garcia A, Garrote Llordén A, Cordero Coma M. *Ocular complications secondary to diode laser-assisted eyebrow epilation*. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022 Mar;97(3):172-175. doi: 10.1016/j.oftale.2020.09.009. Epub 2021 Feb 27. PMID: 35248400.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,209 / Q4

Garzo García I, Carranco García A, Toribio García A, Pérez Díez E, Cuesta Lasso M, Sánchez Cañizal J. *Intravascular papillary endotelial hiperplasia, the unusual diagnosis of an orbital mass*. Arch Soc Esp Oftalmol (Engl Ed). 2022 Feb;97(2):109-112. doi: 10.1016/j.oftale.2020.12.012. Epub 2021 Nov 14. PMID: 35152946.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,209 / Q4

Giralt L, Pérez-Fernández S, Adan A, Figueira L, Fonollosa A; IBERTINU Study Group*. *Clinical Features and Outcomes of Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis Syndrome in Spain and Portugal: The IBERTINU Project*. Ocul Immunol Inflamm. 2022 Feb; 24:1-6. doi: 10.1080/09273948.2022.2026413. Epub ahead of print. PMID: 35200067.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,728

Cuartil JCR® (2021): Q2

Vegas-Revenga N, Martín-Varillas JL, Calvo-Río V, González-Mazón I, Sánchez- Bilbao L, Beltrán E, Fonollosa A, Maíz O, Blanco A, Cordero-Coma M, Ortego N, Torre I, Francisco Hernández F, Muñoz-Fernández S, Esteban Ortega MM, Diaz- Llopis M, Cañal J, Ventosa JA, Demetrio-Pablo R, Agudo-Bilbao M, Domínguez-Casas L, Hernández JL, Castañeda S, González-Gay MA, Blanco R. ***Intravenous methylprednisolone induces rapid improvement in non-infectious uveitis: a multicentre study of 112 patients.*** Clin Exp Rheumatol. 2022 Jan;40(1):142-149. doi: 10.55563/clinexprheumatol/imrgo2. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33666160.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,862

Cuartil JCR® (2021): Q2

Barroso-García N, Atienza-Mateo B, Ferraz-Amaro I, Prieto-Peña D, Beltrán E, Adán A, Hernández-Garfella M, Martínez-Costa L, Cordero-Coma M, Díaz-Llopis M, Herreras JM, Maíz-Alonso O, Torre-Salaberri I, De Vicente-Delmás A, Díaz-Valle D, Atanes-Sandoval A, Francisco F, Insua S, Sánchez J, Almodóvar-González R, Jiménez-Sosa A, Ruiz-Moreno O, Gandía-Martínez M, Nolla JM, Calvo-Río V, Castañeda S, González-Gay MA, Blanco R. ***Anti-TNF vs tocilizumab in refractory uveitic cystoid macular edema due to Behcet's disease. Multicenter study of 49 patients.*** Semin Arthritis Rheum. 2022 Dec 14;58:152153. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152153. Epub ahead of print. PMID: 36549244.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,431

Cuartil JCR® (2021): Q2

Avendaño-Monje CL, Cordero-Coma M, Mauriz JL, Calleja-Antolín S, Fonollosa A, Garrote Llordén A, Martin García-Sancho J, Sánchez-Salazar MI, Ruiz de Morales JG. ***Anti-retinal Antibodies in Sarcoidosis.*** Ocul Immunol Inflamm. 2022 Oct 14:1-7. doi: 10.1080/09273948.2022.2129693. Epub ahead of print. PMID: 36240484.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,728

Cuartil JCR® (2021): Q2

Rivas AB, Lopez-Picado A, Calamia V, Carreño E, Cocho L, Cordero-Coma M, Fonollosa A, Francisco Hernandez FM, Garcia-Aparicio A, Garcia-Gonzalez J, Mondejar JJ, Lojo-Oliveira L, Martínez-Costa L, Munoz S, Peiteado D, Pinto JA, Rodriguez-Lozano B, Pato E, Diaz-Valle D, Molina E, Tebar LA, Rodriguez-Rodriguez L; CoTHEIA Study Group. ***Efficacy, safety and cost-effectiveness of methotrexate, adalimumab or their combination in non-infectious non-anterioruveitis: a protocol for a multicentre, randomised, parallel three arms, active-controlled, phase III open label with blinded outcome assessment study.*** BMJOpen. 2022 Mar 22;12(3):e051378. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051378. PMID:35318229; PMCID: PMC8943738.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,006

Cuartil JCR® (2021): Q2

ONCOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

1438.- Estudio fase III de Palbociclib (PD-0332991) en combinación con Exemestano frente a quimioterapia (Capecitabina) en pacientes con cáncer de mama avanzado (CMA) con receptores hormonales (RH) positivos y HER2 negativo con resistencia a inhibidores de Aromatasa no-esteroideos. Estudio PEARL

Código de Protocolo: GEICAM/2013-02

EudraCT: 2013-003170-27

Investigador Principal: Andrés García Palomo del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GEICAM (Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama)

Aprobado el 27-05-2014

1558.- Ensayo clínico fase III, prospectivo, aleatorizado, prospectivo, aleatorizado, doble ciego, de quimioterapia adyuvante con MEDI4736 versus placebo en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico con resección completa.

Código de Protocolo: LINC (BR.31)

EudraCT: 2014-004946-83

Investigador Principal: Pilar Diz Tain del Servicio de Oncología médica del CAULE

Promotor: Grupo Español de Cáncer de Pulmón.

Evaluado por el Comité en Mayo-2015.

1584.- Estudio fase II, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos para comparar la eficacia y tolerabilidad de Fulvestrant (FaslodexTM) 500 mg con placebo y Fulvestrant (FaslodexTM) 500 mg en combinación con el PD-0332991 (Palbociclib) como primera línea de tratamiento para pacientes postmenopáusicas con cáncer de mama metastásico y receptores hormonales positivos, que han completado al menos 5 años de tratamiento adyuvante endocrino y que permanecen libres de enfermedad por más de 12 meses tras la finalización del mismo o que tienen enfermedad metastásica de novo". Estudio FLIPPER.

Código de Protocolo: GEICAM/2014-12

EudraCT: 2015-002437-21

Investigador Principal: Andrés García Palomo del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GEICAM (Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama)

Evaluado por el Comité en Julio-2015

1601.- Ensayo de fase III aleatorizado de palbociclib con tratamiento endocrino adyuvante estándar frente a monoterapia con tratamiento endocrino adyuvante estándar en cáncer de mama precoz

con receptores hormonales positivos (RH+) y HER2-negativo. PALLAS: (PALbociclib Collaborative Adjuvant Study).

Código de Protocolo: AFT-05-ABCSG 42-BIG 14-03

EudraCT: 2014-005181-30

Investigador Principal: Ana López González del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: AUSTRIAN BREAST&COLORECTAL CANCER GROUP (ABCSG).

Evaluado por el Comité en Enero-2016.

1746.- Ensayo clínico II multicéntrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexposición a CDK4.

Código de Protocolo: GEIS-51

EudraCT: 2016-004039-19

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GEIS (Grupo Español de Investigación de Sarcomas)

Evaluado por el Comité en Abril-2017.

1757.- Estudio de Fase III multicéntrico, randomizado, controlado con placebo de Atezolizumab (anticuerpo Anti-PD-L1) en monoterapia y en combinación con quimioterapia basada en platino en pacientes con carcinoma urotelial localmente avanzado o metastásico no tratado previamente

Código de Protocolo: WO30070 – IMVIGOR 210

EudraCT: 2016-000250-35

Investigador Principal: Angel Rodríguez Sánchez del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: Roche Farma S.A.

Evaluado por el Comité en Abril-2017.

18122.- Estudio de largo seguimiento de pacientes con cáncer de mama incluidos en estudios en estadios precoces del grupo CEICAM. LARGO SEGUIMIENTO.

Código de Protocolo: GEICAM/2016-03

EudraCT: 2017-002850-35

Investigador Principal: Andrés García Palomo, del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GEICAM (Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama)

Evaluado por el Comité en Julio-2018.

18132.- Ensayo clínico Fase II abierto, multicéntrico, para evaluar la eficacia del retratamiento con pembrolizumab en segunda línea o posteriores, en pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico avanzado.

Código de Protocolo: REPLAY (GECP 17/02)

EudraCT: 2017-003947-39

Investigador Principal: Pilar Díz Tain del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: Grupo Español de Investigación del Cáncer de Pulmón

Evaluado por el Comité en Septiembre-2018.

18150.- Ensayo fase III, aleatorizado y doble ciego de quimioterapia basada en platino con o sin atezolizumab, seguida de mantenimiento con niraparib con o sin atezolizumab, en pacientes con

cáncer de ovario, de trompa de Falopio o peritoneal recidivante e intervalo libre de tratamiento con platino (IPL) >6 meses.

Código de Protocolo: ENGOT-Ov41 / GEICO 69-O / ANITA

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GEICO – Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario

Evaluado por el Comité en Marzo-2018

1923.- **Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y abierto para comparar atezolizumab (anticuerpo Anti-PD-L1) en combinación con quimioterapia adyuvante basada en Antraciclina/Taxano frente a solo quimioterapia en pacientes con cáncer de mama triple negativo operable. IMPASSION 030**

Código de Protocolo: BIG 16-05 / AFT-27 / W039391

Investigador Principal: Ana López González L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: F. Hoffmann-La Roche Ltd

Evaluado por el Comité en febrero-2019

20144.- **A Phase IIIB, Single Arm Study, of Durvalumab in Combination with Platinum-Etoposide for Untreated Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer reflecting Real World Clinical Practice in Spain (CANTABRICO)**

Código de Protocolo: D419QC00005

Investigadora Principal: Pilar Díz Taín, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A

Evaluado por el Comité Septiembre-2020

20158.- **Estudio para evaluar el efecto de la metformina en la prevención de la hiperglucemia en pacientes con cáncer de mama avanzado con HR positivo/HER2 negativo y mutación en PIC3ca tratados con alpelisib y terapia endocrina. Estudio METALLICA**

Código de Protocolo: MedOPP240

Investigador Principal: Ana López González L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE

Promotor: Media Scientia Innovation Research (MedSIR)

Evaluado por el Comité Octubre-2020

20165.- **DESTINY-Breast05: Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecan (T-DXd) frente a trastuzumab emtansina (T-DM1) EN pacientes con cáncer de mama primario HER2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante.**

Código de Protocolo: DS8201-A-U035 (DESTINY-Breast05)

Nº EudraCT: 2020-003982-20

Investigadora Principal: Ana López González L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: Daiichi Sankyo

Evaluado por el Comité diciembre-2020.

20188.- **Ensayo clínico de fase II con dos cohortes paralelas en pacientes con receptores de estrógenos negativos o enfermedad no-luminal según PAM50, Tratamiento con atezolizumab en combinación con trastuzumab y vinorelbina en el cáncer de mama avanzado/metastásico HER2-positivo – Estudio ATREZZO**

Código de Protocolo: SOLTI-1907

Investigadora Principal: Ana López González, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER DE MAMA DE SOLTI

Evaluado por el Comité Noviembre-2020

2173.- **Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, en el que se evalúa abemaciclib con la hormonoterapia adyuvante de referencia en participantes con cáncer de mama HR+, HER-2+, de riesgo alto y con afectación ganglionar, que hayan completado un tratamiento adyuvante dirigido al HER2.**

Código de Protocolo: I3Y-MC-JPCW

Investigador Principal: Mariana López Flores, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradores: Ana López González, Andrés García Palomo

Promotor: LILLY S.A.

Evaluado por el Comité Abril-2021

2201.- **PATRICIA-II: A phase II trial of palbociclib in combination with trastuzumab and endocrine therapy in patients with previously-treated locally advanced or metastatic HER2-positive breast cancer. PATRICIAII: Estudio fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina, en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratado.**

Código de Protocolo: PATRICIA

Nº EudraCT: 2014-005006-38

Investigadora Principal: Ana López González, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradora: Colaboradores: Mariana López Flores

Promotor: SOLTI

Evaluado por el Comité Enero-2022.

2212.- **AdvanTIG-205: Estudio de fase 2, aleatorizado y doble ciego de ociperlimab (BGB-A1217) y tislelizumab con quimioterapia en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico (CPNM) metastásico sin mutaciones EGFR o ALK sensibilizantes que no han recibido tratamiento previo para la enfermedad metastásica.**

Código de Protocolo: AdvanTIG-205

Nº EudraCT: 2021-001075-17

Investigador Principal: Pilar Díz Taín, L.E del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Promotor: BeiGene, Ltd.

Evaluado por el Comité Febrero-2022.

2290.- **Ensayo aleatorizado de fase III en pacientes con cáncer endometrial con déficit de MMR comparando quimioterapia sola vs. Dostarlimab en primera línea de estado avanzado/metastásico: ESTUDIO DOMENICA (estudio GINECO/ENGOT).**

Código de Protocolo: GINECO-EN105b

Nº EudraCT: 2021-002124-21

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González, L.E en el Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradores: Mª Luisa Garrido Onecha y Laura López López.

Promotor: ARCAGY-GINECO

Evaluado por el Comité julio-2022.

22124.- Estudio de fase II de Tiragolumab más Atezolizumab en combinación con quimioradioterapia en carcinoma de células escamosas localizado del canal anal. TIRANUS.

Código de Protocolo: GEMCAD - 2103 // MO44170

Nº EudraCT: 2021-005887-24

Investigador Principal: Carmen Castañón López, L.E. Servicio de Oncología médica del CAULE

Promotor: Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD)

Evaluado por el Comité octubre-2022.

22125.- Estudio en fase III aleatorizado de MRTX849 en comparación con docetaxel en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y mutación G12C de KRAS previamente tratado.

Código de Protocolo: 849-012

Nº EudraCT: 2020-003645-11

Investigador Principal: Pilar Díz Taín, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradores: Blanca Tavara, Soledad Medina.

Promotor: Mirati Therapeutics INC

Evaluado por el Comité octubre-2022.

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1515.- Axitinib en carcinoma metastásico / avanzado de células renales - Un estudio no intervencionista de resultados terapéuticos reales en pacientes que reciben Axitinib en segunda línea después de recibir Sunitinib en primera línea . ADONIS.

Código de Protocolo: A4061078

Investigador Principal: Angel Rodríguez. Servicio de Oncología médica del CAULE..

Promotor: Promotor: Pfizer Ltd.

Aprobado el 24-02-2015.

1557.- Estudio no intervencionista para la evaluación a largo plazo de la seguridad del agente emisor de partículas alfa Radio-223 en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración (mCRPC). Estudio REASURE.

Código de Protocolo: BAY-RAD-2015-01

Investigador Principal: Angel Rodríguez Sánchez L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Aprobado el 26-mayo-2015

1650.- Estudio Observacional prospectivo para IDEntificar pacientes con CPNM avanzado/metastásico y translocación de ALK y conocer su manejo terapéutico (IDEALK)

Código de Protocolo: PFI-ALK-2015-01

Investigador Principal: Pilar Diz Tain L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.
Aprobado el 25-10-2016

1672.- Estudio prospectivo de registro de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado no resecable o metastásico (CMM). Estudio RegistEM.

Código de Protocolo: GEICAM/2014-03

Investigador Principal: Andrés García Palomo L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.
Aprobado el 26/07/2016

17140.- Estudio prospectivo de la utilidad de la biopsia líquida como factor predictor y pronóstico en pacientes con carcinoma urotelial metastásico en progresión tras quimioterapia basada en platino.

Código de Protocolo: SOG-PLA-2016-01

Investigador Principal: Angel Rodríguez Sánchez L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.
Aprobado el 28/11/2017

1914.- Incidencia de mutaciones BRCA somáticas y germinales en una cohorte amplia de pacientes procedentes de hospitales españoles con cáncer de ovario epitelial no mucinoso con validación de técnica somática entre laboratorios (BoRNEO) - Un estudio GEICO

Código de Protocolo: GEICO 1703

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Aprobado el 26/02/2019

19110.- Estudio observacional y retrospectivo, sobre el valor pronóstico de la expresión de PDL1 y otros marcadores moleculares angiogénicos, en pacientes con carcinoma de células renales (CCR) avanzado o metastásico tratados con fármacos antiangiogénicos en primera línea, (PROANG).

Código de Protocolo: SOG-INT-2019-01

Investigador Principal: Ángel Rodríguez Sánchez del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: SOGUG-Spanish Oncology Genitourinary Group

Comité de Referencia: CEIm del Hospital Ramón y Cajal de Madrid

Aprobado el 25/07/2019

19128.- Estudio de la eficacia y seguridad del tratamiento con Cabozantinib en pacientes con carcinoma de células renales (CCR) avanzado dentro del programa español de uso compasivo y en condiciones de práctica clínica real.

Código de Protocolo: SOGUG-2017-A-IEC(REN)-7 / SOG-CAB-2019-02 . SRWEC

Investigador Principal: Angel Rodríguez Sánchez L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Aprobado el 24/09/2019

2033.-Estudio no intervencional, multicéntrico y de varias cohortes para investigar los resultados y la seguridad del tratamiento con Atezolizumab en las condiciones reales de la práctica clínica habitual

Código de Protocolo: MO40653 / ROCATE-2018-01

Investigador Principal: Pilar Diz Taín del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: Roche Farma S.A.

Aprobado el 25/02/2020

2051.- Registro de respuestas completas a Sunitinib en pacientes con carcinoma renal metastásico (estudio ATILA)

Código de Protocolo: (A6181227) - PFI-SUN-2018-01

Investigador Principal: Angel Rodríguez Sánchez del Servicio de Oncología del Hospital de León.

Promotor: PFIZER SLU

Evaluado por el Comité en marzo-2018.

Aprobado el 31/03/2020

2076.- Registro prospectivo de casos y retrospectivo de datos sobre infección COVID-19 en pacientes con cáncer de pulmón y melanoma. ESTUDIO GRAVID

Código de Protocolo: GECP 20/02

Investigador Principal: Pilar Diz Taín, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: Fundación GECP (Grupo Español Cáncer de Pulmón)

Aprobado el 06-05-2020

20107.- Proyecto tumores germinales de testículo. Caracterización genética e inmunológica de un fenotipo resistente de tumores germinales testiculares.

Código de Protocolo: PROYECTO GRES.

Investigador Principal: Pilar Diz Taín, L.E. del Servicio de Oncología Médica de CAULE.

Promotor: Ignacio Durán Martínez, Grupo Germinal Español.

Aprobado el 30/06/2020

20193.- Screening Cancer Patients for Efficient Clinical Trial Access. SPECTA

Código de Protocolo: EORTC 1553

Investigador Principal: Pilar Diz Taín, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: EORTC

Aprobado el 30/03/2021

2197.- Análisis observacional del tratamiento con Palbociclib en pacientes con cáncer de mama avanzado, localmente avanzado metastásico RH+/HER2- en primera línea de tratamiento dentro de práctica clínica habitual.

Investigador Principal: Ana López González, L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradores: Mariana López.

Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica. Hospital Clínico San Carlos

Aprobado el 25/05/2021

21109.- Registro clínico de pacientes diagnosticados con cáncer ginecológico del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Código de Protocolo: GEICO 81-T

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE..

Colaboradora: Marisa Garrido Onecha, Blanca Isabel Távara Silva

Promotor: Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Aprobado el 29/06/2021

21138.- Restrospectiva multicenter study of elderly patients with ovarian cáncer treated with trabectedin and PLD according to SmPC.

Código de Protocolo: GEICO 105-0

Investigador Principal: Luis Miguel de Sande González, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Colaboradoras: Marisa Garrido Onecha, Blanca Isabel Távara Silva.

Promotor: Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO)

Aprobado el 27/07/2021

21143.- Estudio observacional, multicéntrico, internacional para comprender el efecto de la pandemia de la COVID-19 en el tratamiento de pacientes con carcinoma pulmonar no microcítico (CPNM) irresecable en estadio III.

Código de Protocolo: D4191C00119

Investigadora Principal: Pilar Diz Taín, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: ASTRA ZENECA

Aprobado el 28/09/2021

21151.- European Treatment Patterns and Outcomes Associated With First-Line CDK4/6 inhibition and Hormonal Therapies Assessed in a Real-World Non-Interventional Study (EUCHARIS) - Patrones de tratamiento europeos y los resultados asociados a los tratamientos de primera línea con inhibidores de CDK4/6 y hormonales evaluados en un estudio no intervencionista de la práctica real (EUCHARIS).

Código de Protocolo: A5481170

Investigador Principal: Ana López González, L.E. del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Colaboradores: Mariana López Flores

Promotor: PFIZER INC.

Aprobado el 26/10/2021

2243.- Caracterización del microambiente tumoral en tumores primarios de pulmón en pacientes expuestos a radón residencial.

Código de Protocolo: MIRROR

Investigador Principal: Pilar Diz Taín, Licencia Especialista en Servicio Oncología Médica del CAULE

Colaboradora: Soledad Medina.

Promotor: Laura Mezquita

Aprobado el 29/03/2022.

2276.- Detección de biomarcadores en saliva y plasma de pacientes con cáncer de cabeza y cuello.

Código de Protocolo: 2018/003

Investigador Principal: Soledad Medina Valdivieso, Adjunta Oncología Médica del CAULE.

Colaborador: Angel Rodríguez.

Promotor: Hospital Santiago de Compostela
Aprobado el 26 julio de 2022

22118.- Estudio observacional y multinacional para caracterizar la utilización y la eficacia del Abemaciclib en pacientes con cáncer de mama metastásico.

Código de Protocolo: 2020-9614

Investigador Principal: Ana López González del Servicio de Oncología médica, del CAULE.

Colaboradores: Mariana López

Promotor: ELI LILLY

Aprobado el 25/10/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

20168.- BLI-O. Desarrollo de marcadores moleculares en biopsia líquida para larga supervivencia en oncoinmunoterapia.

Código de Protocolo: BLI-O

Investigador Principal: Pilar Diz Taín del Servicio de Oncología Médica del CAULE.

Promotor: ATRYS HEALTH

Aprobado el 27/10/2020

22123.- Biopsia líquida para el seguimiento de pacientes con CRC metastásico después de tratamiento.

Investigador Principal: Nicolás Navasa Mayo, doctor en Biología Molecular de la Universidad de León.

Colaboradores: Dra Carmen Castaño, del Servicio de Oncología médica del CAULE

Aprobado el 29/11/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Aguado de la Rosa C, Cruz Castellanos P, Lázaro-Quintela M, Dómine M, Vázquez Estévez S, López-Vivanco G, Fírvida Pérez JL, Alonso Romero JL, Ferrera Delgado L, García Girón C, Diz Taín P, Álvarez Álvarez R, Mut Sanchís P, Fernández Cantón I, Manrique Abós I, Martínez Agullo M, Gómez-Aldaraví Gutiérrez L, Ortega Granados AL, Álvarez Cabellos R, García Sebastián A, García Sifuentes LF, Reguart N. *Identification of ALK-positive patients with advanced NSCLC and real-world clinical experience with crizotinib in Spain (IDEALK study)*. Lung Cancer. 2022 Nov;173:83-93. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.09.010. Epub 2022 Sep 19. PMID: 36162227.

Factor de impacto JCR® (2021): 6,081

Cuartil JCR® (2021): Q1

Bernabé-Caro R, Garrido P, García-Campelo R, Palmero R, Artal Á, Bayona C, Rodríguez-Abreu D, López-Brea M, Paredes A, Vicente D, Sánchez Torres JM, Majem M, Díz P, Gordo R, Coca M, de Castro J. *Alectinib after failure to crizotinib in patients with ALK-positive non-small cell lung cancer: results from the Spanish early access program.* Oncotarget. 2022 Jun 15;13:812-827. doi: 10.18632/oncotarget.28244. PMID: 35720977; PMCID: PMC9200434.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,97 / Q2

Delgado Sillero I, Lopetegui Lia N, Sánchez Cousido LF, Rojas Piedra M, Távara Silva B, Garrido Onecha ML, Medina Valdivieso S, Alonso Horcajo N, DíezTascón C, López González A, Castañón López C, Pedraza Lorenzo M, García PalomoA, Martín V, Díz Tain P. *EGFR-mutated advanced lung cancer. Data from a singleinstitution, the Hospital of Leon, in Spain.* J Oncol Pharm Pract. 2022 Mar 21;10781552221085253. doi: 10.1177/10781552221085253. Epub ahead of print. PMID:35306915.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,416

Cuartil JCR® (2021): Q4

Echavarria I, Carrión Galindo JR, Corral J, Díz Taín MP, Henao Carrasco F, Iranzo González-Cruz V, Mielgo-Rubio X, Quintanar T, Rivas Corredor C, Pérez Segura P. *SEOM clinical guidelines for the prophylaxis of infectious diseases in cancer patients (2021).* Clin Transl Oncol. 2022 Apr;24(4):724-732. doi: 10.1007/s12094-022-02800-3. Epub 2022 Mar 1. PMID: 35230619; PMCID: PMC886704.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,34

Cuartil JCR® (2021): Q3

Pinto Á, Reig O, Iglesias C, Gallardo E, García-Del Muro X, Alonso T, Anguera G, Suárez C, Muñoz-Langa J, Villalobos-León L, Rodríguez-Sánchez Á, Lainez N, Martínez-Ortega E, Campayo M, Velastegui A, Rodriguez-Vida A, Villa- Guzmán JC, Méndez-Vidal MJ, Rubio G, García I, Capdevila L, Lambea J, Vázquez S, Fernández O, Hernando-Polo S, Cerezo S, Santander C, García-Marrero R, Zambrana F, González-Del Alba A, Lazaro-Quintela M, Castellano D, Chirivella I, Anido U, Viana A, García A, Sotelo M, Arévalo MG, García-Donas J, Hernández C, Bolós MV, Llinares J, Climent MA. *Clinical Factors Associated With Long-Term Benefit in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated With Axitinib: Real-World AXILONG Study.* Clin Genitourin Cancer. 2022 Feb;20(1):25-34. doi: 10.1016/j.clgc.2021.09.006. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34789409.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,121

Cuartil JCR® (2021): Q3

Prat A, Paz-Ares L, Juan M, Felip E, Garralda E, González B, Arance A, Martín-Liberal J, Gavilá J, López-González A, Cejalvo JM, Izarzugaza Y, Amillano K, Corbacho JG, Saura C, Racca F, Hierro C, Sanfeliu E, Gonzalez X, Canes J, Villacampa G, Salvador F, Pascual T, Mesía R, Cervantes A, Tabernero

J. **SOLTI-1904 ACROPOLI TRIAL: efficacy of spartalizumab monotherapy across tumor-types expressing high levels of PD1 mRNA.** Future Oncol. 2022 Oct 6. doi: 10.2217/fon-2022-0660. Epub ahead of print. PMID: 36200668.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,674

Cuartil JCR® (2021): Q3

Remon J, Bernabé R, Diz P, Felip E, González-Larriba JL, Lázaro M, Mielgo- Rubio X, Sánchez A, Sullivan I, Massutti B. **SEOM-GECP-GETTHI Clinical Guidelines for the treatment of patients with thymic epithelial tumours (2021).** Clin Transl Oncol. 2022 Apr;24(4):635-645. doi: 10.1007/s12094-022-02788-w. Epub 2022 Feb 5. PMID: 35122634; PMCID: PMC8817662.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,34

Cuartil JCR® (2021): Q3

Fernandez-Perez MP, Perez-Navarro E, Alonso-Gordoa T, Conteduca V, Font A, Vázquez-Estevez S, González-Del-Alba A, Wetterskog D, Antonarakis ES, Mellado B, Fernandez-Calvo O, Méndez-Vidal MJ, Climent MA, Duran I, Gallardo E, Rodriguez Sanchez A, Santander C, Sáez MI, Puente J, Tudela J, Martínez A, López-Andreo MJ, Padilla J, Lozano R, Hervas D, Luo J, de Giorgi U, Castellano D, Attard G, Grande E, Gonzalez-Billalabeitia E. **A correlative biomarker study and integrative prognostic model in chemotherapy-naïve metastatic castration-resistant prostate cancer treated with enzalutamide.** Prostate. 2022 Dec 23:e24469. doi: 10.1002/pros.24469. Epub ahead of print. PMID: 36564933.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,012

Cuartil JCR® (2021): Q2

ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Estudio observacional retrospectivo multicéntrico – Manejo del cáncer no microcítico de pulmón estadio III en España

Nº CEIm: ND

22133.- Estudio multicéntrico y retrospectivo de los resultados clínicos en pacientes con cáncer de próstata metastásico hormonosensible (CPHSm) tratados con apalutamida en la práctica clínica habitual (ArtemisR)

Código de Protocolo: 56021927PCR4028

Investigador Principal: Carmen María Ponte García, Médico especialista Oncología Radioterápica del CAULE.

Colaboradores: Miguel García Sanz y Enrique Sánchez Aparicio.

Promotor: Janssen EMEA

Evaluado por el Comité noviembre -2022.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

19134.- RADIOPROLIQ: Firma molecular en biopsia líquida para respuesta a radioterapia y recaída temprana en cáncer de próstata.

Investigador Principal: José de los Reyes Rodríguez Garrido del Servicio de Oncología Radioterápica del CAULE.

Aprobado el 30/julio/2019

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Algara M, Rodríguez E, Martínez-Arcelus FJ, Salinas J, Sanz X, Beato I, Manso A, Soler A, Rodríguez JR, Frías A, Calín A, Juan G, Meireles P, Flaquer A; OPTIMAL investigators. *OPTimizing Irradiation through Molecular Assessment of Lymph node (OPTIMAL): a randomized clinical trial*. Radiother Oncol. 2022 Nov;176:76-82. doi: 10.1016/j.radonc.2022.09.006. Epub 2022 Sep 19. PMID: 36210628.

Factor de impacto JCR® (2021): 6.901

Cuartil JCR® (2021): Q1.

OTORRINOLARINGOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2128.- **Estudio prospectivo sobre la incidencia de la sordera súbita (SS) en España.**

Investigadora Principal: Silvia Gancedo Fernández, L.E. del Servicio de ORL del CAULE.

Aprobado el 23/02/2021

21165.- **Estudio inmunohistoquímico de biomarcadores pronóstico en lesiones premalignas de laringe.**

Investigadora Principal: María Puente Vérez, L.E. del Servicio de ORL del CAULE.

Colaborador: Javier Martínez Martínez

Promotor: Fundación Para La Investigación E Innovación Biosanltaria De Asturias (FINBA) Y El Instituto De Investigación Sanitaria Oel Principado De Asturias (ISCA)

Aprobado el 30/11/2021

2219.- **Endoscopic sinus surgery and risk of recurrence at time of new biologics.**

Investigador Principal: Laura Díez González, L.E Servicio ORL del CAULE. Tutor CAULE: Ignacio Álvarez Álvarez, Jefe de Servicio ORL.

Colaboradores: C. Martín Villares, G. Martín Sigüenza, I. Álvarez Álvarez.

Aprobado el 22/02/2022

2237.- **Decrease in peritonsillar abscess admission during COVID-19 pandemic.**

Investigador Principal: Ana Rodríguez García, MIR-R1 del Servicio de ORL del Complejo Universitario de León. Tutor CAULE: Cristina Martín Villares.

Colaboradores: Ignacio Alvarez Alvarez, Cristina Martín Villares, Laura Díez y Sara Fernández Cascón.

Aprobado el 28/06/2022

2246.- **25 años de experiencia en el tratamiento del cáncer de laringe en el Complejo Asistencial Universitario de León.**

Investigador Principal: Ignacio Alvarez Alvarez, Jefe de Servicio de ORL del CAULE.

Colaboradores: Ana Rodríguez, Sergio Rodriguez Merino, Cristina Martín Villares y Sara Fernández Cascón.

Aprobado el 26/04/2022

2247.- **Parálisis facial y pandemia covid-19**

Investigador Principal: Cristina Martín Villares, adjunto Servicio ORL del CAULE.

Colaboradores: Ignacio Alvarez Alvarez, Carmen Alvarez Tato, Laura Díez González y Ana Rodríguez.

Aprobado el 26/04/2022

PEDIATRÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1825.- **Evaluación de una intervención basada en la evidencia para reducir la bacteriemia asociada a catéter vascular central en recién nacidos de muy bajo peso” (proyecto INBERBAC-Neo)**

Código de Protocolo: código PI17/00565

Investigador Principal: Silvia Rodríguez Blanco L.E. de la Unidad de Neonatología del Complejo Asistencial Universitario de León

Colaboradores: Paula Alonso Quintela

Aprobado el 27/03/2018

2252.- **Base de datos nacional para la recogida de datos anónimos en recién nacidos de muy bajo peso y/o menores de 32 semanas de edad gestacional.**

Investigador Principal: Sandra Terroba Seara, L.E del Servicio de Pediatría del CAULE.

Aprobado el 26/04/2022

• Título proyecto: **Programa para la Atención del Recién nacido con Agresión Hipóxico-Isquémica Perinatal: ARAHIP. Estudio multicéntrico**

Investigador principal: J. Arnáez

Colaboradores: L. Castañón

Nº CEIM: N/D

• Título **Estudio de la repercusión neurológica y biomarcadores neurobioquímicos en la infección neonatal por SARS-CoV-2**

Investigador principal: J. Arnáez

Colaboradores: L. Castañón

Nº CEIM: N/D

Título: **NeoKissEs: Evaluación de la efectividad de un sistema de vigilancia sobre las tasas de infección nosocomial en recién nacidos de muy bajo peso**

Código de protocolo: PI13/00587

Investigador principal: J.I. Villate Navarro

Colaboradores: S. Rodríguez Blanco

Promotor: ISCIII

Nº CEIM: N/D

- Título proyecto: **Estudio prospectivo sobre prematuros de menos de 1.500 gr**

Código protocolo: SEN-1500

Investigador principal. B. Colomer

Colaboradores: Servicio de Neonatología.

Nº CEIM: N/D

Título: **Cohorte Nacional de pacientes pediátricos con infección por VIH**

Investigador principal: de José Gómez MI

Colaboradores: Andrés Andrés AG

Promotor: Fundación para la investigación y prevención del SIDA en España (FIPSE)

Nº CEIM: N/D

Título: **Registro Español Pediátrico de niños con Insuficiencia Renal Crónica no Terminal - REPIR**

II

Investigador principal: Areses R

Colaboradores: Fernández Fernández M, Martínez Sáez de Jubera J

Nº CEIM: N/D

Título: **PARADIS: Predicción multiparamétrica de Displasia Broncopulmonar en prematuros <30 semanas**

Investigador principal: Alonso Ojembarrena A

Colaboradores: Alonso Quintela P

Nº CEIM: N/D

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

20101 - Flujo sistémico por ecocardiografía del recién nacido durante el periodo transicional: estudio prospectivo observacional multicéntrico NEO-FLOW.

Investigador Principal: Sandra Terroba Seara, Ignacio Oulego Erroz, L.E. en el Servicio de Pediatría del CAULE

Colaborador: D Palanca, MC Bravo, J Rodriguez Fanjul, C Bustamante, A Ibañez, L Rodeño

Aprobado el 21/07/2020

20173.- Estudio SONO-NEC: Utilización de la ecografía abdominal “point of care” (POCUS) para el cribado de enterocolitis necrotizante.

Investigador Principal: Sandra Terroba Seara, L.E. en el Servicio de Pediatría del CAULE.

Colaboradores: Ignacio Oulego Erroz, Paula Alonso Quintela, Aquilina Jiménez González

Aprobado el 25/11/2020

20174.- Predicción multiparamétrica del riesgo de displasia broncopulmonar moderada-grave en recién nacidos antes de las 30 semanas de gestación

Investigador Principal: Paula Alonso Quintela, L.E. del Servicio de Pediatría del Complejo Asistencial Universitario de León.

Colaboradores: Almudena Alonso Ojembarrena, Ignacio Oulego Erroz, Silvia Rodríguez Blanco

Aprobado el 25/11/2020

. Título: **LUS-PICO: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes**

Investigador principal: I. Oulego L.E. del Servicio de Pediatría del Complejo Asistencial Universitario de León.

Nº CEIM: N/D

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Alonso-Ojembarrena A, Méndez-Abad P, Alonso-Quintela P, Zafra-Rodríguez P, Oulego-Erroz I, Lubián-López SP. *Lung ultrasound score has better diagnostic ability than NT-proBNP to predict moderate-severe bronchopulmonary dysplasia*. Eur J Pediatr. 2022 Aug;181(8):3013-3021. doi: 10.1007/s00431-022-04491-y. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648231.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,86

Cuartil JCR® (2021): Q1

Alonso-Ojembarrena A, Montero-Gato J, Gregorio-Hernández R, Aldecoa-Bilbao V, Alonso-Quintela P, Rodríguez-Fanjul J, Concheiro-Guisán A, Trujillo-Fagundo A, García-Ojanguren AM, de Las Heras-Martín M, Pérez-Pérez A, Teresa-Palacio M, Durán-Fernández-Feijóo C, Morales-Arandojo P, Pumarada-Prieto M, Oulego-Erroz I. *Lung Ultrasound Scores Progress Differently in Extreme and Very Preterm Infants after Birth: A Multicentre Prospective Study*. Neonatology. 2022;119(5):558-566. doi: 10.1159/000525187. Epub 2022 Jul 6. PMID: 35793660.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,106

Cuartil JCR® (2021): Q1

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS mutation*. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Fernández LR, Hernández RG, Guerediaga IS, Gato JM, Fanjul JR, Bilbao VA, Quintela PA, Ojembarrena AA; Pulmonary Ultrasound Section of the NeonatalUltrasound Working Group of the Spanish Society of

Neonatology. *Usefulness of lung ultrasound in the diagnosis and follow-up of respiratory diseases in neonates*. An Pediatr (Engl Ed). 2022 Mar;96(3):252.e1-252.e13. doi:10.1016/j.anpede.2022.01.002. Epub 2022 Mar 18. PMID: 35315321.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,377

Cuartil JCR® (2021): Q3

Fuentes S, Núñez-Alfonsel J, Pradillos-Serna JM, Grande-Moreillo C, Margarit-Mallol J, Valladares-Díez S, Ardela-Díaz E. *Quality of Life in Pediatric Minimally Invasive Surgery: Cost-Utility Analysis of Laparoscopic Versus Open Appendectomy*. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2022 Feb;32(2):219-225. doi: 10.1089/lap.2021.0495. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34534010.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,766

Cuartil JCR® (2021): Q3

Oulego-Erroz I, Alonso-Ojembarrena A, Aldecoa-Bilbao V, Del Carmen Bravo M, Montero-Gato J, Mosquera-Peña R, Nuñez AR. *Ultrasound-guided vascular access in the neonatal intensive care unit: a nationwide survey*. Eur J Pediatr. 2022 Jun;181(6):2441-2451. doi: 10.1007/s00431-022-04400-3. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35296915.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,86

Cuartil JCR® (2021): Q1

Oulego-Erroz I, Rodríguez-Fanjul J, Terroba-Seara S, Sorribes-Orti C, Fernandez-Fernández D, Fuentes-Martínez S, Pou-Blázquez Á. *Bedside Ultrasound for Early Diagnosis of Necrotizing Enterocolitis: A Pilot Study*. Am J Perinatol. 2022 Oct 19. doi: 10.1055/a-1925-1797. Epub ahead of print. PMID: 35973795.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,079

Cuartil JCR® (2021): Q2

Oulego-Erroz I, Alonso-Ojembarrena A. *Intravitreal Bevacizumab for Retinopathy of Prematurity: Another Hit to the Immature Lung?* Chest. 2022 Dec;162(6):1231-1232. doi: 10.1016/j.chest.2022.06.032. PMID: 36494122.

Factor de impacto JCR® (2021): 10,262

Cuartil JCR® (2021): Q1

Arnaez J, Herranz-Rubia N, Garcia-Alix A; ESP-EHI Group. *Perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy: a national survey of end-of-life decisions and palliative care*. BMJ Support Palliat Care. 2022 Dec;12(e6):e771-e774. doi: 10.1136/bmjspcare-2019-001881. Epub 2019 Sep 16. PMID: 31527153.

Factor de impacto JCR® (2021): 4.633

Cuartil JCR® (2021): Q1

Grasa CD, Fernández-Cooke E, Domínguez-Rodríguez S, Aracil-Santos J, Barrios Tascon A, Sánchez-Manubens J, Mercader B, Antón J, Nuñez E, Villalobos E, Bustillo M, Camacho M, Oltra Benavent M, Giralt G, Bello Naranjo AM, Rocandio B, Calvo C; Spanish group for the study of Kawasaki Disease (KAWA-RACE). ***Risk scores for Kawasaki disease, a management tool developed by the KAWA-RACE cohort.*** Clin Rheumatol. 2022 Dec;41(12):3759-3768. doi: 10.1007/s10067-022-06319-4. Epub 2022 Aug 8. PMID: 35939163.

Factor de impacto JCR® (2021): 3.650

Cuartil JCR® (2021): Q3

Chappell E, Kohns Vasconcelos M, Goodall RL, Galli L, Goetghebuer T, Noguera-Julian A, Rodrigues LC, Scherpbier H, Smit C, Bamford A, Crichton S, Navarro ML, Ramos JT, Warszawski J, Spolou V, Chiappini E, Venturini E, Prata F, Kahlert C, Marczynska M, Marques L, Naver L, Thorne C, Gibb DM, Giaquinto C, Judd A, Collins IJ; European Pregnancy and Paediatric Infections Cohort Collaboration (EPPICC). ***Children living with HIV in Europe: do migrants have worse treatment outcomes?*** HIV Med. 2022 Feb;23(2):186-196. doi: 10.1111/hiv.13177. Epub 2021 Oct 1. PMID: 34596323; PMCID: PMC9293243.

Factor de impacto JCR® (2021): 3.094

Cuartil JCR® (2021): Q3

Torres-Fernandez D, Jiménez de Ory S, Fortuny C, Sainz T, Falcón D, Bernal E, Jiménez MC, Vilasaró MN, Epalza C, Navarro M, Ramos JT, Holguín Á, Prieto L; CoRIS and CoRISpe Spanish National Cohorts, CoRISpe and CoRISpe-FARO Cohort Working Group. ***Integrase inhibitors in children and adolescents: clinical use and resistance.*** J Antimicrob Chemother. 2022 Sep 30;77(10):2784-2792. doi: 10.1093/jac/dkac259. PMID: 35971971.

Factor de impacto JCR® (2021): 5.758

Cuartil JCR® (2021): Q2

Fernández Rodríguez AN, Fernández Villar AM, Regureras Santos L, Quiroga González R, Martínez Badás JP. Características de los debuts diabéticos en los niños ingresados en un hospital terciario durante diez años. Bol Pediat 2022; 62 (260): 111-118

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): ND

Rodeño Fernández L, Gregorio Hernández R, Serna Guerediaga I, Montero Gato J, Rodríguez Fanjul J, Aldecoa Bilbao V, Alonso Quintela P, Alonso Ojembarrena A. ***Utilidad de la ecografía pulmonar en el***

diagnóstico y seguimiento de la patología respiratoria neonatal. Anales de Pediatría, Volume 96, Issue 3, Pages 252.e1-252.e13

Factor de impacto JCR® (2021): 2.377

Cuartil JCR® (2021): Q3

PSIQUIATRÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

ENSAYOS CLÍNICOS

21168.-**Ribociclib y terapia endocrina en neoadyuvancia y adyuvancia para cáncer de mama receptor de estrógenos-positivo (RE+) y HER2- negativo (HER2-) clínicamente alto riesgo. “RIBOLARIS”**

Código de Protocolo: SOLTI-1911

Nº EudraCT: 2021-002322-24

Investigador Principal: Ana López González L.E. del Servicio de Oncología médica del CAULE.

Colaboradores: Mariana López Flores

Promotor: SOLTI

Evaluado por el Comité Noviembre-2021.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21137.- **Caracterización del síndrome COVID-19 post-agudo en el primer año de evolución y papel de los síntomas neuropsiquiátricos en la calidad de vida y recuperación a través de un estudio de cohortes prospectivo.**

Investigador Principal: Jose María Pelayo Terán, L.E. del Servicio de Psiquiatría y Salud del Hospital El Bierzo.

Colaboradores: Yolanda Zapico Merayo, Oscar Durán Borrella, Alicia Alonso Palacio, Elena Castro Rodríguez, Cristina Montero Fernández, Alba Marcos Delgado, Tamara María González Fernández, Ana Jiménez Delgado, Natalia Hernández Segura.

Aprobado el 16/07/2021

22129.- **Creación de modelos de predicción de éxito en cirugía bariátrica.**

Investigador Principal: Antonio Serrano García, L.E. del Servicio de Psiquiatría del CAULE

Colaboradores: José Alberto Benítez Andrades (Escuela de Ingeniería Universidad de León), María Dolores Ballesteros Pomar, Servicio de Endocrinología y Nutrición (CAULE)

Aprobado el 29/11/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

García Vázquez P, Serrano García A, Vilella Martín C, Franch Pato Cm, Moreno M, Gutiérrez-Rojas L. *Gender implications in the seasonal pattern of bipolar disorder: a systematic review.* Minerva Psychiatry [Internet]. 2022 Jun;63(2). doi: 10.23736/S2724-6612.22.02300-4.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

Serrano García A, Valbuena Álvarez P, Urioste Fondo A, Vilella Martín C, Ballesteros Pomar MD. *Análisis de los cuestionarios psicométricos empleados en selección de pacientes para cirugía bariátrica.* Endocrinología Diabetes y Nutrición. 70. 10.1016/j.endinu.2022.09.002.

Factor de impacto JCR® (2021): 1.833

Cuartil JCR® (2021): Q4

RADIODIAGNÓSTICO

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Fernández Martínez AM, Cuesta Marcos MT, Rodríguez Prieto J. ***Transarterial Embolization for Shoulder Injury Related to Vaccine COVID-19 Administration.*** Cardiovasc Intervent Radiol. 2022 Nov 30:1–3. doi: 10.1007/s00270-022-03319-4. Epub ahead of print. PMID: 36450993; PMCID: PMC9713192.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,797

Cuartil JCR® (2021): Q3

REHABILITACIÓN

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

17155.- **Efectos de la imaginería motora después del periodo postquirúrgico de inmovilización en artrosis trapeciométacarpiana.**

Investigador Principal: Eva Prado Robles, Terapeuta Ocupacional en el Servicio de Rehabilitación del CAULE.

Colaboradores: Bárbara Rodríguez Martín, Sonia Ruth Navarro Prada, Jose Ángel Delgado Gil, Jesús Seco Calvo y Miguel Gómez Martínez.

Aprobado el 19/12/2017

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Fernández Martínez AM, Cuesta Marcos MT, Rodríguez Prieto J. ***TransarterialEmbolization for Shoulder Injury Related to Vaccine COVID-19 Administration.*** Cardiovasc Intervent Radiol. 2022 Nov 30:1–3. doi: 10.1007/s00270-022-03319-4. Epub ahead of print. PMID: 36450993; PMCID: PMC9713192.

Factor de impacto JCR® (2021): 2,797

Cuartil JCR® (2021): Q3

REUMATOLOGÍA

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

21113.- Factores de mal pronóstico en uveítis asociadas a espondiloartritis”

Investigador Principal: Cristiana Isabel Sieiro Santos. MIR-3 del Servicio de Reumatología del CAULE..

Colaborador: Carolina Álvarez Castro, Miguel Cordero Coma, Isabel Sendino Tenorio, Clara Moriano Morales.

Aprobado el 29/06/2021

2211.- Biomarcadores séricos de daño pulmonar en enfermedad pulmonar intersticial difusa estable y progresiva asociada a esclerosis sistémica.

Investigador Principal: Cristiana Isabel Sieiro Santos. Tutora CAULE: Clara Moriano Morales.

Colaboradores: Elvira Díez Alvarez, Elena Bollo de Miguel, Sara Calleja Antolín, Clara Moriano Morales, Carmen López Garay.

Aprobado el 22/02/2022

2297.- Generación de cohortes y caracterización multiómica del Síndrome de Sjögren y la Dermatitis Atópica (proyecto SSAD).

Investigador Principal: Clara Moriano Morales, Servicio de Reumatología del CAULE.

Colaboradores: Paula Pérez García y Elvira Díez Álvarez.

Aprobado el 26 de julio de 2022

22109.- Efecto de tratamiento inmunosupresores en la respuesta inmune frente a diferentes microorganismos en pacientes con enfermedades reumáticas.

Investigador Principal: Cristiana Sieiro Santos, MIR 4º año del Servicio de Reumatología. Tutor. Clara Moriano Morales.

Colaboradores: Jose María Ruiz de Morales, Alejandra Lopez Robles, Carolina Alvarez Castro, Sara Calleja Antolín, Clara Moriano Morales, Elvira Diez Álvarez

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

22110.- EUSTAR Scleroderma Cohort

Investigador Principal: Investigador Principal: Cristiana Sieiro Santos, MIR 4º año del Servicio de Reumatología. Tutor. Clara Moriano Morales.

Colaboradores: Elvira Diez Álvarez

Aprobado el 27 de septiembre de 2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Calderón-Goercke M, Loricera J, Moriano C, Castañeda S, Narváez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa JI, Vela P, Romero-Yuste S, Callejas JL, de Miguel E, Galíndez-Agirrekoika E, Sivera F, Fernández-López JC, Galisteo C, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Martín J, Sánchez-Bilbao L, González-Gay MA, Hernández JL, Blanco R; Tocilizumab in Giant Cell Arteritis Spanish Collaborative Group. Optimisation of tocilizumab therapy in giant cell arteritis. *A multicentre real-life study of 471 patients*. Clin Exp Rheumatol. 2022 Nov 2. doi: 10.55563/clinexprheumatol/oqs8u9. Epub ahead of print. PMID: 36377586.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,862

Cuartil JCR® (2021): Q2

Herrero-Morant A, Martín-Varillas JL, Castañeda S, Maíz O, Sánchez J, Ortego N, Raya E, Prior-Español Á, Moriano C, Melero-González RB, Graña-Gil J, Urruticoechea-Arana A, Ramos-Calvo Á, Loredo-Martínez M, Salgado-Pérez E, Sivera F, Torre I, Narváez J, Andreu JL, Martínez-González O, Torre RG, Fernández- Aguado S, Romero-Yuste S, González-Mazón Í, Álvarez-Reguera C, Hernández JL, González-Gay MÁ, Blanco R; Neurobehçet Spanish Collaborative Group. *Biologic therapy in refractory neurobehçet's disease: a multicentre study of 41 patients and literature review*. Rheumatology (Oxford). 2022 Nov 2;61(11):4427-4436. doi: 10.1093/rheumatology/keac097. PMID: 35166821.

Factor de impacto JCR® (2021): 7,046

Cuartil JCR® (2021): Q1

Loricera J, Castañeda S, Moriano C, Narváez J, Aldasoro V, Maiz O, Melero R, Villa I, Vela P, Romero-Yuste S, Callejas JL, de Miguel E, Galíndez-Agirrekoika E, Sivera F, Fernández-López JC, Galisteo C, Ferraz-Amaro I, Sánchez-Martín J, Sánchez-Bilbao L, Calderón-Goercke M, Casado A, Hernández JL, González-Gay MA, Blanco R. *Tocilizumab in visual involvement of giant cell arteritis: a multicenter study of 471 patients*. Ther Adv Musculoskeletal Dis. 2022 Jul 22;14:1759720X221113747. doi: 10.1177/1759720X221113747. PMID: 35898567; PMCID: PMC9310329.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,625

Cuartil JCR® (2021): Q3

Magro-Checa C, Ramiro S, Rúa-Figueroa I, Jimenez N, Del Campo-Pérez V, Martinez-Barrio J, Galindo-Izquierdo M, Calvo-Alén J, Uriarte-Isacelaya E, Tomero-Muriel E, Freire-González M, Martínez-Taboada V, Salgado E, Vela P, Mena- Vázquez N, Olivé A, Narváez J, Menor-Almagro R, Santos-Soler G, Hernández- Beriaín JA, Manero-Ruiz J, Aurrecoechea-Aguinaga E, Ibarguengoitia O, Montilla-Morales C, Bonilla-Hernán G, Torrente-Segarra V, Salman-Monte T, Ros-Vilamajo I, García-Villanueva MJ, Moriano-Morales C, Fito-Manteca C, Lozano-Rivas N, Bohórquez C, Pego-Reigosa JM. *Central*

nervous system involvement in systemic lupus erythematosus: Data from the Spanish Society of Rheumatology Lupus Register (RELESSER). Semin Arthritis Rheum. 2022 Oct 22;58:152121. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152121. Epub ahead of print. PMID: 36375359.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,431

Cuartil JCR® (2021): Q2

Marsal Barril S, Martín-Martínez MA, Blanco-García FJ, Fernández-Nebro A, García de Vicuña R, Tornero-Molina J, Sánchez-Alonso F, Novella-Navarro M, Escudero-Contreras A, Alegre-Sancho JJ, Urruticoechea-Arana A, Bustabad-Reyes MS, Trenor-Larraz P, Pérez-Sandoval T, Tevar-Sánchez MI, Sánchez-Costa JT, Raya-Álvarez E. *Effectiveness and safety of tocilizumab in monotherapy in biologic-naïve and non-naïve patients with rheumatoid arthritis in a real-world setting.* Reumatol Clin (Engl Ed). 2022 Dec;18(10):567-573. doi: 10.1016/j.reumae.2021.12.004. PMID: 36435554.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,311 / Q3

Prieto-Peña D, Remuzgo-Martínez S, Genre F, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jimenez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galíndez- Agirrekoia E, Calvo I, Ortego-Centeno N, Álvarez-Rivas N, Miranda-Filloy JA, Llorente I, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Márquez A, Castañeda S, Ferraz-Amaro I, López-Mejías R, González-Gay MA. *Vascular endothelial growth factor haplotypes are associated with severe ischaemic complications in giant cell arteritis regardless of the disease phenotype.* Clin Exp Rheumatol. 2022 May;40(4):727-733. doi: 10.55563/clinexprheumatol/8mku9c. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35349405.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,862

Cuartil JCR® (2021): Q2

Santos CS, Morales CM, Castro CÁ, Alvarez ED. *Atypical Debut of Granulomatosis with Polyangiitis as Acute Tonsilitis and Strawberry Gum: A Case Report.* Curr Rheumatol Rev. 2022 Apr 13. doi: 10.2174/1573397118666220413120904. Epub ahead of print. PMID: 35422223.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,43 / Q3

Sieiro Santos C, Calleja Antolin S, Moriano Morales C, Garcia Herrero J, Diez Alvarez E, Ramos Ortega F, Ruiz de Morales JG. *Immune responses to mRNA vaccines against SARS-CoV-2 in patients with immune-mediated inflammatory rheumatic diseases.* RMD Open. 2022 Jan;8(1):e001898. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001898. PMID: 34987093; PMCID: PMC9065768.

Factor de impacto JCR® (2021): 5,806

Cuartil JCR® (2021): Q1

Sieiro Santos C, Rego Salgueiro R, Moriano Morales C, Álvarez Castro C, Díez Álvarez E. *Cancer in systemic sclerosis: association between antibodies and malignancy.* Z Rheumatol. 2022 Aug;81(6):522-523. English. doi: 10.1007/s00393-022-01219-z. Epub 2022 May 30. PMID: 35635571.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,53

Cuartil JCR® (2021): Q4

Prieto-Peña D, Genre F, Pulito-Cueto V, Ocejo-Vinyals JG, Atienza-Mateo B, Muñoz-Jiménez A, Ortiz-Sanjuán F, Romero-Yuste S, Moriano C, Galindez-Agirrekoikoa E, Calvo I, Ortego-Centeno N, Álvarez-Rivas N, Miranda-Filloy JA, Baldivieso-Achá JP, Blanco R, Gualillo O, Martín J, Castañeda S, López-Mejías R, Remuzgo-Martínez S, González-Gay MA. *Cranial and extracranial large-vessel giant cell arteritis share a genetic pattern of interferon-gamma pathway.* Clin Exp Rheumatol. 2022 Dec 5. doi: 10.55563/clinexprheumatol/3cqh12. Epub ahead of print. PMID: 36533991.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,862

Cuartil JCR® (2021): Q2

Sieiro Santos C, Moriano Morales C, Álvarez Castro C, González Fernández I, Díez Álvarez E. *Factors associated with adverse pregnancy outcomes in patients with systemic lupus erythematosus.* Musculoskeletal Care. 2022 Dec;20(4):917-925. doi: 10.1002/msc.1658. Epub 2022 May 26. PMID: 35615936.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): 0,41 / Q2

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIOS CLÍNICOS

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2209.- **Respuesta de células inmunes de pacientes con bronquiectasias a la infección por *Mycobacterium abscessus*.**

Investigador Principal: Octavio Rivero Lezcano, Investigador Servicio. Unidad de Investigación del CAULE.

Aprobado el 25/01/2022.

22136.- **Caracterización del micobacterioma en pacientes con bronquiectasias.**

Investigador Principal: Octavio Miguel Rivero Lezcano, Investigador Servicio Unidad de Investigación del CAULE

Colaboradores: Luis Carazo Fernández y Elizabeth de Freitas González (Neumología, Hospital de León), Ramiro López Medrano, (Microbiología, Hospital de León), Guillermo Suárez Cuartín (Neumología, Hospital de Bellvitge, Barcelona), Beatriz Gómez Crespo (Neumología, Hospital de Cruces, Vizcaya), Claudia Janeth Madrid Carbajal (Neumología, Hospital Central de Asturias), Sarai Quirós Fernández (Neumología, Hospital de Basurto, Bilbao).

Aprobado el 29/11/2022

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Blanco Portals C, Gómez Tellado M, Del Pozo Losada J, Rodríguez Ruiz M. *Inguinal lymph nodes agenesis in a patient with Schimmelpenning-Feuerstein-Mims syndrome with proven somatic KRAS mutation*. Clin Exp Dermatol. 2022 Jan;47(1):235-239. doi: 10.1111/ced.14837. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34435383.

Factor de impacto JCR® (2021): 4,481

Cuartil JCR® (2021): Q1

Carazo-Fernández L, González-Cortés C, López-Medrano R, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium avium complex infected cells promote growth of the pathogen*

Pseudomonas aeruginosa. *Microb Pathog.* 2022 May;166:105549. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105549. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35470000.

Factor de impacto JCR® (2021): 3,848

Cuartil JCR® (2021): Q3

López Medrano R, Burgos Asurmendi I, Rivero Lezcano OM. *A rapid proteomic system (MALDI-TOF) for nontuberculous-mycobacteria identification.* Enferm Infect Microbiol Clin (Engl Ed). 2022 Aug-Sep;40(7):385-387. doi: 10.1016/j.eimce.2022.04.009. Epub 2022 May 7. PMID: 35537995.

Factor de impacto JCR® (2021): 1,994

Cuartil JCR® (2021): Q4

Blanco-Conde S, González-Cortés C, López-Medrano R, Carazo-Fernández L, Diez-Tascón C, Marcos-Benavides MF, Rivero-Lezcano OM. *Mycobacterium abscessus Infected Neutrophils as an In Vitro Model for Bronchiectasis. Neutrophils Prevent Mycobacterial Aggregation.* Arch Bronconeumol. 2022 Jul;58(7):578-581. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2021.08.013. Epub 2021 Sep 4. PMID: 35312561.

Factor de impacto JCR® (2021): 6.333

Cuartil JCR® (2021): Q1

URGENCIAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

2265.- Estudio epidemiológico sobre el efecto de la pandemia por SARS-COV-2 en la atención en Urgencias del paciente mayor: estudio EDEN (Emergency Department and Elder in Need)

Código de Protocolo: 22/005-E

Investigador Principal: Marta Iglesias Vela, médico Adjunto Servicio de Urgencias del CAULE.

Colaboradores: Mónica Santos Orús, Rudiger Carlos Chavez Flores, Enrique González Revuelta, Alberto Alvarez Madrigal, Albert Carbó Jordá, Hector Lago Gancedo y Miguel Moreno Martín.

Promotor: Juan M^a González del Castillo, Servicio de Urgencias del Hospital Clínico San Carlos.

Aprobado el 28/06/2022

2268.- Frecuencia de reconsulta por dolor abdominal sin diagnóstico en Urgencias de un hospital de tercer nivel durante el año 2021.

Investigador Principal: Enrique González Revuelta, MIR Servicio de Urgencias del CAULE.

Colaboradores: Borja Camacho Montes, Héctor Lago Gancedo, Sonia Paloma Leiva Bisbicuth, Enrique Romero Sánchez, Alba Lozano Pol, Miguel Moreno Martín, Guiomar Carreras Zurro, Carmen Alvarez Tato, Jose M^a García de Dompablo, Pedro Lara Apolinario y María Osawa Rodríguez.

Aprobado el 31/05/2022

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN / ESTUDIOS ACADÉMICOS

2178.- Eventos tromboembólicos en pacientes que han superado la infección por Sars-COV2.

Investigador Principal: Enrique González Revuelta MIR Urgencias CAULE.

Colaboradores: Héctor Lago Gancedo. Borja Camacho Montes.

Aprobado el 27/04/2021

Título: Proyecto EPOC-URG CyL: Asimetrías en la atención de pacientes con reagudización EPOC en urgencia hospitalarias de Castilla y León.

Investigación principal: Mónica Santos Orus.

Nº CEIm. ND

Título: **Programa Deja tu huella – VIH, Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias.**

Investigador principal: Mónica Santos Orus

Nº CEIm. ND

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

González Del Castillo J, Jacob J, García-Lamberechts EJ, Piñera Salmerón P, Alquézar-Arbé A, Llorens P, Jiménez S, Quero Espinosa FB, Aguiló S, Gil-Rodrigo A, Fernández Alonso C, Burillo-Putze G, Espinosa Fernández B, Suero Méndez C, Iglesias Vela M, Quero Motto E, Hong Cho JU, Llopis F, Marrón R, Gayoso Martín S, Lucena Aguilera C, Alemany González X, Rizzi MA, Llauger L, Murcia Olagüenaga A, Vaswani-Bulchand A, Parra Esquivel P, Sánchez Nicolás JA, Carrasco Fernández E, Ruescas Escolano E, Chacón García A, Fernández Salgado F, Miró Ò; Red de investigación SIESTA. *Sociodemographic characteristics, comorbidity, and baseline functional status of older patients treated in emergency departments during the COVID-19 pandemic and associations with mortality: an analysis based on the EDENCOVID cohort.* *Emergencias.* 2022 Dec;34(6):428-436. English, Spanish. PMID: 36625692.

Factor de impacto JCR® (2021): 5.345

Cuartil JCR® (2021): Q1

González-Revuelta E, Lago-Gancedo H, Camacho-Montes B, Leiva-Bisbicuth SP, Iglesias-Vela M, Seco-Calvo J. *Riesgo tromboembólico en pacientes que han superado la infección por SARS-CoV-2.* *Rev Esp Urg Emerg.* 2023;2:19–23.

Factor de impacto JCR® (2021): ND

Cuartil JCR® (2021): ND

F.I. / CUARTIL (SJR): ND

UROLOGÍA

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Beyer K, Moris L, Lardas M, Omar MI, Healey J, Tripathee S, Gandaglia G, Venderbos LDF, Vradi E, van den Broeck T, Willemse PP, Antunes-Lopes T, Pacheco- Figueiredo L, Monagas S, Esperto F, Flaherty S, Devecseri Z, Lam TBL, Williamson PR, Heer R, Smith EJ, Asiimwe A, Huber J, Roobol MJ, Zong J, Mason M, Cornford P, Mottet N, MacLennan SJ, N'Dow J, Briganti A, MacLennan S, Van Hemelrijck M; PIONEER Consortium. *Updating and Integrating Core Outcome Sets for Localised, Locally Advanced, Metastatic, and Nonmetastatic Castration-resistant Prostate Cancer: An Update from the PIONEER Consortium.* Eur Urol. 2022 May;81(5):503-514. doi: 10.1016/j.eururo.2022.01.042. Epub 2022 Feb 17. PMID: 35184906.

Factor de impacto JCR® (2021): 24,267

Cuartil JCR® (2021): Q1

García Cortés Á, Colombás Vives J, Gutiérrez Castañé C, Chiva San Román S, Doménech López P, Ancizu Marckert FJ, Hevia Suárez M, Merino Narro I, Velis Campillo JM, Guillén Grima F, Torres Roca M, Diez-Caballero Y Alonso F, Rosell Costa D, Villacampa Aubá F, de Fata Chillón FR, Andrés Boville G, Barbas Bernardos G, Miñana López B, Robles García JE, Pascual Piédrola JI. *Comparison of surgical approaches to radical prostatectomy in our series beyond oncological and functional outcomes.* Actas Urol Esp (Engl Ed). 2022 Jun;46(5):275-284. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuroe.2021.12.001. Epub 2022 Mar 5. PMID: 35260370.

Factor de impacto JCR® (2021): 0,887

Cuartil JCR® (2021): Q4