

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

ANATOMÍA PATOLÓGICA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Anatomia patològica	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>4</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>5</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>5</i>
<i>Premios</i>	<i>9</i>

Anatomia patológica

Publicaciones en revistas Internacionales

Varela Barca L, **Torralla Cloquell I**, Herrero Cereceda J, Sáez de Ibarra JI. An unexplained death after routine cardiac surgery: how long have we dealt with coronavirus disease 2019? Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2020 Dec 7;31(6):904-905. PMID: 33130891

Margalida esteva, Monica Enver, **Cristina Gómez Bellvert**, Monica Guillot, Aitor Azkarate, Raquel marsé, Úrsula sastre, Ana Blasco, Silvia Calabuig, Víctor Asensio, Josefa Terrasa, Antonia Obrador. Detection of the EGFR G719S Mutation in non-Small Cell Lung cáncer Using Droplet Digital PCR. Front Med (Lausanne). 2020 Nov 13;7:594900. PMID: 33282894

Gracia-Darder I, Ramos D, Llull-Ramos A, **Saus C**, Pozo LD. Suppurative granulomatous tattoo reaction: Complete remission with photodynamic therapy. Photodiagnosis Photodyn Ther. 2020 Sep;31:101841. PMID: 32485404

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, **Saus C**, Solares J, Requena L, Santonja C. Three additional cases of non-neural granular cell tumor with novel immunohistochemical findings. J Cutan Pathol. 2020 Nov;47(11):1026-1032. PMID: 32643817

Boix-Vilanova J, Gracia-Darder I, **Saus C**, Ramos D, Llull A, Santonja C, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A. Grover-like skin eruption: another cutaneous manifestation in a COVID-19 patient. Int J Dermatol. 2020 Oct;59(10):1290-1292. PMID: 32880914

Gracia-Darder I, Garcías-Ladaria J, Salinas Sanz JA, **Saus Sarrías C**, Martín-Santiago A. Exserohilum rostratum, a rare cause of opportunistic skin infection in children: Case report and review of the literature. Pediatr Dermatol. 2020 Sep;37(5):918-921. PMID: 32677071

Publicaciones en revistas Nacionales

Beato Merino MJ, Diago A, Fernández-Flores Á, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz Á, **Saus C**, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occlusion - Part I: Thrombi. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Jan;112(1):1-13. doi: 10.1016/j.ad.2020.09.006. Epub 2020 Oct 9.

Beato Merino MJ, Diago A, Fernandez-Flores A, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Llamas-Velasco M, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez-González YC, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz A, **Saus C**, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V. Clinical and Histopathologic Characteristics of the Main Causes of Vascular Occusion - Part II: Coagulation Disorders, Emboli, and Other. *Actas Dermosifiliogr.* 2021 Feb;112(2):103-117. doi: 10.1016/j.ad.2020.10.004. Epub 2020 Oct 16.

Janer MT, **Prados E**, Cañabate AI, Ramos RF, Del Rio M, Torres E. Acute pyelonephritis and ventricular tachycardia. *Medicina Balear* 2020; 35 (1): 43-48.

Guillermo Serra Soler, Carlos Antich Barceló, Antonio Mas Bonet, **Ester Antón Valentí**, Honorato García Fernández: Corticotropinomas silentes: experiencia de cinco casos. *Med Clin (Barc).* 2020 Jun 5;S0025-7753(20)30235-9. PMID: 32513450

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster. **Prados E, Torralba I, Martínez MA, Ramos RF.** Fulminant myocarditis: a case report. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. **Torralba I, Prados E, Martínez MA, Antón E.** Placental metastases of maternal anaplastic thyroid carcinoma: a case report. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. Francisco Javier Diaz de la pinta, Carlos Santonja, Maria Dolores Suarez Masa, **Carles Saus**, Itziar Eraña Tomas, Loreto Carrasco Santos, Luis Requena. Neuronevus of Masson: Four cases with typical clinicopathologica features. 32nd European Congress of Pathology and XXXIII International Congress of the IAP. Glasgow. 6 – 8 December 2020.

Póster. Evelin Hovath, Sandra Gimenez, Pablo Luna, **Cristina Gómez**, Monica Guillot. Neumonitis Toxica Grave por Qmimioterapia en paciente con Adenocarcinoma de Páncreas. 28 Simposio Internacional Avances en el tratamiento de los Tumores Digestivos. Santander. 15-17 Diciembre 2020

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación oral. Sheila Cabello Pelegrín, Paula Carrillo García, **Carles Saus Sarrias**, Natalia Allende Burgos, Fátima Alvaredo Beas. Lesión tubular en el trasplante. Cuando pensar en las gammopatías monoclonales LCPT diagnosticada en la recidiva. XXVII Reunión Científica del Club de Nefropatología / XIII Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la S.E.N. (GLOSEN), celebrada de forma VIRTUAL del 8 al 9 de octubre de 2020.

Póster. D. Ramos Rodríguez, I. Gracia-Darder, J. Boix-Vilanova, A. Giacaman, **C. Saus Sarria** y J. Escalas Taberner. Psoriasis y enfermedad ampollosa autoinmune. 5º Congreso de Psoriasis. Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid. 17-18 Enero 2020

Póster. Juan Garcías-Ladaria, Daniel Ramos Rodríguez, **Carlos Saus**, M^a Concepción Montis Palos y Ana Martín Santiago. Cortadas por el mismo patrón. 31 Reunión del Grupo español de Dermatología pediátrica. Madrid. 24-25 Enero 2020.

Póster. Luis Javier del Pozo Hernando, Daniel Ramos-Rodríguez, **Carlos Saus-Sarrias**, Noelia Izquierdo-Herce, Inés Gracia-Darder, Julián Boix Vilanova y Ana Martrín-Santiago. Onfalito: una lesión umbilical poco frecuente. Congreso de la AEDV 2020 Bilbao. 6-9 Mayo 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Papel de la MSC en la patogènia de la fibrosis pulmonar idiopàtica (FPI) y anàlisis de su capacidad reparadora/antiinflamatòria en un modelo experimental de fibrosis pulmonar (PI16/02147). Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III. Investigador principal: Ernest Sala Llinàs. Investigadora colaboradora: **Cristina Gómez Bellvert**. Duración: 2017 – 2020

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.

Estudio observacional y retrospectivo de las características clínicas y patológicas de carcinoma de células de Merkel (CCM) entre 2012 y 2016 en España. Código AEMPS: GET-QUI- 2018-041. Promotor: Grupo GETHI. ESTUDIO MECCAS. Investigador principal: Dra. Nuria Rodríguez . Investigador colaborador: **Carles Saus**.

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 de fase II, abierto, aleatorizado y multicéntrico, para evaluar la seguridad y la eficacia de agentes dirigidos frente a los mecanismos de reparación del ADN en combinación con olaparib, en comparación con olaparib en monoterapia, en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico triple negativo con estratificación en función de sus alteraciones en los genes recombinantes de reparación homóloga (incluido BRCA1/2)" VIOLETTE . Código del protocolo: D5336C00001. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 11/06/2018 – 10/11/2020

"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

"Estudio de fase II abierto y aleatorizado para determinar la contribución de ipatasertib a la quimioterapia neoadyuvante más atezolizumab en mujeres con cáncer de mama triple negativo" BARBICAN. Código del protocolo: 012418QM. Investigador principal: Dra Ferrer. Periodo de inclusión: 07/06/2019 – 16/07/2020.

"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 para evaluar los desenlaces del embarazo y la seguridad de la interrupción del tratamiento endocrino de mujeres jóvenes con cáncer de mama y respuesta al tratamiento endocrino que deseen quedarse embarazadas" POSITIVE. Código del protocolo: IBCSG 48-14 BIG8-13. Investigador principal: Dra Perelló. Periodo de inclusión: Oct/2015 – Dec/2019

"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

"Ensayo clínico en FIII abierto y aleatorizado de REGN2810 en comparación con el tratamiento de quimioterapia a elección del investigador para el carcinoma cervicouterino recurrente o metastásico" REGENERON. Código del protocolo: R2810-ONC-1676. Investigador principal: Dr. Alarcón. Periodo de inclusión: 17/06/2019 – 01/06/2020.

“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. Azkárate. Periodo de inclusión: Apr/2020 – Activo

“Estudio fase IIIb, de un solo brazo de carboplatino o cisplatino más etopósido con atezolizumab (anticuerpos anti-PD-L1) en pacientes con cáncer de pulmón microcítico en etapa avanzada no tratado” ImFirst. Código del protocolo: ML41599. Investigador principal: Dra. Guillot. Periodo de inclusión: Oct/2020 – Nov/2020

"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

Premios

Prados E. Ganadora mes de Noviembre 2020 del concurso para residentes de la SEAP “Caso del Mes”: Leiomioma Metastatizante Benigno.