

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

ANATOMÍA PATOLÓGICA



Índice

| | |
|--|----------|
| Anatomia patològica | 2 |
| <i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i> | <i>2</i> |
| <i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i> | <i>2</i> |
| <i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i> | <i>3</i> |
| <i>Proyectos de Investigación financiados.....</i> | <i>4</i> |
| <i>Participación en Ensayos clínicos.....</i> | <i>4</i> |

Anatomia patológica

Publicaciones en revistas Internacionales

Ahmad H, Vilanova-Sánchez A, **Amengual I**, Guerra-Pastrian L, Garrido-Pontnou M, Montalvo C, Bueno A, Langer J, Wood RJ, Levitt MA. Skip Segment Hirschsprung Disease Managed by Pull-Through of the Right Colon. *European J Pediatr Surg Rep.* 2021 Jan;9(1):e28-e32. doi: 10.1055/s-0041-1726347. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33777642; PMCID: PMC7994106.

Cristina Gómez, Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, Mar Iglesias, Ana González, Marta Rodríguez, Mónica García Cossío, Eladio Busto, Javier Martín, Melchor Saiz, Bairon Paz Amparo Benito, Luis Mejías, Laura López, Borja Garcia Cosio. A proposal for standardization of the bronchial biopsy assessment in severe asthma. *European respiratory Journal* 2021 58:PA1104. DOI: 10.1183/13993003.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral. Hanaa Shafiek, Amanda Iglesias, **Cristina Gomez**, Mar Mosteiro, Jacinto Ramos, Antolin Lopez Viña, Luis Perez de Llano, Alfons Torrego, Ines Escribano, Carlos Almonacid, Carlos Melero, Celia Pinedo and Borja G Cosio. Eosinophils in bronchial biopsy predict functional response to biological therapy in severe asthma. En: *European Respiratory Society Madrid 2021.*

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. **Prados E, Ramos RF**. Tumores de partes blandas: aspectos prácticos que todos deberíamos conocer. En: XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica celebrada en formato online del 4 al 5 de febrero de 2021.

Comunicación oral. **Prados E**, Martínez MA, Torralba I, Calvo C, Saus C, Antón E, Giacaman AW, Gómez C. Hemangioma hemosiderótico targetoide: estudio clinicopatológico retrospectivo de 22 casos y revisión de la literatura. En: XXX Congreso Nacional de la SEAP-IAP, XXV Congreso SEC y VI Congreso SEPAF (Barcelona 2021) celebrado en formato online del 26 al 28 de mayo de 2021.

Comunicación oral. J Garcias Ladaria, **Cristina Gómez**, Daniel Ramos, Rafael ramos, **Carles Saus**. El síndrome hipereosinofílico y proceso linfoproliferativo CD30. En: Reunión Balear de de Dermatología Palma, Mayo 2021.

Comunicación oral. Ana Martin, Esther Martínez, Melanie Koenigshoff, Michaela Aichler, Axl Walch, Monica Enver, Ursula Sastre, **Cristina Gomez**, Aitor Azkarate, Ernest sala, Raquel Marsé, Mónica Guillot, Josefa Terrasa, Antonia Obrador. WNT5A secretado en exosomas plasmáticos en cáncer de pulmón no microcítico como biomarcador asociado el estatus de la mutación de EGFR. 55ª congreso SEPAR Sevilla noviembre 2021.

Póster. **Prados E**, Torralba I, Calvo C, Martínez MA, Ramos RF. Linfoma de células grandes y morfología anaplásica en mesenterio: A propósito de un caso. En: XXX Congreso Nacional de la SEAP-IAP, XXV Congreso SEC y VI Congreso SEPAF (Barcelona 2021) celebrado en formato online del 26 al 28 de mayo de 2021.

Póster. Gracia-Darder I, Llull A, Izquierdo N, **Prados E**, Roca JO, del Pozo LJ. Cuando el vitíligo es el signo de alarma. En: 33 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV celebrada en Sevilla el 4-6 Noviembre de 2021.

Proyectos de Investigación financiados

Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de respuesta al tratamiento biológico en el asma grave (PI19/01521). Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III. Investigador principal: Francisco Borja García-Cosío Piqueras. Investigadora colaboradora: **Cristina Gómez Bellvert**. Duración: 2020 – 2022.

Desarrollo de un adhesivo tisular anticancerígeno a base de hidrogel para la quimioterapia intraperitoneal del cáncer de ovario avanzado. (PI20/00115). Entidad financiadora: "Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III". Desde Enero 2021 a Diciembre 2023. Investigadora principal: Marta Monjo Cabrer. Investigador Colaborador: **Gabriel Matheu**.

Participación en Ensayos clínicos

"Ensayo clínico fase II de la combinación de palbociclib, trastuzumab y terapia endocrina en pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico HER2-positivo previamente tratados" (Cohorte C) PATRICIA II . Código del protocolo: SOLTI-1303 . Investigador principal: Dra. Perelló. Periodo de inclusión: 19/06/2019 – Activo

"Estudio fase II, randomizado y abierto para evaluar la eficacia y la seguridad de la continuación de Palbociclib en combinación con terapia endocrina de segunda línea en pacientes con cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y HER2 negativo tras beneficio clínico durante el tratamiento de primera línea basado en Palbociclib" PALMIRA. Código del protocolo: MedOPP068. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 08/04/2019 – Activo

"Eficacia de Olaparib en combinación con trastuzumab en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2-positivo, y con mutación en BRCA o Deficiencia en la Recombinación

Homóloga (DRH)" OPHELIA. Código del protocolo: MedOPP168. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 06/05/2019 – Activo

"Palbociclib en combinación con letrozol en pacientes con enfermedad residual con receptores hormonales positivos/HER2 negativo después de quimioterapia neoadyuvante convencional" PROMETEO II. Código del protocolo: SOLTI-1710. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: 21/10/2019 – Activo

"Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad de alpelisib (BYL719) en combinación con nab-paclitaxel en pacientes con cáncer de mama triple negativo avanzado bien con mutación de la subunidad catalítica alfa de fosfoinosítido 3 quinasa (PIK3CA) o con pérdida de la proteína fosfatasa y homólogo de tensina (PTEN) sin mutación de PIK3CA". Código del protocolo: CBYL719H12301. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2020 – Activo

"Ensayo clínico de Fase III, Aleatorizado, Doble Ciego, sobre Quimioterapia Neoadyuvante con Atezolizumab o Placebo en Pacientes con Cáncer de Mama Triple Negativo, seguida de Adyuvancia con Atezolizumab o Placebo" GeparDOUZE. Código del protocolo: GBG96. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Jun/2020 – Activo

"Estudio Observacional Retrospectivo de Devolución de Casos de Cáncer de Mama en el Varón y Evaluación del Riesgo de Recidiva Mediante Secuenciación Genética". Código del protocolo: GEICAM/2016-04. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Dec/2018 – Activo

"Ensayo fase II, abierto, de brazo único de Avelumab en combinación con Doxorubicina Liposomal Pegilada (PLD) en pacientes con cáncer endometrial recurrente/metastásico". Código del protocolo: GEICO_70-E. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 29/10/2018 – 18/01/2021

"Estudio aleatorizado fase III de quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab y atezolizumab frente a quimioterapia con platino y paclitaxel más bevacizumab en el carcinoma de cérvix metastásico (estadio IVB), persistente o recurrente". Código del

protocolo: ENGOT-Cx10/GEICO 68-C/BEATcc. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 01/10/2018 – Activo

“Estudio randomizado, abierto, fase II con anti-PD1, TSR-042, como terapia de mantenimiento en pacientes con cáncer cervical localmente avanzado de alto riesgo después de quimio/radioterapia” ATOMICC. Código del protocolo: GEICO 78-C/ATOMICC. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 12/07/2019 – Activo

"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" BoRNEO. Código del protocolo: GEICO 1703. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 26/02/2019 – Activo.

“Ensayo clínico de fase II, multicéntrico, abierto y de un solo brazo para evaluar la eficacia y seguridad de INCMGA00012 en carcinoma escamoso de pene en estadio avanzado” ORPHEUS. Código del protocolo: MedOPP239. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 04/06/2020 – Activo

"Ensayo clínico Fase II abierto de Atezolizumab en combinación con bevacizumab como primera línea de tratamiento para pacientes con carcinoma de pulmón no microcítico no escamoso localmente avanzado o metastásico seleccionados según carga mutacional tumoral (TMB) alta-intermedia" TELMA. Código del protocolo: GECP 18/03. Investigador principal: Dra. Marsé. Periodo de inclusión: 03/07/2019 – Activo

"Utilidad clínica de la biopsia líquida como herramienta para evaluar la evolución de los pacientes con cáncer de pulmón no microcítico y traslocación EML4-ALK tratados con Brigatinib: un estudio exploratorio" CUBIK. Código del protocolo: GECP 19/01. Investigador principal: Dr. Azkárte. Periodo de inclusión: Apr/2020 – Activo

"Ensayo clínico FI-II, abierto, prospectivo y multicéntrico, que explora la combinación de Trabectedina y Radioterapia en pacientes con sarcoma de tejido blando". Código del protocolo: TRASTS. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 04/03/2015 – Activo.

“Estudio de fase III randomizado en el que se compara el tratamiento con imatinib adyuvante durante 3 años frente a 5 años para pacientes con GIST operable con alto riesgo de recurrència”. Código del protocolo: GEIS 42. Investigador principal: Dr. Pablo Luna. Periodo de inclusión: 17/03/2016 – Activo

“Ensayo fase II multicentrico de palbociclib en segunda línea de sarcomas avanzados con sobreexpresión CDK4. Código del protocolo: GEIS-51. Investigador principal: Dr. Luna. Periodo de inclusión: 24/01/2018 – Activo.

“Estudio de fase Ib de aumento escalonado de dosis de cabozantinib (XL184) solo o en combinación con atezolizumab en pacientes con tumores sólidos localmente avanzados o metastásicos”. Código de protocolo: XL184-021. Investigador principal: Dra. Garcías. Periodo de inclusión: 28/05/2020 – Activo

Libretto-431: A multicenter, randomized, open-label, phase 3 trial comparing LOXO-292 to platinum based and pemetrexed therapy with or without Pembrolizumab as initial treatment of advanced or metastatic RET fusion positive Non small lung cancer

IMpower030: Estudio fase III, doble ciego aleatorizado y multicentrico para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento neoadyuvante con Atezolizumab o placebo en combinación con quimioterapia con derivados del platino, en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico resecable estadios II, IIIA, o IIIB, de determinado tipo.