

Memoria Anual 2021

Resumen

Ensayos clínicos	4
Estudios biológicos	1
Estudios epidemiológicos	1
Reuniones formativas	2
Publicaciones en revistas científicas	13
Pósteres	3

Organización

Presidente

Francesc Bosch Albareda

Vicepresidente

Marcos González Díaz

Secretaria

María José Terol Casterá

Tesorero

Javier de la Serna Torroba

Vocales

Javier Loscertales Pueyo

José Ángel Hernández Rivas

Ángel Ramírez Payer

M.^a Ángeles Medina Pérez

Pablo Abrisqueta Costa

Eduardo Ríos Herranz

Julio Delgado González

José Antonio García Marco

Lucrecia Yáñez Sansegundo

Ana Muntañola Prat

Ensayos clínicos

En marcha en 2021

- Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib. Fase II. Francesc Bosch Albareda.
- A multicenter, non-randomized, open label study to evaluate the efficacy and security of ibrutinib followed by ibrutinib consolidation in combination with ofatumumab in previously untreated patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) or small lymphocytic lymphoma (SLL). Fase II. Francesc Bosch Albareda y Pau Abrisqueta.
- Estudio fase III aleatorizado para investigar el uso de acalabrutinib en el tratamiento de pacientes con LLC en estadio temprano con alto riesgo de progresión temprana de la enfermedad. Fase III. Francesc Bosch Albareda y Pau Abrisqueta.
- Ibrutinib monotherapy versus fixed-duration venetoclax plus obinutuzumab versus fixed-duration ibrutinib plus venetoclax in patients with previously untreated chronic lymphocytic leukaemia (CLL). Francesc Bosch Albareda y Pau Abrisqueta.

Estudios biológicos

Abiertos en 2021

- Proyecto Impact of genomic complexity in the outcome of CLL patients treated with novel targeted therapies: a Spanish real-life study. IP: Blanca Espinet (Fundación IMIM). Estudios epidemiológicos

En marcha en 2021

- Proyecto "Hallazgos epidemiológicos y moleculares en la leucemia linfocítica crónica: estudio observacional retrospectivo de la Red Colaborativa Nacional Española RED53/IGHV. Estudio EPICLL. Código: JAN-IBR-2020-01. IP: María José Terol (INCLIVA), en nombre del GELLC.

Reuniones formativas

- I Curso Teórico-Práctico Estudio molecular en leucemia linfática crónica. 1.ª edición. Alicia Serrano. Online y sede de la SEHH de Madrid, noviembre 2021-febrero 2022.
- III Curso Práctico para el Conocimiento y Tratamiento de la Leucemia Linfocítica Crónica. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Francesc Bosch y Lucrecia Yáñez. Online y Palacio de la Magdalena (Santander), 24 y 25 de junio de 2021.

Publicaciones en revistas científicas

Internacionales

- Building a network of TP53 and IGHV testing reference centers across Spain: the Red53 initiative. *Ann Hematol.* 2021 Mar;100(3):825-30. doi: 10.1007/s00277-020-04331-9. Bosch F, Navarro B, Crespo M, Alcoceba M, Sánchez JB, Tazón B, Serrano A, Álvarez MG, Serrano LG, Alonso-Torres P, Villanueva M, Loriente C, Abrisqueta P, Peiró M, García-Marco JA, González M, Terol MJ.
- COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study. *Leukemia.* 2021 Dec;35(12):3444-54. doi: 10.1038/s41375-021-01450-8. Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L, Karakatsoulis G, Allsup D, Cabrero AA, Andrés M, Antic D, Baile M, Baliakas P, Bron D, Capasso A, Chatzileontiadou S, Córdoba R, Correa JG, Cuéllar-García C, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Demosthenous C, Dimou M, Donaldson D, Doubek M, Efsthathopoulou M, Eichhorst B, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Frederiksen H, Fürstenau M, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Herold T, Innocenti I, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova OB, Kalicińska E, Karlsson LK, Kater AP, Kersting S, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Levin MD, Lista E, López-García A, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mattsson M, Mauro FR, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Niemann CU, Rodrigues RN, Olivieri J, Orsucci L, Papaioannou M, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Qvist K, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Saghunyan G, Shrestha A, Šimkovič M, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Tadmor T, Te Raaij D, Tonino SH, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, van Kampen R, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, San Segundo LY, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Stamatopoulos K, Ghia P.
- Reduced expansion of CD94/NKG2C+ NK cells in chronic lymphocytic leukemia and CLL-like monoclonal B-cell lymphocytosis is not related to increased human cytomegalovirus seronegativity or NKG2C deletions. *Int J Lab Hematol.* 2021 Oct;43(5):1032-40. doi: 10.1111/ijlh.13494. Puiggrós A, Blanco G, Muntasell A, Rodríguez-Rivera M, Nonell L, Altadill M, Puigdecenet E, Arnal M, Calvo X, Gimeno E, Abella E, Abrisqueta P, Bosch F, Yélamos J, Ferrer A, López-Botet M, Espinet B.
- Chronic lymphocytic leukemia-like monoclonal B-cell lymphocytosis exhibits an increased inflammatory signature that is reduced in early-stage chronic lymphocytic leukemia. *Exp Hematol.* 2021 Mar;95:68-80. doi: 10.1016/j.exphem.2020.12.007. Blanco G, Puiggrós A, Sherry B, Nonell L, Calvo X, Puigdecenet E, Chiu PY, Kieso Y, Ferrer G, Palacios F, Arnal M, Rodríguez-Rivera M, Gimeno E, Abella E, Rai KR, Abrisqueta P, Bosch F, Calon A, Ferrer A, Chiorazzi N, Espinet B.
- Genomic arrays identify high-risk chronic lymphocytic leukemia with genomic complexity: a multi-center study. *Haematologica.* 2021 Jan 1;106(1):87-97. doi: 10.3324/haematol.2019.239947. Leeksa AC, Baliakas P, Moysiadis T, Puiggrós A, Plevova K, Van der

Kevie-Kersemaekers AM, Posthuma H, Rodríguez-Vicente AE, Tran AN, Barbany G, Mansouri L, Gunnarsson R, Parker H, Van den Berg E, Bellido M, Davis Z, Wall M, Scarpelli I, Österborg A, Hansson L, Jarosova M, Ghia P, Poddighe P, Espinet B, Pospisilova S, Tam C, Ysebaert L, Nguyen- Khac F, Oscier D, Haferlach C, Schoumans J, Stevens-Kroef M, Eldering E, Stamatopoulos K, Rosenquist R, Strefford JC, Mellink C, Kater AP.

- From Biomarkers to Models in the Changing Landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia: Evolve or Become Extinct. *Cancers* (Basel). 2021 Apr 8;13(8):1782. doi: 10.3390/cancers13081782. González-Gascón-Y-Marín I, Muñoz-Novas C, Rodríguez-Vicente AE, Quijada-Álamo M, Hernández-Sánchez M, Pérez-Carretero C, Ramos-Ascanio V, Hernández-Rivas JÁ.
- The Evolving Landscape of Chronic Lymphocytic Leukemia on Diagnosis, Prognosis and Treatment. *Diagnostics* (Basel). 2021 May 10;11(5):853. doi: 10.3390/diagnostics11050853. Pérez-Carretero C, González-Gascón-Y-Marín I, Rodríguez-Vicente AE, Quijada-Álamo M, Hernández-Rivas JÁ, Hernández-Sánchez M, Hernández-Rivas JM.
- Biological significance of monoallelic and biallelic BIRC3 loss in del(11q) chronic lymphocytic leukemia progression. *Blood Cancer J*. 2021 Jul 9;11(7):127. doi: 10.1038/s41408-021-00520-5. Quijada-Álamo M, Hernández-Sánchez M, Rodríguez-Vicente AE, Pérez-Carretero C, Rodríguez-Sánchez A, Martín-Izquierdo M, Alonso-Pérez V, García-Tuñón I, Bastida JM, Vidal-Manceño MJ, Galende J, Aguilar C, Queizán JA, González-Gascón Y Marín I, Hernández-Rivas JÁ, Benito R, Ordóñez JL, Hernández-Rivas JM.
- COVID-19 in patients with CLL: improved survival outcomes and update on management strategies. *Blood*. 2021 Nov 4;138(18):1768-73. doi: 10.1182/blood.2021011841. Roeker LE, Eyre TA, Thompson MC, Lamanna N, Coltoff AR, Davids MS, Baker PO, Leslie L, Rogers KA, Allan JN, Córdoba R, López-García A, Antic D, Pagel JM, Martínez- Calle N, García-Marco JA, Hernández-Rivas JÁ, Miras F, Coombs CC, Österborg A, Hansson L, Seddon AN, López Jiménez J, Wilson MR, El-Sharkawi D, Wojenski D, Ma S, Munir T, Valenciano S, Seymour E, Barr PM, Pu J, Patten PEM, Perini GF, Huntington SF, Parry H, Sundaram S, Skarbnik A, Kamdar M, Jacobs R, Walter H, Walewska R, Broom A, Lebowitz S, Isaac KM, Portell CA, Ahn IE, Ujjani CS, Shadman M, Skånland SS, Chong EA, Mato AR.
- Severe infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with new targeted drugs: A multicentric real-world study. *Cancer Med*. 2021 Nov;10(21):7629-40. doi: 10.1002/cam4.4293. Stefania Infante M, Fernández-Cruz A, Núñez L, Carpio C, Jiménez-Ubieto A, López-Jiménez J, Vázquez L, Del Campo R, Romero S, Alonso C, Morillo D, Prat M, Luis Plana J, Villafuerte P, Bastidas G, Bocanegra A, Serna Á, De Nicolás R, Marquet J, Mas-Ochoa C, Córdoba R, García-Suárez J, Comai A, Martín X, Bastos-Oreiro M, Seri C, Navarro-Matilla B, López-Guillermo A, Martínez-López J, Ángel Hernández-Rivas J, Ruiz-Camps I, Grande C; Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO).
- Restoration of the immune function as a complementary strategy to treat chronic lymphocytic leukemia effectively. *J Exp Clin Cancer Res*. 2021 Oct 15;40(1):321. doi: 10.1186/s13046-021-02115-1. Moreno C, Muñoz C, Terol MJ, Hernández-Rivas JÁ, Villanueva M.
- Real-World Characteristics and Outcome of Patients Treated With Single-Agent Ibrutinib for Chronic Lymphocytic Leukemia in Spain (IBRORS-LLC Study). *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*. 2021 Dec;21(12):e985-e999. doi: 10.1016/j. clml.2021.07.022. Abrisqueta P, Loscertales J, Terol MJ, Ramírez Payer Á, Ortiz M, Pérez I, Cuellar-García C, Fernández de la Mata M, Rodríguez A, Lario A, Delgado J, Godoy A, Arguñano Pérez JM, Berrueto MJ, Oliveira A, Hernández-Rivas JÁ, García Malo MD, Medina Á, García Martín P, Osorio S, Baltasar P, Fernández-Zarzo M, Marco F, Vidal Manceño MJ, Smucler Simonovich A, López Rubio M, Jarque I, Suarez A, Fernández Álvarez R, Lancharro Anchel A, Ríos E, Losada Castillo MDC, Pérez Persona E, García Muñoz R, Ramos R, Yáñez L, Bello JL, Loriente C, Acha D, Villanueva M.
- Immunological and genetic kinetics from diagnosis to clinical progression in chronic lymphocytic leukemia. *Biomark Res*. 2021 May 20;9(1):37. doi: 10.1186/s40364-021-00290-z. Jiménez I, Tazón-Vega B, Abrisqueta P, Nieto JC, Bobillo S, Palacio-García C, Carabia J, Valdés-Mas R, Munuera M, Puigdefàbregas L, Parra G, Esteve-Codina A, Franco-Jarava C, Iacoboni G, Terol MJ, García-Marco JA, Crespo M, Bosch F.

Pósteres

Congresos internacionales

- Ibrutinib followed by Ofatumumab Consolidation in Previously Untreated Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): GELLC-7 Trial from the Spanish Group of CLL (GELLC). International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia (IWCLL) 2021. Virtual, 17-20 September 2021. Abrisqueta P, González-Barca E, Ferrà C, Ríos E, Fernández de la Mata M, Delgado J, Andreu R, Hernández-Rivas JA, Terol MJ, González M, Vidriales MB, Baltasar P, De la Serna J, Ramírez A, Ballester C, Moreno C, García-Marco JA, Córdoba R, Yáñez L, Casado LF, Bosch F; Grupo Español de LLC (GELLC).
- Impact of disease treatment on the outcome of patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) with COVID-19: a multicenter study on behalf of GELLC. 16th International Conference on Malignant Lymphoma. Virtual Edition, 18-22 June, 2021. Muntanola A, Miras F, Hernández-Rivas JA, Baile M, Osorio S, Terol MJ, Gimeno E, Alonso R, Baltasar P, López-García A, Labrador J, López-Jiménez J, Hernández-Rodríguez I, Alfayate A, Oliveira AC, Gómez-Roncero MI, Vidal MJ, Báñez A, López-Rubio M, Riaza R, J Correa, Hernández-Sánchez E, Romero P, Yáñez L, Andreu R, Santiago R, Zabalza A, Torres A, Seri C, Ramírez-Payer A, García-Malo MD, García-Pintos M, Mateos Mazón JJ, Rodríguez-Fernández A, Vale AM, Ríos E, Loscertales J, DoNascimento J, Pérez-Fernández I, Lis MJ, Pérez S, Ruiz ME, Villalón L, Velásquez CA, Campoy F, Muina B, Soler JA, Sánchez MJ, Cuesta A, Pimentel A, Sánchez-Ramírez M, Ruiz-Camps I, Villacampa G, Bosch F, Abrisqueta P.
- Epidemiological Characterization and Determination of TP53 and IGHV Mutational Status of a Large Series of Previously-Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) Patients in Spain: The EpiCLL Study. 63rd American Society of Hematology Annual Meeting. Atlanta, Dec 11-14, 2021. Terol MJ, Serrano A, Ferrer Lores B, Bosch F, González Díaz, Crespo M, Alcoceba M, Fuentes A, Chaves JF, Esteve L, Loriente C, Villanueva M.