

MEMORIA CIENTÍFICA 2019

HEMATOLOGÍA
HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES



Índice

Hematología y Hemoterapia	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>6</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>11</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>16</i>
<i>Participación en Ensayos Clínicos</i>	<i>17</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>22</i>

Hematología y Hemoterapia

Publicaciones en revistas Internacionales

Gutiérrez A, Bento L, Díaz-López A, Barranco G, **García-Recio M**, López-Guillermo A, Dlouhy I, Rovira J, Rodríguez M, Sánchez JM, Baile M, Martín A, Novelli S, Sancho JM, García O, Salar A, Bastos M, Rodríguez-Salazar MJ, Fernández R, de la Cruz F, Queizan JA, González de Villambrosia S, Córdoba R, López A, Luzardo H, García D, Sastre-Serra J, García JF, Montalbán C, Cabanillas F, Rodríguez J. Evaluation of The MD Anderson Tumor Score for Diffuse Large B-cell Lymphoma in the Rituximab Era. Eur J Haematol. 2019 Dec 5. Doi: 10.1111/ejh.13364

López-Andrade B, Duran MA, Torres L, **García-Recio M**, **Lo Riso L**, **Formica A**, Ramos RF, Cerda N, **Sampol A**. Rhabdomyosarcoma debut masquerading as acute lymphoblastic leukemia: A case report and review of the literatura. DOI: 10.1002/ccr3.2284 Clin Case Rep. 2019;00:1–4.

Bento L, Díaz-López A, Israel Barranco G, Martín Moreno AM, Baile M, Martín A, Sancho JM, García O, Rodríguez M, Sánchez-Pina JM, Novelli S, Salar A, Bastos M; Rodríguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba R, **García Recio M**; **Martínez-Serra J**, Del Campo R, Luzardo Henriquez HD, García D, Hong A, Abrisqueta P, Rodríguez J, **Gutiérrez A**. New prognosis score including absolute lymphocytes/monocytes ratio and beta2microglobulin in patients with diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) treated with R-CHOP: Spanish Lymphoma Group Experience (GELTAMO). BJH 2019.

Bento L, Bastida JM, García-Cadenas I, García-Torres E, Rivera D, Bosch A, de Miguel C, Martínez-Muñoz ME, Fernández-Avilés F, Roldan E, Chinaea A, Yáñez L, Zudaire T, Pinho-Vaz C, Espigado I, López Jiménez J, Valcárcel D, Duarte RF, Cabrera R, **Gutiérrez A**, Solano C, **Sampol A**. Thrombopoietin receptor agonists for severe thrombocytopenia after allogeneic stem cell transplantation: Experience of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplant. Biol Blood Marrow Transplant. 2019 Sep;25(9):1825-1831. doi: 10.1016/j.bbmt.2019.05.023. Epub 2019 May 29.

Bento L, Ruiz S, **Gutiérrez A**, Batle JM, Brugarolas X, **Novo A**, **García L**, Besalduch J, **Sampol A**. Hyperbaric Oxygen Therapy for Refractory Hemorrhagic Cystitis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Ann Hematol Oncol* 6(8): id1265 (2019).

Gutierrez, A. Current Real-Life Results and Future Options of Gemcitabine-Based Salvage Therapy for Relapsed or Refractory Non-Hodgkin Lymphoma. *Acta Haematol* 2019: 2019;141(3):187-188. IF: 1.313. Q3.

Delgado Sánchez O, **Gutiérrez A**, Do Pazo F, Ginés J1, Martorell C, Boyeras B, **Bento L**, **García-Recio M**, **Sampol A**. Comparative cost analysis of intravenous and Subcutaneous administration of Rituximab in Lymphoma patients DOI: 10.2147/CEOR.S212257 *ClinicoEconomics and Outcomes Research*, 2019 Nov 18;11:695-701

Valiña L, **López Andrade B**, Bauça JM. Atypical hemolytic uremic syndrome: genetic landscape challenge. *JIFCC Pages* 340-345.

Jiménez-Marco T, **García-Recio M**, Girona-Llobera E. Use and safety of riboflavin and UV light-treated platelet transfusions in children over a five-year period: focusing on neonates. *Transfusion*. 2019 Dec; 59(12):3580-3588. Doi: 10.1111/trf.15538. Epub 2019 Oct 6.

Delgado Sánchez O, Ginard Vicens D, **Sampol Mayol A**, Terrasa Pons J. Biosimilar medicines: impact, opportunities and strategies. Twelve years of experience in Europe. May 2019. *Medicina Clinica. ELSEVIER DOYMA SL*, 22/01/2019. Doi: 10.1016/j.medcli.2018.11.013

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramirez Payer A, Pérez-Persona E, Abella E, Garzón López S, Garcia Guiñon A, Jarque I, S.Gonzalez M, **Sampol A**, Motllo C, Martí JM, Alcalá M, Duro R, González Y, De La Rubia J. Prescription Patterns and Outcomes of First-Line Therapy for Non-Transplant Eligible Multiple Myeloma Real-Life Patients According to Age: A Retrospective Analysis of the 2012-2016 Period DOI: 10.1016/j.clml.2019.09.395. *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*. Oct 2019, Vol 19, Issue 10, Supplement, pages e237-e238

Garcés JJ, Simicek M, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Alignani D, Calasanz MJ, Growkova K, Goicoechea I, Agirre X, Pour L, Prosper F, Rios R, Martínez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez-Montaña A**, Garate S, Blanco L, Lasa M, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Chyra Z, Vdovin A, Sevcikova T, Jelinek T, Botta C, El Omri H, Keats J, Orfao A, Hajek R, San-Miguel JF, Paiva B. Flow cytometry for fast screening and automated risk assessment in systemic light-chain amyloidosis. *Leukemia*. 2019 Oct 8. doi: 10.1038/s41375-019-0588-4.

Genescà E, Morgades M, Montesinos P, Barba P, Gil C, Guàrdia R, Moreno MJ, Martínez-Carballeira D, García-Cadenas I, Vives S, Ribera J, González-Campos J, González-Gil C, Zamora L, Ramírez JL, Díaz-Beya M, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Bermúdez A, Vall-Llovera F, Martínez P, Amigo ML, Monsalvo S, **Novo A**, Cervera M, García-Guiñón A, Juncà J, Ciudad J, Orfao A, Ribera JM. Unique clinico-biological, genetic and prognostic features of adult early T cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2019 Sep 19. pii: haematol.2019.225078. Doi:10.3324/haematol.2019.225078.

Garcés JJ, Simicek M, Vicari M, Brozova L, Burgos L, Bezdekova R, Alignani D, Calasanz MJ, Growkova K, Agirre X, Pour L, Prosper F, Rios R, Martínez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez-Montaña A**, Garate S, Blanco L, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Chyra Z, Vdovin A, Sevcikova T, Jelinek T, Botta C, El Omri H, Keats J, Orfao A, Hajek R, San Miguel JF, Paiva B. Transcriptional profiling of circulating tumor cells in multiple myeloma: a new model to understand disease dissemination. *Leukemia*. 2019 Oct 8. doi: 10.1038/s41375-019-0588-4.

Albasanz-Puig A, Gudiol C, Parody R, Tebe C, Akova M, Araos R, Bote A, Brunel AS, Calik S, Drgona L, García E, Hemmati P, Herrera F, Ibrahim KY, Isler B, Kanj S, Kern W, Maestro de la Calle G, Manzur A, Marin JI, Márquez-Gómez I, Martín-Dávila P, Mikulska M, Montejo JM, Montero M, Morales HMP, Morales I, **Novo A**, Oltolini C, Peghin M, Del Pozo JL, Puerta-Alcalde P, Ruiz-Camps I, Sipahi OR, Tilley R, Yáñez L, Gomes MZR, Carratalà J; IRONIC study group. Impact of antibiotic resistance on outcomes of neutropenic cancer patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia (IRONIC study): study protocol of a retrospective multicentre international study. *BMJ Open*. 2019 May 24;9(5):e025744. Doi: 10.1136/bmjopen-2018-025744.

Salamero O, Martínez-Cuadrón D, Sobas M, Benavente C, Vives S, De la Serna J, Pérez-Encinas M, Escoda L, Gil C, Brunet S, Ramos F, Esteve J, Amigo M, Krsnik I, Manso F, Arias J, González-Campos J, Serrano J, Oleksiuk J, Barrios M, García-Boyeró R, **Novo A**, Sanz MA, Montesinos P. PETHEMA and PALG Groups. Real life outcomes of patients aged ≥ 75 years old with acute promyelocytic leukemia: experience of the PETHEMA registry. *Leuk Lymphoma*. 2019 Nov; 60(11):2720-2732. Doi: 10.1080/10428194.2019.1607327. Epub 2019 May 9.

Ribera JM, García O, Moreno MJ, Barba P, García-Cadenas I, Mercadal S, Montesinos P, Barrios M, González-Campos J, Martínez-Carballeira D, Gil C, Ribera J, Vives S, **Novo A**, Cervera M, Serrano J, Lavilla E, Abella E, Tormo M, Amigo ML, Artola MT, Genescà E, Bravo P, García-Belmonte D, García-Guiñón A, Hernández-Rivas JM, Feliu E. PETHEMA Group of the Spanish Society of Hematology. Incidence and outcome after first molecular versus overt recurrence in patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia included in the ALL Ph08 trial from the Spanish PETHEMA Group. *Cancer*. 2019 Aug 15;125(16):2810-2817. Doi: 10.1002/cncr.32156. Epub 2019 Apr 23.

De La Rubia J, Pérez A, Rosinol L, Arnao M, Teruel AI, Herrera I, Albo C, Vaz C, Krisnk I, Bermúdez A, Pascual MJ, Encinas C, Cabanas V, Jurado M, González S, Viguria MC, China A, Ferra C, **Sampol A**, Solano C, González M. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. Impact of disease characteristics, disease status at transplant, and prior number of lines of therapy. Results of retrospective, multicentre Spanish study. DOI: 10.1016/j.clml.2019.09.476 *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*. Oct 2019, Vol 19, Issue 10, Supplement, pages e289-e290

Peñalver FJ, Márquez JA, Durán S, Giraldo P, Martín A, Montalbán C, Sancho JM, Ramírez MJ, Terol MJ, Capote FJ, **Gutiérrez A**, Sánchez B, López A, Salar A, Rodríguez-Caravaca G, Canales M, Caballero MD; GELTAMO (The Spanish Lymphoma Cooperative Group) Response-adapted treatment with rituximab, bendamustine, mitoxantrone, and dexamethasone followed by rituximab maintenance in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma after first-line immunochemotherapy: Results of the RBMDGELTAMO08 phase II trial. *Cancer Med*. 2019; 8: 6955-6966.

Gronchi A, Hindi N, Cruz J, Blay JY, Lopez-Pousa A, Italiano A, Alvarez R, **Gutierrez A**, Rincón I, Sangalli C, Pérez Aguiar JL, Romero J, Morosi C, Sunyach MP, Sanfilippo R, Romagosa C, Ranchere-Vince D, Dei Tos AP, Casali PG, Martin-Broto J. Trabectedin and Radiotherapy in Soft Tissue Sarcoma (TRASTS): Results of a Phase I Study in Myxoid Liposarcoma from Spanish (GEIS), Italian (ISG), French (FSG) Sarcoma Groups. *EClinicalMedicine* 2019; 9: 35-43.

Stacchiotti S, Ferrari S, Redondo A, Hindi-Muniz N, Palmerini E, Vaz Salgado MA, Frezza AM, Casali PG, **Gutierrez A**, Lopez-Pousa A, Grignani G, Italiano A, LeCesne A, Dumont S, Blay JY, Penel N, Bernabeu D, de Alava E, Karanian M, Morosi C, Brich S, Dagrada GP, Vallacchi V, Castelli C, Brenca M, Racanelli D, Maestro R, Collini P, Cruz J, Martin-Broto J. Pazopanib for treatment of advanced extraskeletal myxoid chondrosarcoma: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncology* 2019; 20: 1252-1262. IF: 35.386. Q1 D1.

Garcia-Sanz R, Sureda A, de la Cruz F, Canales M, Gonzalez AP, Pinana JL, Rodriguez A, **Gutierrez A**, Domingo-Domenech E, Sanchez-Gonzalez B, Rodriguez G, Lopez J, Moreno M, Rodriguez-Salazar MJ, Jimenez-Cabrera S, Caballero MD, Martinez C. Brentuximab vedotin and ESHAP is highly effective as second-line therapy for Hodgkin lymphoma patients (long-term results of a trial by the Spanish GELTAMO Group). *Ann Oncol* 2019; 30: 612-620. IF: 14.196. Q1. D1.

López-Corral L, Caballero-Velázquez T, López-Godino O, Rosiñol L, Pérez-Vicente S, Fernandez-Avilés F, Krsnik I, Morillo D, Heras I, Morgades M, Rifon JJ, **Sampol A**, Iniesta F, Ocio EM, Martin J, Rovira M, Cabero M, Castilla-Llorente C, Pérez-Simón JA. Response to Novel Drugs before and after Allogeneic Stem Cell Transplantation in Patients with Relapsed Multiple Myeloma DOI: 10.1016/j.bbmt.2019.04.026. *Biology of Blood and Marrow Transplantation*. Sep 2019, Vol 25, Issue 10, Pages 1703-1712

Comunicaciones a Congresos Internacionales

García L, Bento L, López B, Novo A, Gutiérrez A, Duran MA, Sampol A.

Poster: Clinical outcome of sequential conditioning regimen followed by allogeneic stem cell transplantation for refractory acute leukemia: experience of one center.

45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Frankfurt, Germany

Jiménez-Julià SA, Pérez Montaña A, Pérez León S, López Andrade B, Sánchez Raga JM, Domínguez Esteve J, Vercher J, Villaverde S, Muncunill J, Ros Matheu T, Serra N, Duran MA, Sampol A.

Prognostic significance of red blood cell distribution width (RDW) and diverse hemogram ratios in newly diagnosed multiple myeloma (NDMM). 17th International Myeloma Workshop 2019. 12-15 September de 2019, Boston

Bento L, Ros T, Muncunill J, Asensio V, Fernández C, Marcela Quintero A, Sas A, Martínez-Serra J, Sánchez-González B, Vögler O, Pérez S, García-Recio M, Jiménez-Julià SA, Aspas G, Del Campo R, Ibarra J, Ramos R, Salar A, Sampol A, Alemany R, Gutiérrez A.

Analysis of Micro-RNAs Associated to Treatment Failure in Diffuse Large B Cell Lymphoma 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Bento L, Boumendil A, Finel H, Khvedelidze I, Blaise D, Fegueux N, Castagna L, Milpied N, Chevallier P, Mordini N, Thieblemont C, Deconinck E, Gramatzki M, Corradini P, Hunault M, Musso M, Tsoukani A, Caballero D, Nati S, Montoto S, Sureda A on behalf of the Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Oral: Tandem Autologous-Reduced Intensity Allogeneic Stem Cell Transplantation in High-risk Relapsed Hodgkin Lymphoma: A Retrospective Study of the Lymphoma Working Party-EBMT. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Franckfurt, Germany

Bento L, Boumendil A, Finel H, Khvedelidze I, Blaise D, Fegueux N, Castagna L, Milpied N, Chevallier P, Mordini N, Thieblemont C, Deconinck E, Gramatzki M, Corradini, Hunault M, Musso M, Tsoukani A, Caballero D, Nati S, Montoto S, Sureda A, on behalf of the Lymphoma Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Tandem Autologous-Reduced Intensity Allogeneic Stem Cell Transplantation in High-risk Relapsed Hodgkin Lymphoma: A Retrospective Study of the Lymphoma Working Party-EBMT. 24th Congress of the European Hematology Association. 13-16 June 2019, Amsterdam.

Sánchez Raga JM, Santandreu Estelrich MM, Palomero A, Galmés B, Elias L, Koulaïmah N, Sampol A, Canaro M. Póster: "Evaluation of adherence to standard and PK tailored prophylaxis in an hemophilia A population". 12th Annual Congress of EAHAD. Praga del 6 al 8 de febrero de 2019.

Santandreu Estelrich MM, **Sánchez Raga JM**, Palomero A, **Galmés B**, Gómez Zamora M, Elias L, Koulaimah N, Delgado O, **Sampol A**, **Canaro M**. Póster : "Telemedicine impact on hemophilia treatment management". 12th Annual Congress of EAHAD. Praga del 6 al 8 de febrero de 2019.

Novelli S, **Bento L**, García-Cadenas I, Prieto L, López Corral L, Gutiérrez García G, Hernani R, Pérez Martínez A, Sierra J, Solano C, Bastos-Oreiro M, Dorado N, Rodríguez-Torres N, Rodríguez G, Piñana Sánchez JL, Montoro Gómez J, Herrera Puente P, Luna A, Sanchez Ortega I, Martin Calvo C, López-Godino O, Heras I, Zanabili J, Palomo Moraleda MP, Parody R, Moraleda JM, Yáñez L, **Gutiérrez A**, Zudaire T, Cordoba R, Varela R, Ferra CM, Martínez-Lopez J, García-Torres E, Caballero D. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for T Cell Lymphomas: Improved Results Overtime. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Bailén R, Pascual-Cascón MJ, Balsalobre P, Sanz J, Doblas-Marquez A, Benítez-Hidalgo O, Piñana JL, **Bento L**, **Sampol A**, Oarbeascoa G, Solan L, Dorado N, Martínez-Laperche C, Anguita J, Buño I, Díez-Martín JL, Kwon M.

Post-Transplant cyclophosphamide for GVHD Prophylaxis in matched unrelated donor transplantation. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Franckfurt, Germany

Bastos-Oreiro M, López N, Gómez P, Marta L, Llorente L, **Gutiérrez A**, Domingo Domenech E, Vidal Maceñido MJ, Del Campo R, **Bento L**, Garcia D, Santero M, Perez De Oteyza J, Navarro B, Rodríguez Izquierdo, García-Sanz R.

Analysis of the Different Surveillance Strategies for Patients with Hodgkin Lymphoma in Clinical Remission after First-Line Treatment. a Study of the Geltamo Group (Spanish lymphoma and autologous transplant group)

Hernández Mohedo F, Alarcón-Payer C, Bernal Sánchez M, Montes Ramos P, Mora Casterá E, Romero Domínguez S, Sanz G, Contento A, **López Andrade B**, Brunet S, González AR, Molero Yordi A, Pomares H, Arnan Sangerman M, Jurado Chacón M. Long term benefits after discontinuation of Lenalidomide due to adverse events in patients with del(5q) Myelodysplastic syndromes. 15th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Comunicación Oral S840 MDS19-0119

Pleyer L, Leisch M, Kourakli A, Padron E, Maciejewski JP, Xicoy B, Kaivers J, Ungerstedt J, Heibl J, Patiou P, Hunter AM, Mora Casterá E, Geissler K, Dimou M, Jimenez MJ, Kiesl D, Viniou NA, Patel BJ, Annan Sangerman M, Valent P, Roubakis C, Bernal del Castillo T, Galanopoulos A, Calabuig M, Bonadies N, Medina de Almeida A, Cermak J, Jerez A, Montoro J, Cortés A, Avendaño Pita A, **López Andrade B**, Hellstrom Lindberg E, Germing U, Sekeres MA, List AF, Symeonidis A, Sanz GF, Greil R. 844 Effects of the Therapeutic Armamentarium on Survival and Time to Next Treatment in CMML Subtypes: An International Analysis of 950 Cases Coordinated By the AGMT Study Group 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Eduardo Megias J, Bonanad Boix S, Martínez García MF, Berrueco R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro M**, Arranz JM, Larrodé Leciñena I, Haya S, Santamaria Ortiz A, Albo C, Mesegué Medea M, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Calvo Villas JM, Cid AR, Robayo G, Poveda Andrés JL, Sanz GF, Lorio A.
Cross-Sectional Comparative Study of PK-Guided Switch between Standard Half-Life and Extended Half-Life Factor VIII Products. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Ribera JM, Morgades M, Prob M, Ciudad J, Montesinos P, Barba P, García-Cadenas I, Moreno MJ, Vives S, Esteve J, Gil C, Monsalvo S, Artola MT, Ribera J, Genescà E, Tormo M, Cervera M, Martínez-Carballeira D, **Novo A**, González-Campos J, Soria B, Bermúdez A, López Martínez A, Mercadal S, Fernández-Martín R, Coll R, Serrano J, Amigo ML, Martínez-Sánchez P, Bergua JM, Serrano-Maestro A, Giménez Conca A, Barrena S, Granada I, Feliu E, Orfao A. 826. Post-Remission Treatment with Chemotherapy or Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHSCT) in Adult Patients with High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-neg) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Their Minimal Residual Disease (MRD). Final Results of the Pethema ALL-HR-11 Trial. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Garcés JJ, Bretones G, Burgos L, Valdes-Mas R, Alignani D, Álvarez Puente D, Goicoechea I, García Álvarez M, Garate S, Rodriguez I, Calasanz MJ, Rodríguez P, Rios R, Martinez-Lopez J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez A**, Agirre X, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Orfao A, El Omri H, Prosper F, Lopez-Otin C, San-Miguel J, Paiva B. Circulating Tumor Cells (CTCs) for Comprehensive and Multiregional Non-Invasive Genetic Characterization of Multiple Myeloma (MM)
61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Dorado N, Kwon M, Solano C, Sánchez Ortega I, López Corral L, Ferra C, Heras I, Cascón MJ, Cabrera R, Bermúdez A, Montesinos P, **Sampol A**, Pérez Simón JA, Martín C, Jimbra S, Herrera P, Humala K, Noriega V, Díez-Martín JL.

Haploidentical Non-manipulated Stem Cell Transplant in patients with Non-Hodgkin Lymphoma: Spanish Experience. 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 24-27 March 2019 Frankfurt, Germany. 61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Abrisqueta P, González-Barca E, Ferra CM, Ríos Herranz E, Fernandez M, Delgado J, Andreu R, Hernandez-Rivas JA, Terol MJ, González M, Baltasar Tello P, De la Serna J, Ramirez Payer A, **Ballester C**, Moreno C, Garcia-Marco JA, Cordoba R, Yanez San Segundo L, Casado Montero LF, Bosch F.

Preliminary Results of Ibrutinib Followed By Ofatumumab Consolidation in Previously Untreated Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): GELLC7 Trials from the Spanish Group of CLL (GELLC)

61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Sierra J, Garrido A, Díaz Beya M, Hoyos M, Calabuig M, Vives S, Arnan Sangerman M, Queipo De Llano MP, Salamero O, Vall-Llovera F, Bataller A, Guijarro F, Escoda L, García-Guiñón A, Merchán B, Ortin X, Sánchez Ortega I, Pratcorona M, Bargay J, **Sampol A**, Nomdedeu J, Gallardo D, Ribera JM, Tormo M, Esteve J, Brunet S. 289 Final Results of the AML12 Trial of the Spanish Cetlam Group in Adults with Acute Myeloid Leukemia (AML) up to the Age of 70 Years: Risk Adapted Post-Remission Allocation Based on Genetic Data and Minimal Residual Disease

61ST ASH Annual Meeting, 7-10 December 2019, Orlando, FL

Anton-Vázquez V, Mnzava D, Mlembe S, Lo Riso L, Kalinjuma A, Ndege R, **Sanchez J**, Vanobberghen F, Wilson H, Eichenberger A, Weisser M, KS Group.Characterization of moderate and severe anemia by Peripheral blood smear in HIV infected patients in the Kilombero and Ulanga antiretroviral cohort. Poster. 17th European AIDS Conference. November 2019.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

López B, Ballester MC, Pérez A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Giovanni Uriol M, Jiménez Julià SA, Lo Riso L, Sampol A, Duran Pastor MA. Papel del Hematólogo en el laboratorio y en el grupo multidisciplinar para el diagnóstico y manejo de Microangiopatías Trombóticas (MAT) DOI: 10.3252/pso.es.61SEHH-35SETH.2019

LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Lo Riso L, Formica A, García M, López B, Iglesias J, Lorite M, Sánchez Raga JM, Sampol A, Salinas JA, Durán MA. Niño de 5 años con fiebre, dolores óseos, leucocitosis y hepatoesplenomegalia LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Sánchez-Raga JM, Espinas Olvera L, Pérez-Montaña A, Beltrán N, Sampol Mayol A. PO-007 Atención integrada del paciente con Mieloma Múltiple: Experiencia de un grupo de terapia. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Sánchez-Raga JM, Pérez-Montaña A, Beltrán N, Ros T, Boyeras B, Martorell C, Gutiérrez A, Sampol A. PO-008 Datos de la vida real del tratamiento en primera línea de pacientes con Mieloma Múltiple: Experiencia de un centro de tercer nivel.

LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Jiménez-Julià SA, Pérez León S, López Andrade B, Pérez-Montaña A, Sánchez Raga JM, Domínguez Esteve J, Vercher J, Villaverde S, Muncunill J, Ortuño A, Lo Riso L, Sampol A, Durán MA. PO-026 ADE como un marcador pronóstico al diagnóstico en Mieloma Múltiple. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Provencio Rincón A, Pérez Montaña A, Rey J, Villagrasa T, Obrador A, Sánchez Raga JM, Beltrán N, Ros T, Sampol A. PO-029 Experiencia con el uso de diálisis de alto poro en pacientes con Mieloma Múltiple y fracaso renal agudo. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Jiménez-Julià SA, Aspas Requena G, Ballester C, Bento L, Ginés J, García-Recio M, Pérez León S, Torres L, Sampol A, Gutiérrez A. PO-157 Mantenimiento con Obinutuzumab tras G-Ibrutinib o G-Bendamustina en Leucemia Linfocítica Crónica. Comparación con los ensayos Illuminate y Resonate-2. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Pérez León S, Herráez I, Aspas Requena G, Jiménez-Julià SA, Ginés J, Bento L, García-Recio M, Sampol A, Gutiérrez A. PO-314 Resultados de la vida real con el esquema BRESHAP como rescate en Linfoma de Hodgkin primario refractario o en recaída precoz en las Islas Baleares. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Jiménez Julià SA, Aspas Requena G, López Andrade B, Ballester C, Pérez-Montaña A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Uriol MG, Lo Riso L, Sampol A, Durán MA. PO-351 Aplicación del Score Plasmic para la detección de Púrpura Trombótica Trombocitopénica en el diagnóstico de MAT
LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

López Andrade B, Ballester MC, Pérez A, Sánchez Raga JM, Cabello S, Giovanni Uriol M, Jiménez-Julià Sa, Lo Riso L, Sampol A, Duran Pastor MA
PO-033 Papel del hematólogo en el laboratorio y en el grupo multidisciplinar para el diagnóstico y manejo de Microangiopatías Trombóticas (MAT)
LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Sánchez-González B, Novelli S, Jiménez S, García-Pallarols F, Aspas G, Parraga I, Bento L, Corrochano M, Gimeno E, Gutiérrez A, Briones J, Salar A
CO-033 Validación del nuevo índice pronóstico para Linfoma de Células T periféricas no especificado (T Cell Score) en tres instituciones. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Sánchez-González B, Platero J, **Ortuño A**, García-Pallarols F, **Pérez S**, Torres E, **Bento L**, Parraga I, Gimeno E, **Gutiérrez A**, Salar A. PO-291 Impacto de los niveles de Vitamina D en el pronóstico del Linfoma. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Alameda D, Puig N, Cedena MT, Ocio EM, Lecumberri R, Labrador J, González ME, Palomera L, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Oriol A, Krsnik I, **Pérez-Montaña A**, Martínez-López J, Mateos MV, Lahuerta JJ, Prósper F, San Miguel J, Paiva B. CO-009 Explorando la Célula de origen y los programas transcripcionales patológicos en Mieloma Múltiple y Amiloidosis de cadena ligera mediante la disección del desarrollo de la célula plasmática normal. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Garcés JJ, Simicek M, Growkova K, Calasanz MJ, Ríos R, Martínez-López J, Millacoy P, Palomera L, Del Orbe R, **Pérez-Montaña A**, Garate S, Blanco L, Maiso P, Flores-Montero J, Sanoja-Flores L, Jelinek T, Orfao A, Hajek R, San Miguel JF, Paiva B. CO-010 El perfil transcriptómico de la célula tumoral circulante del Mieloma Múltiple: Un nuevo modelo para comprender la diseminación de la enfermedad. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cedena MT, Puig N, Paiva B, **Pérez A**, De Arriba F, Cuéllar C, Blanchard MJ, Martínez-Chamorro C, Casanova M, Sirvent M, Rodríguez-Otero, Martínez-López J, Mateos MV, San Miguel JF, Lahuerta JJ. CO-013 Enfermedad residual en la práctica clínica de pacientes con Mieloma Múltiple. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cruz D, Rodríguez-Romanos R, Coll R, De la Cámara R, García-Cadenas I, Nieto J, Díaz J, Martínez C, Solano C, Moret C, Lloveras N, Ferrà C, Tuset E, **Sampol A**, Pérez-Simón J, López-Jiménez J, Gallardo D. CO-051 Impacto del Genotipo de LAG-3 del donante en el trasplante alogénico de donante emparentado de progenitores hematopoyéticos. Experiencia del grupo español de trasplante (GETH) LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

De la Fuente A, Tormo M, Beneit P, Gil C, Bernal Castillo T, Serrano López J, Javier González K, **Sampol Mayol A**, Dávila Valls J, Suárez Ordóñez S, Bergua J, Jiménez Bravo de la Laguna S, Martínez Sánchez P, Amigo ML, Sayas LLoris MJ, Herrera Puente P, Boluda B, Fernández R, Martínez-Cuadrón D, Vives Polo S, Coll Jorda R, García Boyero R, Arnán Sangerman M, Díaz López A, Montesinos P.

CO-066 Quimioterapia intensiva versus Decitabina en primera línea de LAM en mayores de 60 años. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Megías Vericat JE, Bonanad Boix S, Martínez García F, Berruero Moreno R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Mateo Arranz J, Larrodé Leciñena I, Haya Guaita S, Santamaría A, Mesegué Medea M, Albo-López C, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Calvo Villas JM, Cid Haro AR, Gironella Mesa M, Poveda Andrés JL. CO-170 Análisis del Switch guiado por Farmacocinética de factores VIII de semivida estándar a factores de semivida extendida. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

García-Gutiérrez V, Hernández-Boluda JC, Moiraghi B, Szczepanek S, Sacha T, Pavlovsky C, Grzybowska-Izydorczyk O, Correa J, Pérez López R, Patkowska E, GóraTybor J, **Novo García A**, Osorio Prendes S, Vallansot R, Ramírez Paye A, Wasilewska E, Piris Villaespesa M, Boqué Genovard C, Pérez Encinas M, Jiménez Velasco A, Sánchez-Guijo F, Romo Collada MA, Gómez Casares MT, Orti Pascua G, Steegman JL. CS-15 Las recomendaciones de dosis actuales de disminución de dosis de ponatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica pueden disminuir los efectos adversos manteniendo la eficacia. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramírez A, Pérez-Persona E, Abella E, Garzón S, García A, Jarque I, González MS, **Sampol A**, Motlló C, Martí JM, Alcalá M, Lostanau G, López R, De la Rubia J; Grupo RETRO
PO-010 Pautas de prescripción en primera línea de pacientes con Mieloma Múltiple no candidatos a Trasplante estratificados por edad en la vida real en España entre 2012 y 2016. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Quintana Plaza J, Villergas A, Parra Gabilondo R, Palomera Bernal L, Ocio San Miguel EM, **Sampol Mayol A**, Gironella Mesa M, Sánchez Godoy P, Martínez Chamorro MC, De la Rubia Comos FJ, Sabater E, Oyágüez I. PO-014 Secuencia de Tratamiento óptima para el tratamiento de Mieloma Múltiple en España, un modelo secuencial. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Ramírez Payer A, Durán MS, García, R, **Sampol A**, Gironella M, Capote FJ, López Martínez A, Cabrera Silva C, Casanova M, Bustamante G, García de Coca A, Pérez Persona E, Ríos Rull P, Rosettani B, Kueenburg E, Navarro M, López Oliver S, Lavilla Rubira E. PO-016 Seguridad en pacientes españoles con Mieloma Múltiple tratados con Pomalidomida en la práctica habitual dentro del estudio europeo postautorización MM-015. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Díaz Santa J, Rodríguez Romanos R, Osca Gelis G, Coll Jorda R, Pratcorona M, Moret Puig C, Escoda L, Heras I, Arnán M, Vives S, Salamero O, Lloveras Guelquee N, Bargay J, **Sampol A**, Cruz García D, García A, Quiñones T, Sierra J, Esteve J, Tormo M, Tuset Andújar E, Gallardo Giralt D. PO-131 El genotipo UGT1a1 influye en la supervivencia de las pacientes con Leucemia Aguda Mieloblástica de riesgo Intermedio Citogenético. LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Tormo M, Díaz Beya M, Garrido A, García Fortes M, **Sampol A**, Labrador J, Vives S, García Guiñón A, Serrano J, Vall-Llovera F, De la Iglesia A, Ferraro Mariana P, Cervera M, Ortín X, Herrera P, Bargay J, Bergua JM, Amigo ML, Salamero O, Pereiro M, Caballero A, Beneit P, Díaz López A, Calabuig M, Sierra J, Esteve J, De la Fuente A. PO-135 Midostaurina asociada a quimioterapia intensiva en pacientes con Leucemia Mieloide Aguda de nuevo diagnóstico con mutación FLT3. Experiencia en “vida real” LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Solano Vercet C, Di Nicolantonio R, Gostkorzewicz J, Martínez Llinás D, Martínez Muñoz C, Pascual Cascón MJ, Pérez López E, Pérez Simón JA, Sanz Caballero J, **Sampol Mayol A**, Vaamonde Torres N, Valcárcel Ferreiras D, Vallejo Llamas C
PO-248 Estimación de la población con EICR Aguda y/o EICR Crónica refractaria a esteroides en España (2019-2022) LXI Congreso Nacional de la SEHH y XXXV Congreso Nacional de la SETH. 24-26 Octubre 2019, Valencia

Fernández Carrasco B, Torres Mut C, González Otermin JC, Robles Bauzá J, **López Andrade B**, Berdeal Narciso JC. Visitas educativas y formativas en el Hospital. 21 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. 8-10 de Mayo 2019, Santiago de Compostela.

Santandreu Estelrich MM, Palomero Massanet A, **Sánchez Raga JM**, Rodríguez Campos E, Gómez-Zamora M, Ortiz González M, Delgado Sánchez O, **Canaro M**. Análisis de la adherencia y persistencia al tratamiento en pacientes hemofílicos. 64 congreso nacional de la sociedad española de farmacia hospitalaria. Sevilla 17-19 octubre 2019

Proyectos de Investigación financiados

García Recio M, Gutiérrez A, Bento L, Pérez-León S, Martínez-Serra J, Ros T, Ramos R, Quintero A, Herráez I. Proyecto “Análisis de marcadores moleculares pronósticos de fallo de tratamiento en pacientes con linfoma folicular tratados con inmunoterapia y rituximab de mantenimiento”
Start-End date: 10/01/2019 - 07/01/2021

Gutiérrez A, Alemany R, Vögler O, Bento L, Martínez J, Ros T. Proyecto Synergia “Papel pronóstico y etiopatogénico de la actividad epigenética mediada por miRNAs en el linfoma difuso de célula grande B tratado con R-CHOP con o sin radioterapia (SYN17/4)
Start-End date: 01/01/2019 - 31/12/2020

Lo Riso L, Sánchez-Raga JM. Proyecto “Characterization of moderate and severe anemia by peripheral blood smear in HIV infected patients in the Kilombero and Ulanga antiretroviral Cohort”, en Chronic Disease Centre in Ifakara & Ifakara Health Institute, Tanzania. Start-End date: 01/01/2019 - 31/01/2020

Participación en Ensayos Clínicos

MIELOMA MÚLTIPLE

QoLMMBuS. Estudio observacional para valorar la carga de la enfermedad, en términos de calidad de vida relacionada con la salud y costes sanitarios directos, en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) en España.

Nº pacientes: 14. Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

PASS-LENALIDOMIDA. Estudio pos autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista de la Lenalidomida en pacientes adultos con mieloma múltiple sin tratamiento previo que no son aptos para un trasplante.

Nº pacientes: 17. Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez** IC) **Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

PETRA. Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple.

Nº de pacientes: 36 Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez** IC) **Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

GEM2017FIT. Tratamiento de inducción con Bortezomib-Melfalán y Prednisona (VPM) 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 con MM de nuevo diagnóstico.

Nº Pacientes: 4 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

ARROW 2. Estudio de fase 3 aleatorizado y abierto en el que se compara el tratamiento con Carfilzomib una vez por semana frente a dos veces por semana en combinación con Lenalidomida y Dexametasona en sujetos con mieloma múltiple en recaída o refractario (A.R.R.O.W.2)

Nº Pacientes: 6 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros**

LOCOMMOTION. 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.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

LYNX. Estudio en fase 2 de administración subcutánea de Daratumumab (Dara-Sc) en combinación con Carfilzomib y Dexametasona (D-Kd) en comparación con Carfilzomib y Dexametasona (Kd) en pacientes con Mieloma Múltiple previamente tratados con Daratumumab intravenoso (Dara-IV) para evaluar el retratamiento con Daratumumab.

Nº Pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

MIELOMA MONITOR. Base de datos de Mieloma múltiple.

Nº pacientes: Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

INMUNOCELL. Análisis inmunofenotípico y molecular de células plasmáticas y otras células inmunes de sangre periférica para la detección precoz del Mieloma Múltiple

Nº Pacientes: 14

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

MMRF. Estudio prospectivo, longitudinal y observacional en pacientes con diagnóstico reciente de mieloma múltiple (MM), para evaluar la relación entre los resultados alcanzados en los pacientes, sus pautas de tratamiento y sus perfiles moleculares.

Nº pacientes: 10. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.**

MMBR. Registro observacional post-autorización para evaluar el impacto clínico del inicio de la terapia antitumoral de rescate en pacientes con mieloma múltiple (MM) en recaída biológica asintomática frente al inicio del tratamiento en el momento de la recaída sintomática.

Nº pacientes: 13. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) M^a Carmen de la Bandera

MIR-50. Estudio observacional post-autorización para evaluar la respuesta de la función renal al tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en recaída y con aclaramiento de creatinina <50 ml/min/1,73m².

Nº pacientes: 4. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) M^a Carmen de la Bandera**

GEM2014MAIN. Estudio fase III nacional, multicéntrico, abierto, aleatorizado, de tratamiento de mantenimiento con Lenalidomida y dexametasona versus Lenalidomida, dexametasona y MLN9708 tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico.

Nº pacientes: 6. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros.**

PASS POMALIDOMIDA (ARTIMIdS). Registro no intervencionista posterior a la autorización de pacientes con mieloma múltiple recidivante y resistente al tratamiento tratados con Pomalidomida, que hayan recibido al menos dos tratamientos anteriores, incluidos tanto la Lenalidomida como el Bortezomib, y en los cuales se haya demostrado progresión de la enfermedad con la última terapia.

Nº: pacientes: 11. Reclutamiento cerrado

Investigadores: IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

ONYX. Estudio en fase III, aleatorizado, de diseño abierto en sujetos con mieloma múltiple en recaída y refractario que reciben Carfilzomib en combinación con Dexametasona, que compara la administración de Carfilzomib una vez por semana frente a la administración dos veces por semana.

Nº pacientes: 5. Reclutamiento Cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

ENLACE. Proyecto enlace unidad funcional de mieloma múltiple.

Nº pacientes: 80

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

CharisMMa. Caracterización clínico-sociodemográfico de los pacientes con Mieloma Múltiple en recaída sintomática y/o refractarios en España.

Nº pacientes: 10. Reclutamiento cerrado

IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

XOFIGO. Ensayo de fase IB/II para evaluar la seguridad del Dicloruro de radio-223 (BAY 88-8223) en combinación con Bortezomib y dexametasona en el tratamiento de Mieloma Múltiple en recidiva precoz.

Nº pacientes: 1. Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

RETRO. Estudio retrospectivo sobre el tratamiento en primera línea del mieloma múltiple, en pacientes de nuevo diagnóstico no candidatos a trasplante de 2012 a 2016 según práctica clínica habitual en España.

Nº de pacientes: 24 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

GEMINIS. Estudio observacional para describir el impacto de las combinaciones de tratamiento con Daratumumab frente a otros tratamientos alternativos en pacientes con Mieloma Múltiple en recaída/ refractario (MMRR). Datos de práctica habitual en España.

Nº Pacientes: 6 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

SMD y LMA

CETLAM2012. Tratamiento de la leucemia mieloide aguda de novo en pacientes adultos de hasta 70 años de edad.

Nº pacientes: 47

Investigadores: **Andrés Novo, Dra. Antonia Sampol, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

ASTELLAS. Estudio de Fase 2/3, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de 3 grupos y dos etapas, de ASP2215 (Gilteritinib), la combinación de ASP2215 más azacitidina y azacitidina sola en el tratamiento de pacientes con leucemia mieloide aguda de diagnóstico reciente con mutación de FLT3 no elegibles para quimioterapia de inducción intensiva.

Nº pacientes: 0

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

CPKC412A2408. Estudio de fase IIIb, abierto y multicéntrico, para evaluar la seguridad y eficacia de midostaurina (PKC412) en pacientes adultos con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) con mutación FLT3 de nuevo diagnóstico, que son candidatos a quimioterapia “7+3” o “5+2.

Nº pacientes: 5 Reclutamiento abierto

IP) **Andrés Novo SI) Lucía García, M^a Antonia Durán, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

AG120-C-009. Estudio en fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar AG-120 en combinación con azacitidina en sujetos de 18 años o más con leucemia mieloide aguda con una mutación de IDH1 sin tratamiento previo.

Nº pacientes: 3 Reclutamiento abierto

IP) **M^a Antonia Durán SI) Laura Lo Riso, José María Sánchez, Dra. Antonia Sampol SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

PRIMULA. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico y controlado con placebo, de Pracinostat en combinación con Azacitidina en pacientes ≥ 18 años con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) de diagnóstico reciente no aptos para la quimioterapia de inducción habitual.

Nº pacientes: 0 Reclutamiento abierto

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) M^a Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

RAFAEL. Ensayo multicéntrico en fase III, no enmascarado, aleatorizado, para evaluar eficacia y la seguridad de CPI-613 en combinación con dosis altas de Citarabina y Mitoxantrona (CHAM) comparado con altas dosis de Citarabina y Mitoxantrona (HAM) en pacientes de edad avanzada (≥ 60 años) con Leucemia Mieloide Aguda (LMA) en recaída o refractaria. IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

AML2001. Estudio fase 2 de Cusatuzumab más Azacitidina en Pacientes de Nuevo Diagnóstico de Leucemia Mieloide Aguda que no son candidatos a Quimioterapia Intensiva. IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

KALEIDOSCOPE. EPAS Estudio Post-autorización de seguridad (EPAS) prospectivo, no intervencionista, diseñado como Registro de Enfermedad de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) de bajo riesgo (IPSS bajo e intermedio-1) con delección 5q aislada y dependencia transfusional.

Nº pacientes: 1 Reclutamiento cerrado

IP) **M^a Antonia Durán IC) Lucía García SC) Neus Beltrán, Teresa Ros**

PEVONEDISTAT-2001. Estudio clínico de fase 2, aleatorizado, controlado y abierto para comparar la eficacia y la seguridad de pevonedistat más azacitidina frente a azacitidina en monoterapia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de alto riesgo, leucemia mielomonocítica crónica y leucemia mielógena aguda pobre en blastos.

Nº pacientes: 2 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán, José M^a Sánchez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

QUANTUM-FIRST. Estudio de fase III, doble ciego, controlado con placebo Quizartinib administrado en combinación con quimioterapia de inducción y consolidación, y administrado como terapia de mantenimiento a sujetos de 18 a 75 años con leucemia mielógena aguda FLT3-ITD (+) de nuevo diagnóstico.

Nº pacientes: 13 Reclutamiento cerrado

IP) **Dra. Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán**

SvLMA. Estudio observacional prospectivo sobre la supervivencia global y la calidad de vida en pacientes mayores de 60 años diagnosticados de leucemia mieloide aguda en España, tratados según la práctica clínica habitual” (Estudio SvLMA)

Nº pacientes: 4 Reclutamiento cerrado

Investigadores: **Andrés Novo, Dra. Antonia Sampol, María Antonia Durán SC)**
Teresa Ros, Neus Beltrán

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

PREMIOS

DOCTORADO:

Bento L. Tesis doctoral “Análisis de factores pronósticos clínicos y biológicos en el linfoma B difuso de célula grande tratado con R-CHOP con o sin radioterapia”

Defensa de Tesis: 13 Diciembre 2019.

BECAS:

García Recio M. Beca de innovación Fundació Patronat Científic del COMIB. 15/08/2019
Bone Marrow Transplant Memorial Sloan Kettering Cancer Center.

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS:

García Recio M. Research – CART.Bone Marrow Transplant Memorial Sloan Kettering Cancer Center. 15/08/2019-15/12/2019 New York, United States of America

GUÍAS CLINICAS:

Gutiérrez Sánchez S, Puget i Juan G, Relinque Villalta J, Sampol Mayol A.
“Anticoagulantes antagonistas de la Vitamina K” Guía informativa para los pacientes en tratamiento y sus familiares. PM 1510-2019

Pérez Montaña A, Ballester MC. Procedimientos de aféresis terapéutica. Manual Práctico de Aféresis. 1ª edición. ISBN: 978-84-949430-7-2

PARTICIPACIÓN GRUPOS DE TRABAJO NACIONAL:

-CETLAM: **Dra. A. Sampol, MA. Durán, Dr. J. Martínez**

-GETH: **Dra. A. Sampol, L. Bento, C. Ballester**

-GELTAMO: **Dr.A. Gutiérrez, L. Bento, Dra. A. Sampol**

-PETHEMA: **A. Novo.**

-GEMM: **Dra. A. Sampol A. Pérez,**

-GESMD: **MA. Durán, L. B. López, JM Sánchez**

-GEMFIN: **MA. Durán, JM Sánchez**

- Grupo Eritropatología Española: **L. Lo Riso**

	2017	2018	2019
Publicación Revistas Internacionales	10	17	23
Publicación Revistas Nacionales	1	1	0
Congresos Internacionales	13	22	19
Congresos Nacionales	32	27	27
Becas	1	2	1
Tesis	0	0	1

EECC	2016	2017	2018	2019
Mieloma Múltiple	7	11	14	20
SMD y LMA	6	7	12	11
LNH	6	6	6	2
LH	1	1	1	2
LLC	2	2	2	2
LLA	3	3	3	3
LMC	2	3	3	3
LPA	1	1	1	1
Mielofibrosis	1	2	2	3
HPN	1	1	0	0
PTI	0	1	1	0
Trasplantes	2	2	5	4
Coagulación	6	4	5	5
TOTAL	38	44	55	56