

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Hematologia



Índice

Hematología y Hemoterápia	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>8</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>8</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>12</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>14</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>14</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>23</i>

Hematología y Hemoterapia

Publicaciones en revistas Internacionales

Gutiérrez A, Bento L, Novelli S, Martin A, Gutiérrez G, Queralt Salas M, Bastos-Oreiro M, Pérez A, Hernani R, Viguria MC, López-Godino O, Montoro J, Piñana JL, Ferra C, Parody R, Martin C, Español I, Yáñez L, Rodríguez G, Zanabili J, Herrera P, Varela MR, **Sampol A**, Solano C, Caballero D On behalf of the grupo español de trasplante de progenitores hematopoyéticos Geth and Grupo Español de Linfoma y trasplante autólogo Geltamo. Allogenic Stem cell transplantation in Mantle cell lymphoma; Insights into its potential role in the era of new Immunotherapeutic and targeted therapies: The GETH/GELTAMO Experience. *Cancers (Basel)*. 2022 May 27; 14(11):2673. Doi:10.3390/cancers14112673.

Bento L, Canaro M, Bastida JM, **Sampol A**. Thrombocytopenia and therapeutic strategies after allogenic hematopoietic stem cell transplantation. *J Clin Med*. 2022 Mar2;11(5):1364. Doi: 10.3390/jcm11051364.

Bento L, Vögler O, Sas-Barbeito A, Muncunill J, **Ros T, Martínez J**, Quintero-Duarte A, Ramos R, Asensio VJ, Fernández- Rodríguez C, Salar A, Navarro A, Del Campo R, Ibarra J, Alemany R, **Gutiérrez A**. Screening for prognostic microRNAs Associated with treatment failure in Difusse Large B Cell Lymphoma. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 20;14(4):1065. Doi: 10.3390/cancers14041065.

Lo Riso L, Vargas-Parra G, Navarro G, Arenillas L, Fernández-Ibarrondo L, Robredo B, **Ballester C, López B, Pérez-Montaña A, Sampol A**, Florensa L, Besses C, **Duran MA**, Bellosillo B. Identification of two Novel EPOR Gene variants in primary familiar Polycythemia: Case report and literatura review. *Genes (Basel)* 2022 Sep 20;13(10):1686. Doi: 10.3390/genes13101686.

Bastos-Oreiro M, **Gutiérrez A**, Reguera JL, Iacoboni G, López-Corral L, Terol MJ, Ortíz-Maldonado V, Sanz J, Guerra-Domínguez L, Bailen R, Mussetti A, Abrisqueta P, Hernani R, Luzardo H, Sancho JM, Delgado-Serrano J, Salar A, Grande C, **Bento L**, González de Villambrosía S, García-Belmonte D, Sureda A, Pérez-Martínez A, Barba P, Kwon M, García-Sancho AM. Best treatment option for patients with refractory aggressive B-Cell Lymphoma in the CAR-T Cell Era: Real-World Evidence from GELTAMO/GETH Spanish Groups. *Front Immunol*. 2022 Jul 12;13:855730. Doi: 10.3389/fimmu.2022.855730.

Díez R, Verd S, Ponce-Taylor J, **Gutiérrez A**, Llull M, Martin-Delgado MI, Cadevall O, Ramakers J. A preliminary study on acute otitis media in Spanish children with late dinner habits. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 28; 19(17):10721. Doi: 10.3390/ijerph191710721.

Rodríguez-Sevilla JJ, Fernández-Rodríguez C, **Bento L**, Díez-Feijoo R, Pinzón SF, Gibert J, Fernández-Ibarrondo L, Lafuente M, Ferrer A, Sánchez-González B, Gimeno E, Sainz J, Ramos-Asensio R, García JF, Colomo L, Bellosillo B, **Gutiérrez A**, Salar-Silvestre A. Evaluation of four prognostic indices in follicular lymphoma treated in first line with immunochemotherapy. *Blood Adv.* 2022 Oct 19; Bloodadvances.2022007949. Doi: 10.1182/bloodadvances.2022007949.

Delgado Rodríguez JA, Morell García D, **López Andrade B**, Ballesteros Vizoso MA, Bauça JM. M124 Clinical thresholds for pseudohyperkalemia and pseudonormokalemia in patients with thrombocytosis. *Clin Chim Acta.* 2022 may 01. 530, S257-S258.

Argente del Castillo Rodríguez P, **López Andrade B**, Mesquida M, Gómez Cobo C, Ballesteros Vizoso MA, García García B, Delgado Rodríguez JA, Bauça JM. T246 HFE genotype and allele frequencies in the Balearic Islands for the diagnosis of hemochromatosis. *Clin Chim Acta.* 2022 may 01. 530, S179.

Bernúes M, González T, Corchete LA, Santos S, **Duran MA, López-Andrade B, Lo Riso L, Martínez-Serra J**, Ramos R, Iglesias J, Royo I, Rosell J. t(10;12)(q24;q15): A new cytogenetic marker in hematological malignancies. *Cancer Genet.* 2022Jun;264-265:60-65. Doi: 10.1016/j.cancergen.2022.03.004.

Termini R, Žihala D, Terpos E, **Perez-Montaña A**, Jelínek T, Raab MS, Weinhold N, Mai EK, Grab AL, Corre J, Vergez F, Sacco A, Chiarini M, Giustini V, Tucci A, Rodriguez S, Moreno C, Perez C, Maia C, Martin-Sanchez E, Guerrero C, Botta C, Garces JJ, Lopez A, Tamariz LE, Prosper F, Bargay J, Cabezudo ME, Ocio E, Hájek R, Martinez-Lopez J, Solano F, Iglesias R, Paiva A, Vitoria H, Geraldine C, Gomez C, De Arriba F, Ludwig H, Garcia-Guiñon A, Casanova M, Alegre A, Cabañas V, Sirvent M, Oriol A, De la Rubia J, Hernández-Rivas JA, Palomera L, Sarasa M, Rios P, Puig N, Mateos MV, Flores-Montero J, Orfao A, Goldschmidt H, Avet-Loiseau H, Roccaro AM, San-Miguel JF, Paiva B, on behalf of the PETHEMA/GEM and iMMunocell cooperative groups. Circulating tumor and immune cells for minimally invasive risk stratification of smoldering multiple myeloma. *Clin Cancer Res.* 2022 Nov 1;28(21):4771-4781. Doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-1594. PMID: 36074126.

González-López TJ, Báez A, Bernardo-Gutiérrez A, **Bernat S, Canaro-Hirnyk M**, Entrena-Ureña L, Fernández-Fuertes F, Guinea de Castro JM, Jiménez-Bárcenas R, Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Jarque I. Recommendations on the Management of Patients with Immune Thrombocytopenia (ITP) in the Context of SARS-CoV-2 Infection and Vaccination: Consensus Guidelines from a Spanish ITP Expert Group. *Infect Dis Ther.* 2022 Dec 15;1-13. Doi: 10.1007/s40121-022-00745-2.

Oñate G, Bataller A, Garrido A, Hoyos M, Arnán M, Vives S, Coll R, Tormo M, **Sampol A**, Escoda L, Salameo O, García A, Bargay J, Aljarilla A, Nomdedeu JF, Esteve J, Sierra J, Pratorcorona M. Prognostic Impact of DNMT3A mutation in acute myeloid leukemia with mutated NPM1. *Blood Adv.* 2022 Feb 8;6(3):882-890. Doi:10.1182/bloodadvances.2020004136.

Bergas A, Albasanz-Puig A, Fernández-Cruz A, Machado M, **Novo A**, Van Duin D, García-Vidal C, Hakki M, Ruiz-Camps I, Del Pozo JL, Oltolini C, DeVoe C, Drgona L, Gasch O, Mikulska M, Martín-Dávila P, Peghin M, Vázquez L, Laporte-Amargós J, Durà-Miralles X, Pallarès N, González-Barca E, Álvarez-Uría A, Puerta-Alcalde P, Aguilar-Company J, Carmona-Torre F, Clerici TD, Doernberg SB, Petrikova L, Capilla S, Magnasco L, Fortún J, Castaldo N, Carratalà J, Gudiol C. Real-Life use of ceftolozane/Tazobactam for the treatment of bloodstream infection due to *Pseudomonas aeruginosa* in Neutropenic hematologic patients: a matched control study (ZENITH study). *Microbiol Spectr.* 2022 Jun 29;10(3):e0229221.

Doi: 10.1128/spectrum.02292-21.

Bataller A, Garrido A, Guijarro F, Oñate G, Díaz-Beyá M, Arnan M, Tormo M, Vives S, Queipo de Llano MP, Coll R, Gallardo D, Vall-Llovera F, Escoda L, Garcia-Guiñón A, Salamero O, **Sampol A**, Merchan BM, Bargay J, Castaño-Díez S, Esteban D, Oliver-Caldés A, Rivero A, Mozas P, López-Guerra M, Pratcorona M, Zamora L, Costa D, Rozman M, Nomdedéu JF, Colomer D, Brunet S, Sierra J, Esteve J. European LeukemiaNet 2017 risk stratification for acute myeloid leukemia: validation in a risk-adapted protocol. *Blood Adv.* 2022 Feb 22;6(4):1193-1206.

Doi: 10.1182/bloodadvances.2021005585.

Villalba A, González-Rodríguez AP, Arzuaga-Méndez J, Puig N, Arnao M, Arguiñano JM, Jiménez M, Canet M, Teruel AI, Sola M, Díaz FJ, Encinas C, Garcia A, Rosiñol L, Suárez A, González MS, Izquierdo I, Hernández MT, Infante MS, Sánchez MJ, **Sampol A**, De la Rubia J. Single versus tandem autologous stem-cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma and high-risk cytogenetics. A retrospective, open-label study of the PETHEMA/Spanish Myeloma Group (GEM). *Leuk Lymphoma.* 2022 Sep 20;1-10. Doi: 10.1080/10428194.2022.123229.

Díaz-Santa J, Rodríguez-Romanos R, Coll R, Osca G, Pratcorona M, González-Bártulos M, Garrido A, Angona A, Talarn C, Tormo M, Arnan M, Vives S, Salamero O, Tuset E, Lloveras N, Díez I, Zamora L, Bargay J, **Sampol A**, Cruz D, Vila J, Sitges M, Garcia A, Vall-Llovera F, Esteve J, Sierra J, Gallardo D. 5'-nucleotidase, cytosolic II genotype, and clinical outcome in patients with acute myeloid leukemia with intermediate-risk cytogenetics. *Eur J Haematol.* 2022 Dec; 109(6):755-764. Doi: 10.1111/ejh.13862.

Guijarro F, Bataller A, Díaz-Beyá M, Garrido A, Coll-Ferrà C, Vives S, Salamero O, Valcárcel D, Tormo M, Arnan M, **Sampol A**, Castaño-Díez S, Martínez C, Suarez-Lledó M, Fernández Avilés F, Hernandez-Boluda JC, Ribera J, Rovira M, Brunet S, Sierra J, Esteve J. Long-term outcomes in patients with relapsed/refractory acute myeloid leukemia and other high-risk myeloid malignancies after undergoing sequential conditioning regimen based on IDA-FLAG and high-dose melphalan. *Bone Marrow Transplant.* 2022 Aug; 57(8):1304-1312. Doi:10.1038/s41409-022-01703-9

Bailén R, Pascual-Cascón MJ, Guerreiro M, López-Corral L, Chinea A, Bermúdez A, **Sampol A**, Heras I, García-Torres E, Torres M, Rifón Roca J, Herruzo B, Sanz J, Fonseca M, Herrera P, Colorado M, **Bento L**, López-Godino O, Martín-Calvo C, Fernández-Caldas P, Marcos-

Jubilar M, Sánchez-Ortega I, Solano C, BNoriega V, Humala K, Oarbascoa G, Díez Martin JL, Kwon M, Grupo Español de trasplante hematopoyético y terapia celular (GETH) Post-Transplantation Cyclophosphamide after HLA identical compared to haploidentical donor transplant in acute myeloid leukemia: A study on behalf of GETH-TC. *Transplant Cell Ther.* 2022 Apr; 28(4):204.e10. Doi: 10.1016/j.jtct.2022.01.020.

Mikulska M, Penack O, Wendel L, Knelange N, Cornelissen JJ, Blijlevens N, Passweg J, Kroger N, Bruns A, Koenecke C, Bierings M, Piñana JL, Labussiere-Wallet H, Ghesquieres H, Díaz MA, **Sampol A**, Averbuch D, De la Cámara R, Styczynski J. HEV infection in stem cell transplant recipients-retrospective study of EBMT infectious diseases Working party. *Bone Marrow Transplant.* 2022 Feb;57(2):167-175. Doi: 10.1038/s41409-021-01497-2.

Fernández-Rodríguez C, Rodríguez-Sevilla JJ, Fernández-Ibarrondo L, Sánchez-González B, Gibert J, **Bento L**, Garcia JF, Sancho JM, Diez-Feijoo R, Camacho L, García-Retortillo M, Gimeno E, Colomo L, **Gutiérrez A**, Bellosillo B, Salar A. Worse outcome and distinct mutational pattern in follicular lymphoma with anti-HBc positivity. *Blood Adv.* 2022 Jan 11;6(1):82-86. Doi: 10.1182/bloodadvances.2021005316.

Martínez C, Espeso de Haro M, Romero S, **Gutiérrez A**, Domingo-Domenech E, González-Rodríguez AP, Zeberio I, Martínez-Badas MP, Rodríguez-Izquierdo A, Carpio C, Bastos-Oreiro M, Hernández-Rivas JA, Vallansot R, Kelleher N, Días-Gálvez FJ, Torrado T, Pereira A, García-Sanz R. Grupo Español de Linfoma y Trasplante de Médula ósea (GELTAMO) y Grupo Español de trasplante (GETH). Impact of pre-and/or post-autologous stem cell transplantation exposure to Brentuximab Vedotin in survival outcomes in patients with high-risk Hodgkin Lymphoma. *Ann Hematol.* 2022 Nov 12. Doi: 10.1007/s00277-022-05011-6.

Martin-Broto J, Redondo A, Moura DS, Valverde C, Morales JM, López-Pousa A, Martínez-Trufero J, **Gutiérrez A**, Díaz-Beveridge R, Luna P, Martínez-Marin V, Marcilla D, Arribas I, Ledesma P, López-Martin JA, Di Lernia D, Zamora J, Hindi N. A phase II trial of weekly nab-paclitaxel for progressive and symptomatic desmoid tumors. *Nat Commun.* 2022 Oct 21;13(1):6278. Doi: 10.1038/s41467-022-33975-6.

Hidalgo-Ríos S, Carrillo-García J, Maura DS, Stacchiotti S, López-Pousa A, Redondo A, Italiano A, **Gutiérrez A**, Grignani G, Hindi N, López-Guerrero JA, García del Muro X, Martínez Trufero J, Palmerini E, Sebío García A, Bernabeu D, Le Cesne A, Casali PG, Blay JY, Cruz Jurado J, Martin-Broto J. Peripheral Inflammatory Indexes Neutrophil/Lymphocyte Ratio (NLR) and Red Cell Distribution Width (RDW) as prognostic biomarkers in advanced solitary fibrous tumour (SFT) treated with Pazopanib. *Cancers (Basel).* 2022 Aug 29; 14(4):4186. Doi: 10.3390/cancers14174186.

García-Sancho AM, Bellei M, López-Parra M, Gritti G, Cortés M, Novelli S, Panizo C, Petrucci L, **Gutiérrez A**, Dlouhy I, Bastos-Oreiro M, Sancho JM, Ramírez MJ, Moraleda JM, Carrillo E, Jiménez-Ubieto AI, Jarque I, Orsucci L, García-Torres E, Montalbán C, Dodero A, Arranz R, De las Heras N, Pascual MJ, López-Jiménez J, Spina M, Re A, González de Villambrosia S, Bobillo S, Federico M, Caballero D. Autologous stem-cell transplantation as consolidation of first-line chemotherapy in patients with peripheral T-cell lymphoma: a multicenter GELTAMO/FIL study. *Haematologica.* 2022 Nov 1; 107(11):2675-2684.

Albasanz-Puig A, Durà-Miralles X, Laporte-Amargós J, Mussetti A, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo JM, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales HM, Brunel AS, Garcia E, Isler B, Kern WV, Retamar-Gentil P, Aguado JM, Montero M, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Marquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, Peghin M, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, **Novo A**, PALLARÉS n, Bergas A, Carratala J, Gudiol C, On behalf of the Ironic Study Group. Effect of combination antibiotic empirical therapy on mortality in neutropenic cancer patients with *Pseudomonas aeruginosa* Pneumonia. *Microorganisms*. 2022 Mar 29;10(4):733. Doi: 10.3390/microorganisms10040733.

Labrador J, Martínez-Escuadrón D, De la Fuente A, Rodríguez-Veiga R, Serrano J, Tormo M, Rodríguez-Arboli E, Ramos F, Bernal T, López Pavia M, Trigo F, Martínez-Sánchez MP, Rodríguez-Gutiérrez JI, Rodríguez-Medina C, Gil C, García Belmonte D, Vives S, Foncillas MA, 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 PETHEMA registry. *Cancers (Basel)* 2022 May 9;14(9):2342. Doi: 10.3390/cancers14092342.

Royo-Cebrecos C, Laporte-Amargós J, Peña M, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo M, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales HM, Brunel AS, Garcia E, Isler B, Kern WV, Palacios-Baena ZR, Maestro de la Calle G, Montero MM, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, Peghin M, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, **Novo A**, Carratalà J, Gudiol C, IRONIC Study Group. *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream infections in patients with cancer: differences between patients with hematological malignancies and solid tumors. *Pathogens*. 2022 Sep 30;11(10):1132. Doi: 10.3390/pathogens11101132.

González-Gil C, Morgades M, Lopes T, Fuster-Tormo F, García-Chica J, Zhao R, Montesinos P, Torrent A, Diaz-Beya M, Coll R, Herмосín L, Mercadal S, González-Campos J, Zamora L, Artola T, Vall-Llovera F, Tormo M, Gil-Cortés C, Barba P, **Novo A**, Ribera J, Bernal T, Lopez de Ugarriza P, Queipo MP, Martínez-Sánchez P, Giménez A, González-Martínez T, Cladera A, Cervera J, Fernández-Martín R, Ardaiz MA, Vidal MJ, Baena A, López-Bigas N, Bigas A, Maciejewski J, Orfao A, Ribera JM, Genescà E. Genomics improves risk stratification of adults with T-cell acute lymphoblastic leukemia patients enrolled in measurable residual disease-oriented trials. *Haematologica*. 2022 Nov 3. Doi: 10.3324/haematol.2022.281196.

Toledo-Pons N, Van Boven JFM, Muncunill J, Millan A, Román-Rodríguez M, **López Andrade B**, Almonacid C, Velasco Alvarez D, Kocks JWH, Cosío BG. Impact of blood eosinophil variability in Asthma: A real-life population study. *Ann Am Thorac Soc*. 2022 Mar;19(3):407-414. Doi: 10.1513/AnnalsATS.202103-409OC.

Mingot-Castellano ME, García-Candel F, Benítez-Hidalgo O, Marco A, Méndez Navarro GA, Pérez-Montes R, García Donas G, **Canaro M**, Paloma MJ, Asenjo B, Calle-Gordo VM, González NP, Rodríguez González R, Caparrón-Miranda IS, Quintana París L, Herrero S, Nuñez R. Activated prothrombin complex concentrate to treat bleeding

events in acquired hemophilia A: BAHAS study. Eur J Haematol. 2022 Dec;109(6):686-695. Doi: 10.1111/ejh.13853.

Mingot-Castellano ME, Bastida JM, Caballero-Navarro G, Entrena Ureña L, González-López TJ, González-Porras JR, Butta N, **Canaro M**, Jiménez-Bárceñas R, Gómez Del Castillo Solano MC, Sánchez-González B, Pascual-Izquierdo C, On Behalf Of The Gepti. Novel Therapies to Address Unmet Needs in ITP. Pharmaceuticals (Basel). 2022 Jun 23;15(7):779. doi: 10.3390/ph15070779.

Mingot-Castellano ME, Butta N, **Canaro M**, Gómez Del Castillo Solano MC, Sánchez-González B, Jiménez-Bárceñas R, Pascual-Izquierdo C, Caballero-Navarro G, Entrena Ureña L, González-López TJ, On Behalf Of The Gepti. COVID-19 Vaccines and Autoimmune Hematologic Disorders Vaccines (Basel). 2022 Jun 16;10(6):961. doi: 10.3390/vaccines10060961.

Encinas C, Hernández-Rivas JA, Oriol A, Rosiñol L, Blanchard MJ, Bellon JM, García-Sanz R, De la Rubia J, López de la Guía A, Jiménez-Ubieto A, Jarque I, Iñigo B, Dourdil V, De Arriba F, Cuellar Pérez-Ávila C, González Y, Hernández MT, Bargay J, Granell M, Rodríguez-Otero P, Silvent M, Cabrera C, Ríos R, Alegre A, Gironella M, González MS, Sureda AM, **Sampol A**, Ocio EM, Krsnik I, García Am García-Mateo A, Soler JA, Martín J, Arguiñano JM, Mateos MV, Bladé J, San Miguel JF, Lahuerta JJ, Martínez-López J. A simple score to predict early severe infections in patients with newly diagnosed multiple myeloma. Blood cancer J. 2022 Apr 19;12(4):68. Doi: 10.1038/s41408-022-00652-2.

Megías-Vericat JE, Bonanad Boix S, Berruero Moreno R, Mingot-Castellano ME, Rodríguez López M, **Canaro Hirnyk M**, Mateo Arranz J, Calvo Villas JM, Haya Guaita S, Mesegué Medà M, López Jaime F, Albo-López C, Palomero-Massanet A, Vilalta Seto N, Larrodé Leciñena I, Cid Haro AR, Poveda Andrés JL. Pharmacokinetic and clinical improvements after PK-guided switch from standard half-life to extended half-life factor VIII products Thromb Res. 2022 Aug;216:35-42. Doi: 10.1016/j.thromres.2022.06.001.

Pascual Izquierdo C, Mingot-Castellano ME, Kerguelen Fuentes AE, García-Aroba Peinado J, Cid J, Moraima Jimenez M, Valcarcel D, Gómez-Seguí I, de la Rubia J, Martín P, Goterris R, Hernandez L, Tallon I, Varea S, Fernández M, García-Munoz N, Vara M, Fernández Zorzoso M, García-Candel F, Paciello ML, García-García I, Zalba S, Campuzano V, Gala JM, Vidan Estévez J, Moreno Jimenez G, López Lorenzo JL, Gonzalez Arias E, Freiría C, Sole M, Ávila Idrovo LF, Hernández Castellet JC, Cruz N, Lavilla E, **Pérez-Montaña A**, Atucha JA, Moreno Beltran ME, Moreno Macías JR, Salinas R, Del Rio-Garma J, on behalf of Spanish Apheresis Group (GEA) and the Spanish Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Registry (REPTT). Real world analysis of effectiveness of caplacizumab vs standard of care in immune thrombotic thrombocytopenic purpura. Blood Adv. 2022 Dec 27;6(24):6219-6227. Doi: 10.1182/bloodadvances.2022008028.

Publicaciones en revistas Nacionales

Alonso Caraballo A, Belzunce Capó JF, Iglesias Escobar C, Garcia Gasalla M. Fiebre y nódulos pulmonares migratorios. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2022. Dec 30:S2529-993X(22)00292-1. doi: 10.1016/j.eimce.2022.12.002 PMID: 36588027

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Poster. **Sánchez-Raga JM, Jiménez M, Garcia-Maño L, Beltran N, Ros T, Martorell C, Gines J, Batle M, Casado L, Jiménez SA, Pérez-Leon S, Medina E, Díaz-Carbonero JO, Pérez-Montaña A, Bento L, Sampol-Mayol A**. P1368: Outcome autotransplants for persons with multiple mieloma. *Hemasphere*. 202 Jun; 6(suppl): 252-1253. Doi: 10.1097/01.HS9.0000848332.13106.53 EHA 2022 Junio Viena

Abstract. **Gutierrez A, Alonso A, Bento de Miguel L, Perez S, Garcia Mañó L, Martínez-Serra J, Ros T, Sampol A**. Sars-Cov-2 Vaccine responses and failures in patients with B-Cell Lymphomas receiving Anti-CD20 maintenance approaches. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Mussetti A, **Bento L**, Bastos-Oreiro M, Albo C, Bailen R, Barba P, Benzaquén A, Briones J, Caballero AC, Campos A, Español I, Ferra C, Garzón López S, González Sierra PA, Guerra LM, Hernani R, Iacoboni G, Jimenez Ubieto AI, Kwon M, López Corral L, López-Godino O, Martínez Muñoz MC, Martínez-Cibrián N, Montoro Gómez J, Pérez-Ortega L, Ortí G, Ortiz-Maldonado V, Pascual MJ, Perera M, Perez A, Reguera JL, Sanchez JM, Sanz J, Torrent A, Yáñez L, Varela R, Ceberio Echechipia I, Caballero D, Sureda A. 269 Role of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplant for Relapsed/Refractory Large B-Cell Lymphomas in the CART Era. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Martín Moro F, **Bento De Miguel L**, Marquet Palomanes J, **Gutiérrez A**, Diaz-Lopez A, Sanchez JM, Garcia Vela JA, Salar A, Cordoba R, Novelli S, Rodriguez-Salazar MJ, González de Villambrosia S, Del Campo R, Luzardo Henriquez HD, Garcia D, Sancho JM, Abrisqueta P, García-Sancho AM, Lopez Jimenez J, Bastos-Oreiro M. 320 Laboratory Prognostic Index (LaPI) in Diffuse Large B Cell Lymphoma: Validation Study on Behalf of the Spanish Lymphoma Cooperative Group (GEL-TAMO). 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Navarro JT, Celades C, Usas A, García O, Gonzalez Barca E, Climent F, Feu A, Jimenez Ubieto AI, Gutiérrez de la Peña A, Bastos-Oreiro M, Aldamiz-Echevarría T, **Gutierrez A, Bento De Miguel L**, Abrisqueta Costa P, Alonso Prieto C, Tejada Chaves CD,

Ocio EM, Fernández-Escalada N, Navarro B, Mateos Pérez JM, Rivero A, Fernández De Larrea C, López-García A, Paola Sandra Villafuerte Gutierrez PS, Felipe Pinzón S, Pérez Ceballos E, González A, Hernández-Rivas JA, Del Campo R, Pardal E, García-Sanz R, Rovira Sole J, Sancho JM, Tapia G. 4208 Clinical Features and Outcome of Patients with Castleman Disease Subtypes: A Spanish Multicentric Study of 145 Patients from Geltamo. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Póster. Hernández Sánchez A, Villaverde-Ramiro A, Álvarez Larran A, Arellano Rodrigo E, Pérez Encinas M, Ferrer Marin F, Such E, Carreño Gómez Tarragona G, De las Heras Rodríguez N, **Duran Pastor MA**, Mata Vázquez MI, Fox L, Raya Sánchez JM, Magro Mazo E, Gómez Casares MT, Ramírez Sánchez MJ, Xicoy Cirici B, Ramírez Payer A, Fernández Llavador MJ, Martín López AA, Mosquera Orgueira A, Martínez EliceGUI J, Garrote M, Bellosillo B, González T, Hernández Rivas J, Hernandez Boluda JC. P1032 Real Life Validation of MIPSS70: A Retrospective multicenter and NGS analysis from the GEMFIN database. EHA 2022 Junio Viena

Oral y Poster. Kim WS, Kim TM, Cho SG, Jarque I, Iskierka-Jażdżewska E, Limei Poon M, Prince HM, Yong Oh S, Lim F, Carpio C, Tan TD, Ayyappan S, **Gutiérrez A**, Li J, Ufkin M, Zhu M, Chaudhry A, Mohamed H, Srikanth R, Ambati SR, Walewski J. 444 OdroneXtamab in Patients with Relapsed/Refractory (R/R) Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Results from a Prespecified Analysis of the Pivotal Phase II Study ELM-2. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Notarfranchi L, Zherniakova A, Lasa M, Puig N, Cedená MT, Martínez-López J, Calasanz MJ, Alignani D, Burgos L, Manrique I, Huang YJ, Fracowiak J, Gómez C, De Arriba F, Rodríguez-Otero P, Palomera L, Sureda A, Clavero Sanchez ME, Álvarez MA, Ibáñez García A, Hernández MT, **Perez A**, González AP, Ocio EM, Flores-Montero J, Orfao A, Lahuerta JJ, Mateos MV, Rosiñol L, Bladé Creixenti J, San-Miguel J, Paiva B. 865. Ultra-Sensitive Assessment of Measurable Residual Disease (MRD) in Peripheral Blood (PB) of Multiple Myeloma (MM) Patients Using Bloodflow. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral. Lakhwani S, Rosinol Dachs L, Puig N, Pico Picos MA, Medina-González L, Martínez-López J, Paiva B, Oriol A, Rios R, Blanchard MJ, Jarque I, Bargay J, Moraleda JM, Carrillo-Cruz E, Sureda A, Krsnik I, González García E, Casado Montero LF, Martí JM, Encinas C, De Arriba F, Palomera L, **Sampol A**, González-Montes Y, Motllo C, De La Cruz J, Alonso Fernández R, Mateos MV, Bladé Creixenti J, Lahuerta JJ, San-Miguel J, Hernández MT. 867 Recovery of Uninvolved Heavy/Light Chain Pair Immunoparesis during Maintenance Is an Independent Prognostic Factor for Multiple Myeloma and Could Complement Prognosis Value of Minimal Residual Disease. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral. Lakhwani S, Mateos MV, Martínez-López J, Paiva B, Rosinol Dachs L, Martínez R, Oriol A, Bargay J, Gonzalez-Montes Y, Gironella M, Encinas C, Martín J, Jarque I, Granell M, Abella E, García Mateo A, Hernández-Rivas JA, Ramila E, Krsnik I, Casado Montero LF, De Arriba F, Palomera L, **Sampol A**, Moraleda JM, Casanova M, Delgado P, Lafuente A, Amutio E, López Martínez A, Altés A, Ruíz MA, López-Anglada L, Bladé Creixenti J, Lahuerta JJ,

San-Miguel J, Hernández MT. 969 Immunoparesis Recovery in Transplant-Ineligible Newly Diagnosis Multiple Myeloma Patients: An Independent Prognosis Factor That Could Complement Prognostic Value of Minimal Residual Disease. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Carrillo-Tornel S, Chen-Liang TH, Yeguas Bermejo A, Pomares H, Liquori A, González T, Bernal del Castillo T, Santiago M, López Cadenas F, **López Andrade B**, Teruel Montoya R, Such E, Hernandez FM, Xicoy B, Arnan Sangerman M, D, Solé F, Cervera J, Diez-Campelo M, Jerez A. 1772 ERCC6L2 in Early-Onset Adult Myelodysplastic Syndrome without Pre-Existing Disorder. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. De La Rubia J, Alonso R, Clavero Sanchez ME, Askari E, García de Coca A, Maldonado A, Fernández De La Mata M, Escalante F, Garcia-Feria A, Rios R, Conesa V, Bermudez MA, Merchan B, Velasco A, Blanchard MJ, **Sampol A**, Gainza González E, Hernandez PM, Gonzalez-Calle V, Alegre A. 1881 Belantamab Mafodotin in Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Included in the Compassionate Use or the Expanded Access Program. Experience with a Spanish Cohort. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Drozd-Sokolowska J, Gras L, Zinger N, Sierra J, Rovira M, Salmenniemi U, Zudaire T, Bermúdez A, Choi G, Collin MP, Kaufmann M, Kozlowski P, Poiré X, Ribera JM, **Sampol A**, Wilson K, Duchosal MA, Gedde-Dahl T, Deconinck E, Mirabile M, Raj K, Van Gelder M, Tournilhac O, McLornan DP, Yakoub-Agha I. 2114 Autologous Hematopoietic Cell Transplantation for T-Cell Prolymphocytic Leukemia – a Retrospective Study on Behalf of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition . December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Fox ML, Cabirta A, Pérez Martínez A, Esquirol A, Fonseca M, Navarro Garcés V, Heras I, Bento L, Calo Pérez A, Zudaire T, Calbacho M, Gago B, Pérez A, Ortí G, García-Cadenas I, López Corral L, Navarro-Fernández J, Montoro Gomez J, **Sampol A**, Solano C, Valcarcel D. 3397 Haploidentical Donor Vs. Mismatch Unrelated Donor in Reduced Intensity Conditioning Transplant: A Study from the Spanish Group of Hematopoietic Transplant and Cell Therapy (GETH-TC). 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Oral y Poster. Escamilla Gomez V, García Gutiérrez V, Astibia Mahillo B, Alcalde P, López Corral L, Acera Gómez M, Torres M, Borrego Borrego A, González Pinedo L, Zudaire M, González Vicent M, Benzaquén A, Izquierdo Garcia I, Asensi P, Montoro Gómez J, Orti Pascual G, Valcárcel D, Benítez Carabante MI, Díaz de Heredia Rubio C, Cañamero Giro E, Ferrà C, García-Cadenas I, Redondo S, Sisinni L, Perez A, Mussetti A, **García L**, Palomo Moraleda MP, González Sierra PA, Jurado Chacón M, Perez-Simon JA. 3451 Ruxolitinib in Acute and Chronic Graft-Versus-Host Disease: Real Life Experience in a Multi-Centre Study. 64TH ASH Annual Meeting and Exposition. December 10-13 2022. New Orleans, Louisiana.

Poster. Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch M, Torralba I, Salvà G, Mora N, Lirola S, Méndez M, Femenias J, Llabrés M, Ripoll G, Wertheimer G, Barceló B, Daza V, **Pérez A**, Heine D, Cano V, Piñar A, Vega F, Berdeal J, Peña C. Multidisciplinary

approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. 35th Annual Meeting of the European Association of Nuclear Medicine. October, 2022. Barcelona.

Poster. Orta N, Ripoll T, Rubí S, Pons J, Fortuny E, Massó A, Bosch M, Torralba I, Salvà G, Mora N, Lirola S, Méndez M, Femenias J, Llabrés M, Ripoll G, Wertheimer G, Barceló B, Daza V, **Pérez A**, Heine D, Cano V, Piñar A, Vega F, Berdeal J, Peña C. Multidisciplinary approach for the early detection of amyloid in patients who undergo carpal tunnel syndrome or lumbar stenosis surgery. Preliminary results of an ongoing study. XVIII International Symposium on Amyloidosis. September, 2022. Heidelberg.

Poster. Oñate G, Pratcorona M, Garrido A, Artigas A, Tormo M, Arnan M, Vives S, Coll R, Salamero O, Vall-Llobera F, **Sampol A**, Garcia a, Cervera M, Garcia Avila S, Bargay J, Ortin X, Esteve J, Sierra J. P565: Improved outcome of patients with acute myeloid leukemia harboring FLT3 mutation in the era of targeted therapy. Hemasphere. June 2022-Volume 6-Issue-p464-465. Doi: 10.1097/01.HS9.0000845148.20140.63. EHA 2022 Junio Viena

Poster. Artigas-Baleri A, Oñate G, Brell A, Esteve J, Vives S, Tormo M, Arnan M, Garcia A, Coll R, **Sampol A**, Bargay J, Vall-Llovera F, Salamero O, Nomdedéu J, Pratcorona M. P385: Detection of KMT2A partial tandem duplications in acute myeloid leukemia patients by NGS. Hemasphere: June 2022-Volume 6- Issue- p285-286. Doi: 10.1097/01.HS9.0000844428.42339.48. EHA 2022 Junio Viena

Poster. Quintela D, Morgades M, Serrano A, Cervera M, Balerdi A, Díaz-Beyá M, Arnan M, Garrido A, Coll R, Tormo M, López-Marín J, Merchan B, Garcia S, Casado M, **Sampol A**, Esteve J, Martínez-Cuadrón D, Sierra J, Sanz MA, Ribera JM, Montesinos P, Vives S. P569: Gilteritinib and Quizartinib in relapsed/refractory (R/R) acute myeloblastic leukemia (AML) with FLT3 mutations: A real-life effectiveness and safety study. Hemasphere: June 2022-Volume 6-Issue-p468-469. Doi: 10.1097/01.HS9.0000845164.12158.18 EHA 2022 Junio Viena

Poster. Vallejo C, Garcia I, Sánchez Guijo F, Cuesta M, Solano C, **Sampol A**, Torado T, Vendranas M, Marigil M. P837: Eltrombopag (EPAG) induces hematologic responses for patients with post-allogenic hematopoietic stem cell transplant por graft function (Post-Allo HSCT PGF): Results of the Eltion Study in Spain. Hemasphere. 2022 Jun; 6(Suppl): 731-732. Doi: 10.1097/01.HS9.0000846232.58961.88. EHA 2022 Junio Viena.

De la Fuente A, Diaz Beya M, Beneit P, Botella C, Fernandez Moreno A, **Sampol A**, Arnan Sangerman M, Yeguas Bermejo A, Amigo MDL, Labrador J, Garcia Guinon A, Garrido A, Serrano J, Vives Polo S, Garcia Fortes M, Sayas MJ, Bergua JM, Olave M, Vall Llobera F, Bargay J, Pereiro Sanchez M, Garcia Boyero R, Diaz López A, Tormo M. P523: Midostaurin plus intensive chemotherapy in FLT3 mutated AML. "Real Life" data versus the ratify study. Hemasphere: June2022-Volume 6- Issue-p 422-423. Doi: 10.1097/01HS9.0000844980.63062.91. EHA 2022 Junio Viena

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Poster. **Díaz Carbonero J, Medina Guerrero E, Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM, López Andrade B, Lo Riso L, García Maño L, Ros Matheu MT, Beltrán Serra N, Roig Juan S, Provencio Rincón A, Gómez Fernández P, Montolio Chiva S, Durán Pastor MA, Sampol Mayol A.** Manejo óptimo de la escala pronóstica de la clínica mayo en gammopatías monoclonales previo al primer aspirado de médula ósea (amo) diagnóstico. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster: **Pérez León S, Bento de Miguel L,** Ginés Rubio J, Martínez M, Ramos Asensio R, Lopez-Perezagua P, Orta N, Repetto A, Garcías Ladaria J, **Ros Matheu T, Sampol Mayol A, Gutiérrez A.** R-DA-EPOCH en linfomas de alto grado con doble traslocación BCL2 y MYC (LAG DH) y Linfoma Difuso de Célula Grande B Doble Expresores (LDCGB DE). Experiencia de un centro. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster. **Horrillo Orejudo A, Alonso Carballo A, Perez Montaña A, Gómez Fernández P, Montolio Chiva S, Ballester C, Bibiloni Martínez L, Torrandell Vargas S, Relinque Villalta J, Sampol A.** Experiencia en movilización autóloga de células progenitoras hematopoyéticas (CPH) durante 8 años en un hospital de tercer nivel. 32 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. 9-11 Junio 2022.

Póster. **Alonso Carballo A, Horrillo Orejudo A, Díaz Carbonero JO, Medina Guerrero E,** Gómez Cobo C, Santes Berto M, **Canaro Hirnyk MI, Puget i Juan G, Galmés Sureda B.** Estudio descriptivo de parámetros analíticos en niños y adolescentes deportistas en nuestro centro. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. 6-8 de Octubre 2022. Barcelona

Poster. **Sánchez-Raga JM,** Delgado Mejía E, Torres del Pliego E, Martorell C, Ginés J, Espinàs Olivera L, **Pérez Montaña A, Ballester Ruiz MC, López Andrade B, Beltrán Serra N, Roig Juan S,** Sánchez García J, **Relinque J, Novo A,** Del Río M, **Sampol Mayol A.** Hematología domiciliar/ambulatoria: hacia un nuevo modelo de cuidados en nuestros pacientes. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Poster. **Gómez Fernández P, Relinque Villalta J, Pérez Montaña A.** Transfusión de plaquetas criopreservadas. Experiencia en un año en el Hospital Universitari Son Espases. 32º Congreso de la Sociedad Española de transfusión y Terapia celular. Junio, 2022. Toledo.

Póster. Torres del Pliego E, Asensio Rodríguez J, Tormo Company MJ, Sánchez García J, **Pérez Montaña A, Sánchez Raga JM,** Fiol Durán BD, Acosta Jiménez I, Del Rio Vizoso M, Delgado Mejía E. Reevaluación, aplicación y mejora del protocolo de transfusión a domicilio.

16º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hospitalización a domicilio. 10-11 Noviembre 2022, Alicante.

Oral. Diaz Gálvez F , González Rodríguez A , Ramila Herrero M , Rodríguez Izquierdo A , Vidal Mancediño M , Campuzano Saavedra V, Bastos Oreiro M , Sánchez Blanco J, Hernández Moheno, López García A, **Gutiérrez García AM**, Moreno Velázquez M, Domingo Domenech E, Villafuerte Gutiérrez P, López Jiménez F, Vall-Llovera Calmet F, Villaescusa De La Rosa M, De Cabo López E, Pardal De La Mano E, Queizan Hernández J, Dueñas Pérez A, Herráez Balanzat I, García Belmonte D, Pérez De Oteyza J, García Sanz. CO-088 Análisis del registro español de pacientes con Linfoma de Hodgkin de predominio linfocítico nodular (LHPLN) LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Oral: **Martín Moro F**, Bento L, Marquet Palomanes J, **Gutiérrez A**, Díaz López A, Martín García-Sancho A, Sancho JM, Sánchez Pina JM, Novelli S, Salar A, Rodríguez Salazar MJ, González de Villambrosia S, Córdoba Mascañano R, Del Campo R, Luzardo H, García D, Abrisqueta P, García Vela JA, López Jiménez FJ, Bastos M. CO-090 Índice pronóstico de laboratorio Iapi en Linfoma Difuso de Células B grandes, estudio de validación del Geltamo. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona (oral)

Póster. Flores Morán MS, **Pérez León S**, Garcia-Pallarols F, Abella Monreal E, Gimeno Vázquez E, Salar Silvestre A, **Gutiérrez García A**, Sanchez-Gonzalez B. Ibrutinib en Linfoma Difuso de Células Grandes B con afectación del SNC: experiencia de dos centros. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Póster. Loscertales J, Abrisqueta P, García-Marco JA, **Gutiérrez AM**, Hernández Rivas JÁ, Andreu R, Mora A, Leiva C, Álvarez-García E, Cedillo S, López MD. Descripción del manejo clínico de la Leucemia Linfocítica Crónica en España a partir del análisis de historias clínicas electrónicas mediante inteligencia artificial: Estudio SREALCLL LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. Octubre, 2022. Barcelona

Poster. Cedena MT, Puig N, Casanova M, Brena J, Garcia A, De Arriba F, Martinez-Chamorro MC, Cuellar C, Blanchard MJ, Sirvent M, Alvarez MA, Capote FJ, Perez JJ, Garcia R, Burgos L, **Perez A**, De la Puerta JE, Paiva B. Valor pronóstico de la enfermedad mínima residual en el tratamiento de pacientes con mieloma múltiple en práctica clínica habitual. LXIV Congreso Nacional SEHH- XXXVIII Congreso Nacional SETH - 38TH World Congress ISH. 6-8 de Octubre 2022. Barcelona

Póster. Quintero Duarte A, Saus Sarrias C, Vanrell Buse E, Garcías Ladaria JG, **López Andrade B**. Neoplasia blástica de células dendríticas plasmocitoides: a propósito de un caso con debut cutáneo. 46ª Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. 4 y 5 Noviembre 2022, Santiago de Compostela.

Poster. Ballesteros Vizoso MA, Argente del Castillo Rodríguez P, García García B, Delgado Rodríguez JA, Bauça JM, **López Andrade B**, Alonso Maneiro C, Morel Garcia D. Estudio de interferencias por el trombopag en un panel de parámetros bioquímicos. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 19 al 21 Octubre 2022, Málaga.

Capítulos de libro

Alfonso A, Toribio S, Martin-Izquierdo M, Hernández-Sánchez M, Mallo M, Acha P, Palomo L, **López-Andrade B**, Tuset E, Arenillas L, Gil A. Guía de consenso de la hematopoyesis clonal de potencial indeterminado GESMD. I Edición-Enero 2022.

Participación en Ensayos clínicos

1. MAJESTEC-7. Estudio aleatorizado en fase III que compara teclistamab combinado con daratumumab s.c. y lenalidomida (Tec-DR) frente a daratumumab s.c., lenalidomida y dexametasona (DRd) en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente que no son elegibles o no desean recibir un trasplante autólogo de células madre como tratamiento inicial (MajesTEC-7) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**, Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

2. CA-057. Estudio fase 3, de dos etapas, aleatorizado, multicéntrico y abierto para comparar CC-92480, Bortezomib y dexametasona (480Vd) frente a pomalidomida, bortezomib y dexametasona (PVd) en pacientes con mieloma múltiple en recaída o refractario (MMRR) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**, Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

3. GEM2021. Ensayo de fase III en pacientes con Mieloma Múltiple de nuevo diagnóstico candidatos a trasplante autólogo para comparar Isatuximab-VRD vs VRD extendido más intervención temprana de rescate con Isatuximab-Iberdomida vs Isatuximab- V- Iberdomida-D. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

4. IONA. Estudio observacional, multinacional y no intervencionista con Isatuximab en pacientes con Mieloma Múltiple recidivante o resistente al tratamiento (MMRR). IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig, Silvia Roig.**

5. CIMMA. Epidemiología, manejo clínico, diagnóstico y terapéutico y utilización de recursos hospitalarios de los pacientes con Gammapatías Monoclonales (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. IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez**

6. MOMMENT. Estudio multicéntrico y prospectivo de los tratamientos de referencia actuales en la vida real en pacientes con Mieloma Múltiple refractario y/o en recaída. IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

7. PROTHENA. Estudio fase 3, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo sobre la eficacia y seguridad de Birtamimab añadido al tratamiento estándar comparado con placebo añadido al tratamiento estándar en pacientes con amiloidosis de cadena (AL) en estadio IV de la clínica Mayo. IP) **Albert Pérez** IC) **Antonia Sampol, Jose María Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

8. NoMoreMGus. Desarrollo de métodos mínimamente invasivos para el diagnóstico diferencial entre gammopatías monoclonales con o sin significado incierto. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

9. CAVEX. Determinación de enfermedad mínima residual en Mieloma Múltiple por CMF de alta sensibilidad. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

10. INMUNOCELL. Análisis inmunofenotípico y molecular de células plasmáticas y otras células inmunes de sangre periférica para la detección precoz del Mieloma Múltiple. IP) **Albert Pérez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

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

12. DREAMM8. Estudio aleatorizado de fase III, multicentrico, abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de Belantamab Mafodotin en combinación con Pomalidomida y Dexametasona (B-Pd) versus Pomalidomida más Bortezomib y Dexametasona (PVd) en participantes con Mieloma Múltiple recidivante/refractario. IP) **Antonia Sampol** IC) **Albert Pérez, José M^a Sánchez** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado**

13. 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. Investigadores: IP) **Antonia Sampol** SI) **Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López** SC) **Neus Beltrán, Teresa Ros.**

14. GEM2012MENOS65. 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. busulfán-melfalán (BUMEL) y consolidación con VRD-GEM para pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo

diagnóstico menores de 65 años. Investigadores: IP) **Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

15. 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. Investigadores: IP) **Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

16. GEMFIT 2017. 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. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

17. DORIAN. Estudio observacional prospectivo para investigar la relación entre la duración del tratamiento (DoT) y la respuesta en pacientes con mieloma múltiple (MM) o amiloidosis sistémica (AL) tratados en condiciones de práctica clínica real. : IP) **Jose María Sánchez SI) Albert Pérez, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

18. 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. Investigadores: IP) **Antonia Sampol SI) Albert Pérez, Jose María Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

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

20. PASS-LLENALIDOMIDA. 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. IP) **Albert Pérez IC) Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

21. PETRA. Impacto de la monitorización de enfermedad mínima residual mediante citometría de flujo en el manejo del mieloma múltiple. IP) **Albert Pérez IC) Dra. Antonia Sampol, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig** Enfermería) **Arancha Angulo**

22. 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) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

23. CARINAE. Estudio observacional para describir la repercusión de los anticuerpos monoclonales como tratamiento de primera línea frente a otros regímenes estándar en pacientes con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico que no sean candidatos a trasplante. Datos de práctica clínica habitual en España. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

24. CANOVA. Estudio fase 3, multicéntrico, aleatorizado y abierto de Venetoclax y Dexametasona en comparación con Pomalidomida y Dexametasona en sujetos con Mieloma Múltiple en recidiva o refractario con t(11;14) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

25. MAJESTEC-3. Estudio Fase 3, aleatorizado que compara Teclistamab en combinación con Daratumumab SC (Tec-Dara), Pomalidomida, Dexametasona (DPd) o Daratumumab SC, Bortezomib y Dexametasona (DVd) en pacientes con Mieloma Múltiple refractario o en recidiva (MajesTEC-3) IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado.**

26. LINX. 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. IP) **Antonia Sampol IC) Albert Pérez, José M^a Sánchez, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

27. HOVON 150. Estudio fase 3, multicéntrico, doble ciego, aleatorizado con Placebo vs Ivosidenib o Enasidenib en combinación con tratamiento de inducción y consolidación seguido de un año de mantenimiento en pacientes con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda (LMA) o síndromes mielodisplásicos con exceso de blastos de tipo 2 (SMD-EB2) con mutaciones IDH1 o IDH2 elegibles para quimioterapia intensiva. IP) **Antonia Sampol IC) Andrés Novo, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado**

28. UMBRELLA. Plataforma unificada para mejorar la evaluación integral de los síndromes mielodisplásicos en España. IP) **Bernardo López IC) Laura Lo Riso, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) **Arancha Angulo**

29. CETLAM2012. Tratamiento de la leucemia mieloide aguda de novo en pacientes adultos de hasta 70 años de edad. Investigadores: **Andrés Novo, Antonia Sampol, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

30. VEN-A-QUI. 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 60 años de edad o más con nuevo diagnóstico de leucemia mieloide aguda y no candidatos a inducción estándar con quimioterapia. Investigadores: **Antonia Sampol, Andrés Novo, María Antonia Durán, Lucía García SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

31. HOVON 156. Estudio fase 3, multicéntrico, abierto, aleatorizado con Gilterinib frente a Midostaurina en combinación con tratamiento de inducción y consolidación seguido de un año de mantenimiento en pacientes con diagnóstico reciente de leucemia mieloide aguda (LMA) o síndromes mielodisplásicos con exceso de blastos de tipo 2 (SMD-EB2) con mutaciones de FLT3 elegibles para quimioterapia intensiva. Investigadores: **Antonia Sampol, Andrés Novo, María Antonia Durán SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, Planta 0P Alba Yáñez, Laura Casado**

32. ACE-536-MDS-002. Estudio fase 3, abierto y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de Luspatercept (ACE-536) frente a Epoetina alfa para el tratamiento de la anemia debida a Síndromes Mielodisplásicos (SMD) de riesgo muy bajo, bajo o intermedio según la clasificación IPSS-R en pacientes sin tratamiento previo con estimulantes de la eritropoyesis que necesitan transfusiones de glóbulos rojos. IP) **M^a Antonia Duran SI) Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

33. CLEVO. Estudio no intervencionista, de cohortes, sobre la evolución clonal de las mutaciones de FLT3 durante la progresión de la enfermedad en pacientes con leucemia mieloide aguda. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, Bernardo López SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

34. 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. IP) **Antonia Sampol SI) Andrés Novo, María Antonia Durán. SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle**

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

36. FLAG-QUIDA. Estudio multicéntrico, prospectivo, no aleatorizado, fase I-II para evaluar la eficacia y la seguridad de la combinación de quizartinib oral con el esquema de quimioterapia FLAG-IDA en pacientes con leucemia mieloide aguda en primera recidiva o refractarios (LMA R/R). IP) **Andrés Novo IC) Antonia Sampol, Lucía García, Maria**

Jiménez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig. Enfermería) HDDA **Magdalena Batle** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado**

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

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

39. ACE-536-MF-002. Estudio de fase 3, doble ciego y aleatorizado para comparar la eficacia y la seguridad de luspatercept (ACE-536) frente a placebo en pacientes con mielofibrosis asociada a neoplasia mieloproliferativa en tratamiento concomitante con un inhibidor de JAK2 y que necesitan transfusión de eritrocitos. IP) **M^a Antonia Duran SI) Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

40. KARTOS. Estudio de fase 2/3, aleatorizado, controlado y abierto de KRT-232 en sujetos con mielofibrosis primaria, mielofibrosis post-policitemia vera o mielofibrosis post-trombocitopenia esencial que han recidivado o son resistentes al tratamiento con un inhibidor de las cinasas Jano (JAK) IP) **Bernardo López SI) M^a Antonia Duran, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

41. MANIFEST-2. Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con principio activo de Pelabresib (CPI-0610) y Ruxolitinib frente a placebo y Ruxolitinib en pacientes con MF con tratamiento previo con inhibidores de la janocinasa (JAK) (iJAK) IP) **M^a Antonia Duran SI) Bernardo López, Laura Lo Riso SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

42. LAL-AR-2019. Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo bcr/abl negativa en adultos. IP) **Andrés Novo SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

43. LAL-PH-2008. Quimioterapia e Imatinib, seguido de trasplante de progenitores hematopoyéticos en adultos jóvenes (edad inferior a 55 años) con leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr-abl) positiva IP) **Andrés Novo SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

44. LAL-07-FRAIL. "Protocolo para el tratamiento de la Leucemia Linfoblástica Aguda Ph' negativa en pacientes frágiles de edad >55 años. IP) **Andrés Novo SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

45. LAPA2012. Tratamiento de la Leucemia Promielocítica Aguda de Nuevo Diagnóstico Recomendaciones terapéuticas PETHEMA LPA 2012 Inducción a la Remisión con ATRA +

Idarrubicina (AIDA). Consolidación Adaptada al Riesgo con Ligera Reducción de Antraciclinas y Adición de Ara-C en Riesgo Intermedio y Alto. Mantenimiento con ATRA + Dosis Bajas de Quimioterapia (Metotrexate + Mercaptopurina) IP) **Andrés Novo SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

46. POLA-R-ICE. Estudio fase III abierto, prospectivo, para comparar polatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (Pola-R-ICE) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (R-ICE) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula B grande (LDCBG) primariamente refractarios o en recaída. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

47. D8230C00002. Estudio fase I/II, modular, abierto y multicéntrico, para evaluar AZD4573 en combinaciones novedosas con agentes antitumorales en pacientes con neoplasias malignas hematológicas en estadio avanzado. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

48. D8220C00027. MAJIC. Ensayo de fase III. Prospectivo, multicéntrico, aleatorizado y abierto, de acalabrutinib más venetoclax versus venetoclax más obinutuzumab en la leucemia linfocítica crónica o en el linfoma linfocítico de células pequeñas no tratados previamente. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez, Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

49. IBROMICS. Estudio de los parámetros clínicos y biológicos determinantes de respuesta en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica tratados en primera línea con Ibrutinib. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento, Sandra Pérez, Carmen Ballester SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle.**

50. R1979-ONC-1625. Estudio abierto para evaluar la actividad antitumoral y la seguridad de REGN1979, un anticuerpo biespecífico anti-CD20 y anti-CD3 en pacientes con linfoma no Hodgkin de células B recidivante o resistente al tratamiento. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig** Enfermería) HDDA **Magdalena Batle, German Vidal, Gregorio Millan, Rocio Guzman, Miriam Soler** Planta 0P **Alba Yáñez, Laura Casado, Nuria Gámiz**

51. GELLC. Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación de Ibrutinib en combinación con Ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo. IP) **Carmen Ballester SI) Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

52. BEIGENE. Real-World, estudio no intervencional sobre los patrones de tratamiento, características clínicas, epidemiología en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica en España (SPARCLL) IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento**

53. GELLC EARLY. Estudio fase III aleatorizado para investigar el uso de Acalabrutinib, el tratamiento de pacientes con LLC en estadio temprano con alto riesgo de progresión temprana de la enfermedad. IP) **Carmen Ballester SI) Leyre Bento, Antonio Gutiérrez, M^a Antonia Durán SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

54. R-MIND. Un estudio de cohorte observacional retrospectivo de terapias sistémicas para tratar el linfoma difuso de células B grandes (DLBCL) recidivante o refractario (R/R) para comparar los resultados con los de Tafasitamab + Lenalidomida obtenidos en el estudio L-MIND. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

55. BELIEVE. Efectividad y seguridad para el retratamiento con brentuximab-vedotin(BV) en pacientes con linfomas CD30 + en recaída / refractariedad (R / R): un estudio retrospectivo de revisión de historias clínicas en España. IP) **Antonio Gutiérrez SI) Leyre Bento SC) Teresa Ros, Neus Beltrán, Silvia Roig.**

56. A-MORE. Estudio observacional, multicentrico, de 48 meses para evaluar la efectividad da largo plazo de Eloctaon. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

57. PREDIGA. Memoria para el estudio de esplenomegalia y pacientes esplectomizados no filiados en población infantil y adulta. IP) **Albert Pérez SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

58. HEMOLIFE. Estudio observacional prospectivo para evaluar la calidad de vida de pacientes con Hemofilia A sin inhibidores. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

59. TP006. Estudio de fase 3, multicéntrico, en doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo, para evaluar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de Rozanolixizumab en adultos con trombocitopenia inmune primaria persistente o crónica (PTI) IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

60. TAK660. Evaluación de la seguridad a largo plazo de ADYNOVI/ADYNOVATE (factor antihemofílico [recombinante] pegilado, ruriococog alfa pegol) en pacientes con hemofilia A: un estudio de seguridad posterior a la autorización (PASS) de ADYNOVI/ADYNOVATE. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) **Aranca Angulo**

61. ALEXION. Estudio de fase III, abierto, aleatorizado y multicéntrico de Ravulizumab en pacientes adultos y adolescentes que presentan microangiopatía trombótica (MAT) después de un trasplante de células madre hematopoyéticas (TCMH) IP) **Leyre Bento IC) Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

62. INCYTE. Estudio en fase II/III de Itacitinib y corticoesteroides como tratamiento inicial de la enfermedad de injerto contra huésped crónica (GRAVITAS-309) IP) **Leyre Bento IC) Sandra Pérez, Lucía García, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

63. ENANTA. Estudio de fase 2b, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar los efectos de EDP-938 receptores de un trasplante de células hematopoyéticas con infección aguda de las vías respiratorias altas por el virus respiratorio sincitial. IP) **Leyre Bento IC) Sandra Pérez, Lucia Garcia, Antonia Sampol SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

64. HPN. Estudio en fase III, aleatorizado, abierto, con control activo, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad de Crovalimab frente a Eculizumab en pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) no tratada previamente con inhibidores del complemento. IP) **Laura Lo Riso IC) M^a Antonia Duran, Bernardo López SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.**

65. PDY16894. Estudio multicéntrico en fase IIa, abierto y no aleatorizado para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BIVV020 en adultos con trombocitopenia inmunitaria (TPI) persistente/crónica. IP) **Mariana Canaro IC) Bernat Galmés SC) Neus Beltrán, Teresa Ros, Silvia Roig.** Enfermería) **Aranha Angulo**

66. PROMISE. Registro de datos de pacientes con trasplante hemotopoyéticos para la EBMT (European Society for Blood and Marrow Transplantation) IP) **Antonia Sampol IC) Leyre Bento, Lucia Garcia SC) Teresa Ros**

	2022
Mieloma Múltiple	26
SMD y LMA	12
LNH	5
LH	0
LLC	5
LLA	4
LMC	0
LPA	1
MPN	3
HPN	1
PTI	2
Trasplantes	4
Coagulación	2
Gaucher	1
TOTAL	66

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

En curso:

Título: Implementación y validación asistencial de la determinación de los subtipos genéticos en linfoma difuso de célula grande B

Doctorando/a: Sandra Pérez León

Director/es: Antonia Sampol y Antonio Gutiérrez

Título: Estudio de NETosis en patología hematológica

Doctorando/a: Bernardo López Andrade

Director/es: Antonia Sampol y Vanesa Cunill

Título: Investigación translacional en salud pública y enfermedades de alta prevalencia

Doctorando/a: Marta García Recio

Director/es: Antonia Sampol y Antonio Gutiérrez