

**PUBLICACIONES, COMUNICACIONES A CONGRESOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS
CON PARTICIPACIÓN DE PROFESIONALES DEL SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y
HEMOTERAPIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR**

2018

ARTICULOS INTERNACIONALES

Isabel González-Gascón y Marín, María Hernández-Sánchez, Ana Eugenia Rodríguez-Vicente, Anna Puiggros, Rosa Collado, Elisa Luño, Teresa González, Neus Ruiz-Xivillé, Margarita Ortega, Eva Gimeno, Carolina Muñoz, María Stefania Infante, Julio Delgado, María Teresa Vargas, Marcos González, Francesc Bosch, Blanca Espinet, Jesús María Hernández-Rivas, José Ángel Hernández. Characterizing patients with multiple chromosomal aberrations detected by FISH in chronic lymphocytic leukemia. Leuk Lymphoma 2018 Mar;59(3):633-642.

Luis Felipe Casado, José Ángel Hernández, Isidro Jarque, María Echave, Miguel Angel Casado, Antonio Castro. Cost-utility of idelalisib in combination with rituximab in relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia. Eur J Haematol 2018;100(3): 264-272.

Muñoz-Novas C, Poza-Santaella M, González Gascón y Marín I, Hernández-Sánchez M, Rodríguez-Vicente AE, Infante MS, Heras C, Foncillas M, Marín K, Hernández-Rivas JM, Hernández JA. The International Prognostic Index for patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL-IPI) has the higher value in predicting overall outcome compared with the Barcelona-Brno biomarkers only prognostic model and the MD Anderson Cancer Center (MDACC) prognostic index. Biomed Res Int. 2018 Mar 15 2018:9506979.

Rule S, Dreyling M, Goy A, Hess G, Auer R, Kahl B, Hernández-Rivas JÁ, Qi K, Deshpande S, Parisi L, Wang M. Ibrutinib for the treatment of relapsed/refractory mantle cell lymphoma: extended 3.5-year follow-up from a pooled analysis. Haematologica. 2018 Nov 15. pii: haematol.2018.205229. doi: 10.3324/haematol.2018.205229. [Epub ahead of print].

Emilia Pardal, Eva Díez Baeza, Queralt Salas, Tomás García, Juan M. Sancho, Encarna Monzón, José M. Moraleda, Raúl Córdoba, Fátima de la Cruz, José A. Queizán, María J. Rodríguez, Belén Navarro, José A. Hernández, Rosana Díez, María Vahi, María C. Viguria, Miguel Canales, María J. Peñarrubia, Tomás J. González López, Santiago Montes-Moreno, Eva González-Barca, Dolores Caballero, Alejandro Martín. Which very elderly diffuse large B-cell lymphoma patients can benefit from curative treatment? A multicenter, retrospective analysis by the Spanish GELTAMO group. Am J Hematol 2018; 93: 867-873.

Santiago Osorio Prendes; Vicente Escudero-Vilaplana; Ignacio Gómez-Centurión; Raúl Pérez-López; Rosa Ayala; Ferrán Vall-Llovera; Valentín García-Gutierrez; María Teresa Gómez Casares; José David González San Miguel; José-Ángel Hernández-Rivas; Fermín Sánchez-Guijo; Ana Belén Martínez-García; Lucía Villalón; Venancio Conesa-García; Alicia Rodríguez; Felipe Casado; Xandra Garcia-Gonzalez; María Nieves Sáez Perdomo; Úrsula Baños; Juan Luis Steegmann. Drug to drug interactions of tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia patients. Is it a real problem?. *Ann Hematol* 2018; 97: 2089-2098.

Isabel González-Gascón y Marín, Javier Menarguez, Mi Kwon, Ana Burdaspal, Carolina Martínez-Laperche, Yolanda Castro, María Stefania Infante, José Luis Díez-Martín, José-Ángel Hernández-Rivas. Composite lymphoma containing mantle cell and peripheral T cell lymphoma, not otherwise specified: a report of 2 cases treated with up-front autologous stem cell transplantation. *Appl Immunohistochem Mol Morphol* 2019 [epub ahead].

De la Rubia J, González B, Cruz-Jentoft AJ, Iglesias L, Jarque I, Pérez Persona E, Lluch R, Marrero C, Zudaire M, Gironella M, Hernández Rivas JA, Arnan M, Olivier C, Encinas C, Soler JA, Ramírez Payer A, Casado A, Fernández P, Vilanova D, Bonanad S. GAH scale predicts treatment tolerability in older patients diagnosed with hematological malignancies: The RETROGAH study. *Haematologica* 2019 (submitted).

Juan Eduardo Megías-Vericat, David Martínez-Cuadrón, Joaquín Martínez López, Juan Miguel Bergua, Mar Tormo, Josefina Serrano, Ataulfo González, Jaime Pérez de Oteyza, Susana Vives, Belén Vidriales, Pilar Herrera, Juan Antonio Vera, Aurelio López Martínez, Adolfo de la Fuente, M^a Lourdes Amador, José Ángel Hernández Rivas, M^a Ángeles Fernández, Carlos Javier Cerveró, Daniel Morillo, Pilar Hernández Campo, Julián Gorrochategui, Daniel Primo, José Luis Rojas, Margarita Guenova, Joan Ballesteros, Miguel Sanz, Pau Montesinos. Differences in *ex-vivo* chemosensitivity to anthracyclines in first line acute myeloid leukemia. *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases* 2019; 11 (1); e2019016.

Dimopoulos MA, Tedeschi A, Trotman J, García-Sanz R, Macdonald D, Leblond V, Mahe B, Herbaux C, Tam C, Orsucci L, Palomba ML, Matous JV, Shustik C, Kastiris E, Treon SP, Li J, Salman Z, Graef T, Buske C... Jose Angel Hernández-Rivas; iNOVATE Study Group and the European Consortium for Waldenström's Macroglobulinemia. Phase 3 Trial of Ibrutinib plus Rituximab in Waldenström's Macroglobulinemia. *N Engl J Med*. 2018 Jun 21;378(25): 2399-2410.

Infante MS, Piris MÁ, Hernández-Rivas JÁ. Molecular alterations in acute myeloid leukemia and their clinical and therapeutical implications. *Med Clin (Barc)*. 2018 Nov 9;151(9):362-367.

Falantes J, Pleyer L, Thépot S, Almeida AM, Maurillo L, Martínez-Robles V, Stauder R, Itzykson R, Pinto R, Venditti A, Bargay J, Burgstaller S, Martínez MP, Seegers V, Cortesão E, Foncillas MÁ, Gardin C, Montesinos P, Musto P, Fenaux P, Greil R, Sanz MA, Ramos F; European ALMA + Investigators. Real life experience with frontline azacitidine in a large series of older adults with acute myeloid leukemia stratified by MRC/LRF score: results from the expanded international E-ALMA series (E-ALMA+). *Leuk Lymphoma*. 2018 May;59(5):1113-1120.

ARTICULOS NACIONALES

Hernández Rivas José-Ángel. How I treat CLL patients with ibrutinib. Comentario del experto. Bloodonline.es

https://www.bloodonline.es/articles/BLS18_03_01/read#tab_commentary (último acceso 4 de marzo de 2018).

Hernández Rivas JA. Informe de posicionamiento terapéutico de venetoclax en leucemia linfocítica crónica.

<https://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/IPT-venetoclax-Venclyxto-LLC.pdf> (último acceso 10 de agosto de 2018).

Muñoz Novas C. Atlas de Citología Hematológica del Grupo Español de Citología Hematológica. ISBN (978-84-617-58884-5)

COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

Simon Rule, Seok-Goo Cho, Martin Dreyling, Andre Goy, Georg Hess, Rebecca Auer, Brad Kahl, José-Ángel Hernández-Rivas, Anil Londhe, Fong Clow, Sanjay Deshpande, Lori Parisi, Michael Wang. 3.5-Yr Follow-Up of Ibrutinib-Treated Relapsed/Refractory Mantle Cell LymphomaPts: Pooled Analysis. 2018 Korean Society of Hematology International Conference & 59th Annual Meeting (ICKSH 2018), Seoul, Korea (2018).

C. Muñoz-Novas, I. González, M. Infante, C. Heras, M.A. Foncillas, J.-A. Hernandez. The utility of serum tryptase levels for the indication of bone marrow biopsy in the diagnosis of systemic mastocytosis. Experience in our centre. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

C. Pérez Carretero, A.E. Rodríguez-Vicente, M. Hernández-Sánchez, M. Quijada-Álamo, R. Benito, J. Hernández-Sánchez, M. Martín-Izquierdo, T. González, M.J. Vidal-Manceño, A. García de Coca, M.P. Delgado-Beltrán, J.N. Rodríguez, M. Vargas, J.A. Queizán, I. de la Fuente, J. Labrador, B. Albarrán Servero, J.-Á. Hernández, J.-M. Hernández Rivas. NOTCH1, TP53, SF3B1, ATM and BIRC3 gene mutations are associated with a worse outcome in chronic lymphocytic leukemia patients with 13q losses. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

M. Quijada-Álamo, M. Hernández-Sánchez, A.E. Rodríguez-Vicente, J.L. Ordóñez, S. González-Briones, A. Martín-Martín, I. Rodríguez-Iglesias, C. Pérez-Carretero, R. Benito, V. Alonso-Pérez, I. García-Tuñón, M. Martín-Izquierdo, J.M. Hernández-Sánchez, A. Montaña, C. Robledo, J.Á. Hernández, J.M. Hernández-Rivas. Next-generation sequencing and CRISPR/CAS9 application to elucidate the implications of TP53 mutations in del(13q) chronic lymphocytic leukemia. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

M. Baile, S. Barrena, J. Sancho, C. Grande, R. Fernández, A. Batlle, M. Peñarrubia, F. Peñalver, J. Hernández-Rivas, J. Guinea, J. Pérez, M. Vidriales, A. Martín. Assessment of bone marrow infiltration and minimal residual disease by multidimensional flow cytometry in patients with diffuse large B-cell lymphoma. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

M. Bastos Oreiro, A. Muntañola Prat, C. Panizo, P. Balsalobre, M. Sanchez, E. Gonzalez, S. Gonzales de Villambrosia Pellon, J.L. Bello Lopez, R. Córdoba, A. Gutierrez, M.J. Terol, P. Gomez Prieto, E. Perez Ceballos, A. Salar, H. Luzardo Enriquez, R. Andreu, T. García Carecedo, J.A. Hernandez Rivas, R. de la Cámara, M.J. Ramirez, F. Iniesta Martínez, J.A. Queizán Hernandez, C. Grande, S. Novelli Canales, A. López, M. Moreno Velazquez, A. Domingo García, V. Noriega, E. Pardal, E. Donato, M. Polo, E. Del Cabo López, D. Caballero, A. Lopez Guillermo. RELINF project: prospective epidemiological registry of lymphoid neoplasms in Spain, on behalf of GELTAMO Group. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

D. Martínez Cuadrón, J. Ballesteros, J. Martínez López, P. Hernández, D. Primo, J. Gorrochategui, J.L. Rojas, J.M. Bergua, M. Tormo, J. Serrano, A. Gonzalez, J. Pérez de Oteyza, S. Vives, B. Vidriales, P. Herrera, J.A. Vera, A. López, A. de la Fuente, M.L. Amador, J.A. Hernández Rivas, M.A. Fernández, C.J. Cerveró, D. Morillo, J.E. Megías, M. Sanz, P. Montesinos. A subset of AML patients shows different quimiosensitivity *ex vivo* profiles to anthracyclines and its combination with cytarabine; could precision medicine be the key selection criterion? **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

R. Arranz, J.L. Bello, M.Á. Canales, J. Cannata-Ortiz, F.J. Capote, A. Cladera, J.Á. Hernández Rivas, A. Marín, A. Martín, M.J. Rodriguez Salazar, A. Salar, M.J. Terol, M.J. Villanueva, C. Castillo. Management of relapsed/refractory mantle cell lymphoma (MCL) in routine clinical practice in Spain (IMORS study). Descriptive data and efficacy results. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

L.F. Casado Montero, N. García Ormeña, C. Mba, J.V. García Gutierrez, P. Giraldo, S. Osorio, M. Pérez Encinas, R. De Paz, J. Martínez López, G. Bautista, M.J. Requena, L. Palomera, M.J. Peñarrubia, C. Calle, J.A. Hernández Rivas, J.L. Steegmann. High diversity in the sequential treatment with TKI's of CML. A long-term, real life analysis of the Spanish Registry of CML (RELMC). **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

I. Gómez-Centurión, S. Osorio Prendes, V. Escudero Vilaplana, R. Pérez-López, R. Ayala, F. Vall-Llovera, V. García-Gutierrez, M.T. Gómez Casares, J.D. González San Miguel, J.-Á. Hernández-Rivas, F. Sánchez-Guijo, M. Romera, L. Villalón, V. Conesa, A. Rodriguez, F. Casado, M.N. Sáez Perdomo, Ú. Baños, J.L. Díez-Martín, J.L. Steegmann. An approach to drug-to-drug interactions in CML patients treated with tyrosine kinase inhibitors. An observational study of the Spanish CML Group (GELMC). **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

M.S. Infante, I. Gonzalez, C. Muñoz, M.A. Foncillas, C. Heras, K. Marin, J.A. Hernandez-Rivas. Multiple myeloma and infections in the “novel agents era”: a real-life retrospective unicentric experience. **23th Congress of the European Hematology Association. Estocolmo (2018).**

Joan Ballesteros, David Martínez-Cuadron, Joaquin Martinez Lopez,, Juan Miguel Bergua Burgues, Mar Tormo, Josefina Serrano, Ataulfo González, Jaime Perez De Oteyza, Susana Vives, Maria-Belen Vidriales, Pilar Herrera, Juan Antonio Vera, Aurelio Lopez Martinez, Adolfo de la Fuente, Lourdes Amador Barciela, Jose Angel Hernandez-Rivas, Maria Angeles Fernandez Fernandez, Carlos Cervero, Daniel Morillo, Pilar Hernandez, Daniel Primo, Julian Gorrochategui, Jose Luis Rojas, Iñaki Troconiz, Jesús Villoria, Miguel Sanz, Pau Montesinos Fernandez. Precision Medicine Test Is Similar but Faster Than Conventional Cytogenetics Predicting Response in AML Patients and Provides Alternative Treatments. 60th Annual Meeting. The American Society of Hematology. San Diego (2018).

Claudia Pérez Carretero, Maria Hernandez-Sanchez, Teresa Gonzalez, Miguel Quijada Álamo, Marta Martín Izquierdo, Jesus M Hernández-Sánchez, Sandra Santos-Mínguez, María-Jesús Vidal, Alfonso García de Coca, Carlos Aguilar, Manuel Vargas-Pabón, Sara Alonso, Magdalena Sierra, Araceli Rubio-Martínez, Julio Dávila, José R Díaz-Valdés, Jose Antonio Queizan, Jose Angel Hernandez-Rivas, Maria-Victoria Mateos, Rocio Benito, Ana E. Rodriguez, Jesús-María Hernández-Rivas. Chronic Lymphocytic Leukemia Patients with *IGH* Rearrangements Are Characterized By a Distinct Genetic Landscape with Prognostic Implications. 60th Annual Meeting. The American Society of Hematology. San Diego (2018).

Blanca Xicoy, María-José Jimenez, Olga García, Marisa Calabuig, Rosa Coll, Elisa Orna, María Teresa Cedena, Ana Vicente, Eugenia Rivero, Itziar Oiartzabal Ormategui, Lurdes Zamora, Jose-Angel Hernandez, Natalia Estrada, Marta Callejas, Bernardo Javier González González, Raquel de Paz, Montserrat Cortes, Laura Palomo, Joan Bargay, María-Lavinia Villalobos, Alicia Bailen, María-Ángeles Montañés, Teresa Bernal Del Castillo, Félix López Cadenas, Javier Grau, Salut Brunet, Ana Jiménez, Guillermo Sanz, Josefa Marco, Tzu Hua Chen-Liang. Comparison of Clinical Characteristics and Prognosis of a Series of Patients from the Spanish Registry of MDS Diagnosed with Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasms According to the 2016 Reviewed Classification of the World Health Organization. 60th Annual Meeting. The American Society of Hematology. San Diego (2018).

Félix López Cadenas, Eva Lumbreras, Blanca Xicoy, Joaquin Sanchez-Garcia, Pierre Fenaux, Rosa Coll, Borhane Slama, Jose Angel Hernandez-Rivas, Sylvain Thepot, Teresa Bernal, Beatriz Arrizabalaga, Agnès Guerci, Guillermo Sanz, Joan Bargay, Maria Luz Amigo, Raquel de Paz, Aristoteles Giagounidis, Uwe Platzbecker, Benet Nomdedeu, Eric Jourdan, MD, Katharina S. Götze, Ali Arar, Jesús María Hernández-Rivas, Consuelo Del Cañizo, María Díez-Campelo. Phase 3 Study of Lenalidomide (LEN) Vs Placebo in Non-Transfusion Dependent (TD) Low Risk Del(5q) MDS Patients with Del(5q) - Preliminary Blinded Analysis of the European Sintra-REV Trial. 60th Annual Meeting. The American Society of Hematology. San Diego (2018).

M. Gomez-Moreno, C .C. Muñoz-Novas, B .Sánchez-Artola: Pancytopenia, evening fever and hepatosplenomegaly in a Fingolimod treated-woman. Neurología, Hematología, M. Interna, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, Spain. 34th Congress ofECTRIMS 2018 - European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Berlín (October 2018).

Eva González-Barca, Alejandro Martín, Jose Luis Bello, Juan Miguel Miguel Bergua Burgues, Carlos Panizo, Maite Encuentra, Ana Monter Rovira, Raul Cordoba, Mariana Bastos-Oreiro, Jose Javier Sanchez Blanco, Pilar Gomez, Ana Marin Niebla, Sonia González de Villambrosia, Maria Jose Sayas, Hugo Daniel Luzardo Henriquez, Maria De La Cruz Viguria Alegria, Blanca Sanchez-Gonzalez, Monica Roig, Jaime Perez De Oteyza, Elena Cabezudo, Lourdes Escoda, Raquel de Oña, José Antonio Queizan, Maria Stefania Infante, Ana Muntañola Prat and Andres Lopez. Extranodal Natural Killer/T-Cell Lymphoma Nasal Type in 87 Cases from Spain: Clinical Presentation, Treatment and Prognostic Factors. Study from the Geltamo Group. 60th Annual Meeting. The American Society of Hematology. San Diego (2018).

COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES Y AUTONÓMICOS

Sánchez Pérez R., Ayala Díaz R.M., Cuevas Ruiz B., Vanegas Uribe R., García Ormeña N., Hernández Rivas J.Á., Bravo Barahona P., Serí Merino C., Anguita Mandly E., Barragán González E., Ferrer Marín F., Monteagudo Saiz M.D., Sánchez-Calero Guilarte J., Sevilla Navarro J., Ruíz Sainz E., Villalón Blanco L., Herráez Albendea M.d.M., Rianza Grau R., Magro Mazo E., García-Gutiérrez V., Martínez López J. Detección de mutaciones en BCR-ABL1 con una sensibilidad del 1 % en leucemias Ph+. LX Reunión de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETH: Granada (2018).

Casado L.F., García-Ormeña N., Mba C., García-Gutiérrez J.V., Giraldo P., Pérez-Encinas M., De Paz R., Ayala R., Bautista G., Osorio S., Requena M.J, Palomera L., Peñarrubia M.J., Calle C., Hernández-Rivas J.A., Steegmann J.L. Análisis de las respuestas moleculares profundas alcanzadas por las múltiples secuencias de tratamientos con ITKs en LMC. Estudio de largo seguimiento del Registro Español de LMC. LX Reunión de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETH: Granada (2018).

Xicoy Cirici B., Jiménez Lorenzo M.J., García Calduch O., Brunet Mauri S., Campeny Nájara B.A., Calabuig Muñoz M., Coll Jordà R., Vicente Sánchez A.I., De Paz Arias R., Díaz Beya M., Muñoz Muñoz J.A., Amigo García M.V., García Caro M., Rivero Arango E., Hernández Rivas J.A., Arnau Sangermà M., Cortés Sansa M., Ayats Blanch J., Pineda Morón A., Estrada Barreras N., Zamora Plana L., Orna Montero E., Grau Cat J., Palomo Sanchís L., Sanz Santillana G. Comparación de las características clínicas y pronóstico de una serie de pacientes del Registro Español de síndromes mielodisplásicos con neoplasias mielodisplásicas/mieloproliferativas según la clasificación de la OMS 2016. LX Reunión de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETH: Granada (2018).

Bastos Oreiro M., Prat M., Panizo C., Gonzalez Barca E., Rivas A.,González de Villambrosia S., Córdoba R., Gonzalez P., Martín A.,Bello López J.L., Gutiérrez A.M., Terol M.J., Iserte Terrer L.,Perez Ceballos E., Gomez Prieto P., Salar Silvestre A.,Luzardo Henríquez H., Vidal M.J., García Belmonte D.,Ramírez Sánchez M.J., Infante M., Balsalobre P., Sanchez M.,Caballero D., López Guillermo Coordinación GELTAMO. PROYECTO RELINF: REGISTRO PROSPECTIVO EPIDEMIOLÓGICO DE NEOPLASIAS LINFOIDES EN ESPAÑA, UN ESTUDIO DEL GRUPO GELTAMO. LX Reunión de la SEHH y XXXIV Congreso Nacional de la SETH: Granada (2018).