

CURRICULUM VITAE DE JUAN MIGUEL BERGUA BURGÚES

Doctor en Medicina y Cirugía. Especialidad: HEMATOLOGÍA

SERVICIO DE HEMATOLOGÍA. Hospital San Pedro de Alcántara. Avenida Millán Astray s/n. 10001. Cáceres. Teléfono: 927 25272 (Hematología)

I. MÉRITOS ACADÉMICOS

- Estudios de Medicina y Cirugía en la Universidad de Zaragoza de 1981 a 1987.
- En Julio de 1987 realizó examen de licenciatura obteniendo la calificación de Sobresaliente.
- En Enero de 1988 aprobó el examen M.I.R. obteniendo el número 300.
- En 1990 Y 1991 realizó los cursos monográficos del Doctorado.
- **Tesis doctoral:** el 20 de Diciembre de 1999: “Inmunofenotipado de síndromes linfoproliferativos crónicos y estudio de Bcl2, p53, Ki-67 y PCNA por citometría de flujo”. Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.

II. EJERCICIO PROFESIONAL.

A)VERTIENTE ASISTENCIAL.

- Médico residente en Hematología y Hemoterapia en el Servicio Regional de Hematología y Hemoterapia del Hospital Miguel Servet de Zaragoza. Abril 1989-Diciembre de 1992.
- Como Médico residente I (1989-1990) rota por los Servicios de Medicina Interna e Intensivos.
- Como Médico Residente II (1990-1991) rota por la Unidad Clínica de Hematología, Consultas Externas y Banco de Sangre.
- Como Médico Residente III (1991-1992) rota por el Banco de Sangre, Coagulación Y Citología.
- Como Médico Residente IV rota por la Unidad Clínica de Hematología, Citología, Banco de Sangre, Laboratorio, de Proteínas y Servicio de Hematología Infantil y Transplante de Médula Ósea del Hospital Valle de Hebrón de Barcelona (2 meses).
- Durante los cuatro años de formación realiza 108 guardias de

- Contratado como Médico adjunto del servicio de Hematología y Hemoterapia en el Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres en Enero de 1993.

Se acredita el Banco de Sangre del Hospital San Pedro de Alcántara en Octubre de 1993. Se empiezan a tratar pacientes leucémicos agudos en dicho Hospital. Se empiezan a realizar estudios de hipercoagulabilidad, montar pruebas de citología hematológica y pruebas de inmunohematología.

En 1993 se adjudican camas al Servicio de Hematología. Se comienzan a tratar pacientes con Leucemias Agudas, Aplasias Medulares y Linfomas de todo tipo.

Como Clínico he tratado personalmente unos 80 pacientes con leucemias agudas mieloblásticas. El número de pacientes de otras patologías no lo puedo contabilizar.

Realizo actualmente el trabajo de inmunofenotipado de leucemias por citometría de flujo. En nuestro Servicio se montan inmunofenotipado de leucemias/linfomas, estudio de enfermedad residual por citometría de flujo, ploidía y ciclo celular y estudio de marcadores intracitoplasmáticos. He asistido a cursos en el IRO sobre obtención de Stem/cell periférica para los autotransplantes de médula ósea.

He formado parte de la comisión de transfusión de mi Hospital desde 1998 hasta ahora.

Nombrado Coordinador del Servicio de Hematología y Hemoterapia el 1 de Julio de 2000.

Dejé de ser Coordinador del Servicio de Hematología y Hemoterapia en Septiembre de 2003.

Plaza de Adjunto por Oposición en Mayo de 2005.

Jefe de Servicio de Hematología del Hospital San Pedro de Alcántara desde Marzo del 2008.

B) VERTIENTE DOCENTE

- Colabora como profesor en el curso "Nuevos aspectos en el campo de la hipercoagulabilidad" organizado por la dirección de enfermería del Hospital Miguel Servet de Zaragoza. Abril-Mayo de 1992.

-Ponente en un curso sobre antibioterapia organizado por el complejo Hospitalario San Pedro de Alcántara de Cáceres Marzo de 1999.

Consecución de equipamiento para laboratorio de Biología Molecular y Celular de 22407214 el 11 de Diciembre de 2001 por parte del Instituto de Salud Carlos III.

-Nombrado asesor científico de la Fundación Victoria Eugenia para la lucha contra la Hemofilia en Junio 2007.

-Nuevas terapias diana en Hematología. Universidad de Extremadura 2007.

-Avances en biología de los Linfomas No Hodgkin. Post-ASH. Madrid 23, 24 de Enero de 2010.

-Miembro de la Comisión Nacional de Hematología y Hemoterapia a propuesta de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud por un periodo de 4 años desde 29 de Septiembre del 2014

TRABAJOS CIENTÍFICOS Y APORTACIONES A REUNIONES CIENTÍFICAS

TRABAJOS CIENTÍFICOS

1) **Bergua J.M.**; Giraldo M.P. "Plasmocitoma extraóseo de localización mamaria". Sangre 36 (2); 168,1991.

- 2)Giraldo M.P.; Rubio Félix D.; Perella M.; Gracia J.A.; **Bergua J.M.**; Giralt M. "Gammapatías monoclonales de significado indeterminado. Aspectos clínicos, biológicos y evolutivos de 397 casos". SANGRE 36 (5); 377-382,1991.
- 3)Perdiguer L.; **Bergua J.M.**; Marzo L.; Delgado P.; Rubio Félix D. "Anemia hemolítica en el curso de un Síndrome Mielodisplásico". SANGRE 35 (4); 330, 1991.
- 4) **Bergua Burgués J.M.**; Lucía Cuesta J.F.Trombosis Venosas Familiares, capítulo 16; "Fármacos Trombolíticos". J.F.Lucia (editor).(Zaragoza 1992).
- 5)Giraldo M.P.; Cuesta I.; **Bergua J.M.**; Pinilla J. "Fiebre de Origen desconocido como manifestación de actividad del Mieloma Múltiple". SANGRE 37 (5); 415-416,1992.
- 6) Martín E.; Casado I.; **Bergua Burgués J.M.**; Gracia J.A. "Infiltración meníngea como recidiva aislada de una leucemia mieloide aguda tipo M3". REVISTA DE NEUROLOGÍA 1995;23(119):117-118.
- 7)López L.; del Villar V.; **Bergua J.M.** "¿Fiebre por mieloma o por brucelosis?. Solapamiento de dos entidades." Sangre 40(5);166,1995.
- 8) **Bergua Burgués J.M.**; Santos Mayordomo A. Gracia Pina J.A.; García Blanco M^a. J. "Recaída precoz durante el tratamiento con plasmaferesis en dos casos de Púrpura trombótica trombocitopénica." Sangre 1995.
- 9) **Bergua Burgués J.M.** Navarro M^a. D.; Gonzalez J.; Doblaré E. "Anemia diseritropoyética congénita morfológicamente de tipo I con fenómeno de Hempas positivo". Sangre 1998;43(1):59-61.
- 10) Mollejo M.; Lloret E.; Piris M.A.; Solares J., **Bergua J.M.**, Moreno J., Mateo. " Splenic involvement by mantle cell lymphoma (large cell/ anaplastic variant) mimicking splenic marginal zone lymphoma" . American Journal of Hematology.1999;62:242-246.
- 11) Castellano,Inés; Hernandez, María Teresa; Gómez-Martino Juan Ramón; Covarsi, Adelardo; **Bergua Burgués, Juan Miguel**. Acute renal failure as presentation of a Burkitt's lymphoma. Case report and review of the literature. American Journal of Kidney Diseases. American Journal of Kidney diseases 2000;36(6):pE32.
- 12) Haya S., Quintana M, Aznar J.A., Jiménez V., López M.F., Altissent C., Moreno M., Cid A.R., Fernández M., Giménez F., González R., Mateo J., Paloma M.J., **Bergua J.M.**, Gutierrez M.J., Prieto M., Pérez R., Villar A., Batlle J. Spanish registry of immunotolerance in hemophiliacs with inhibitors. Update to 2002. Haematology 2003, Suplemento 8, October 2003.
- 13) Ascaso F.J., Torres M., **Bergua J.M.**, Alvarez R. Cristóbal J.A. Progressive external Ophthalmoplegia: A paraneoplastic manifestation of Lymphoma. Eur. J. Ophthalmology 2002;12:315-318.
- 14) Sanz MA, Martin G, Gonzalez M, Leon A, Rayon C, Rivas C, Colomer D, Amutio E, Capote FJ, Milone GA, De La Serna J, Roman J, Barragan E, **Bergua J**, Escoda L, Parody R, Negri S, Calasanz MJ, Bolufer P. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy: a multicenter study by the PETHEMA Group. Blood 2004;103: 1237-1243.
- 15)Sanz M.A, Vellenga E., Rayón C., Díaz-Mediavilla J., Rivas C., Amutio E., Arias J., Debén G., Novo A., **Bergua J.**, De la Serna J., Bueno J., Negri S., Beltrán de Heredia J.M., Martín G. All trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy for treatment of elderly patients with acute promyelocytic leukemia. Blood 2004;104:3490-3493.
- 16) Ripollés L., Ortega M., Ortuño F., Gonzalez A., Losada J., Ojanguren J., Soler J.A., **Bergua J.**, Coll M.D., Caballin M.R. Genetic abnormalities and clinical outcome in chronic lymphocytic leukemia. Cancer Genetics an Cytogenetics. 2006; 171: 57-64.

- 17) Haya S., Quintana M., Aznar J.A., Jiménez V., López M.F., Altisent C., Soto I., Moreno M., Cid A. R., Fernández M., Giménez F., González R., Mateo J., Paloma M. J., **Bergua J.M.**, Gutierrez M.J., Prieto M., Maicas M., Pérez R., Hernández F., Batllec J. Spanish Registry of Immune tolerance in haemophiliacs with inhibitors. Update to 2005. *Haematologica* 2006; 91. Supplement4:1-6.
- 18) Rodríguez J., Conde E., Gutierrez A., Arranz R., Gandarillas M., León A., Ojanguren J., Sureda A., Carrera D., Bendandi M., Moraleda J., Riber J.M., Albo C., Morales A., García J.C., Fernández P., Cañigral G., **Bergua J.**, Caballero M.D. Prolonged survival of patients with angioimmunoblastic T-cell lymphoma after high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation. The GELTAMO experience. *European Journal of Haematology* 2007; 78: 290-296.
- 19) **Bergua J.M.**, Cabrera C., Gómez-Arteta E., Prieto J. Rituximab in CD20 positive múltiple myeloma. *Leukemia* 2008; 22(5): 1082-1083.
- 20) **Bergua J.M.**, Cabrera C., Gómez-Arteta E., Prieto J. Reply to Gozetti et al. *Leukemia* 2008; 22(5): 1082-1083.
- 21) De la Serna J., Montesinos P., Vellenga E., Rayón C., Parody R., León A., Esteve J., **Bergua J.M.**, Millone G., Debén G., Rivas C., Gonzalez M., Tormo M., Díaz-Mediavilla J., Gonzalez J.D., Negri S., Amutio E., Brunet S., Lowenberg B., Sanz M.A. Causes and Prognostic Factors of Remission induction failure in patients with Acute Promyelocytic Leukemia Treated with All-Trans Retinoic Acid and Idarrubicin. *Blood* 2008; 111(7):3395-3402.
- 22) Lionel Adès^{1*}, Miguel Sanz^{2*}, Sylvie Chevret³, Pau Montesinos², Patrice Chevalier⁴, E Raffoux³, Edo Vellenga⁵, Agnès Guerci⁶, Arnaud Pigneux⁷, Françoise Huguet⁸, Chelo Rayon⁹, Anne Marie Stoppa¹⁰, Javier De la Serna¹¹, Jean Yves Cahn¹², Sandrine Meyer-Monard¹³, Thomas Pabst¹⁴, Xavier Thomas¹⁵, Stéphane De Botton¹⁶, Ricardo Parody¹⁷, **Juan Bergua**¹⁸, T Lamy¹⁹, Anne Vekhoff²⁰, Silvia Negri²¹, Norbert Ifrah²², Hervé Dombret³, Augustin Ferrant²³, Dominique Bron²⁴, Laurent Degos³, and Pierre Fenaux¹. Treatment of newly diagnosed acute promyelocytic leukemia (APL): a comparison of French-Belgian-Swiss and PETHEMA results. *Blood* 2008; 111(3): 1078-1084.
- 23) Mañu Pereira M., Gelbart T., Ristoff E., Crain K.C., **Bergua J.M.**, López Lafuente A., Kalko S.G., García Mateos E., Beutler E., Vives Corrons J.L. Chronic non-spherocytic haemolytic anemia associated with severe neurological disease due to γ -glutamylcystein synthetase deficiency in a patient of Moroccan origin. *Haematologica* 2007;92(11):e102-105.
- 24) Oriol A., Ribera J.M., **Bergua J.**, Giménez Mesa E., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M.J., Escoda L., Hernandez-Rivas J.M. Hoelzer D. High-dose chemotherapy and immunotherapy in adult Burkitt lymphoma: comparison of results in human immunodeficiency virus-infected and noninfected patients. *Cancer* 2008; 113:117-125.
- 25) **Juan M. Bergua**¹, Elena Prieto-Pliego², Alejandro Román-Barberá², José García-Torón¹, José Javier Gómez-Barrado¹, Gonzalo Marcos¹, Luis López-Gómez³, José F. Tomás². RESOLUTION OF LEFT AND RIGHT VENTRICULAR THROMBOSIS SECONDARY TO HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME (LYMPHOPROLIFERATIVE VARIANT) WITH REDUCED INTENSITY CONDITIONING ALLOGENIC STEM-CELL TRANSPLANTATION. *Ann Hematol.* 2008;87:937-938.

- 26) Rosinol L., Pérez-Simón J.A., Sureda A., de la Rubia J., de Arriba F., Lahuerta J.J., Gonzalez J.D., Díaz-Mediavilla J., Hernandez B., García-Fradé J., Carrera D., León A., Hernandez M., Fernandez Abellan, **Bergua J.M.**, San Miguel J., Bladé J. A prospective pethema study of tandem autologous transplantation versus autograft followed by reduced-intensity conditioning allogenic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma. *Blood* 2008; 112(9):3591-3
- 27) Batlle, Villar A., Liras A., Alonso C., Altisent C., Brito D., Moreno M., Lucía F., Sedano C., Prieto M., Calvente N., Aznar J.A., Jiménez V., Soriano V., Martorell J.R., Iruín G., **Bergua J.M.**, Aguilar C. Consensus opinión for the selection and use of therapeutic products for the treatment of haemophilia in Spain. *Blood Coagul. Fibrinolysis*. 2008; 19:333-340.
- 28) Rosiñol L., Pérez-Simón J.A., Sureda A., de la Rubia J., de Arriba F., Lahuerta J.J., Gonzalez J.D., Díaz-Mediavilla J., Hernandez B., García-Frade J., Carrera D., León A., Hernández M., Fernández Abellán P., **Bergua J.M.** San Miguel J., Bladé J. A prospective PETHEMA study of tandem autologous transplantation versus autograft followed by reduced-intensity conditioning allogenic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma. *Blood* 2008;112:3591-3593.
- 29) Sanz M.A, Montesinos P., Vellenga E., Rayón C., de la Sernan J., Parody R., **Bergua J.M.**, León A., Negri S., González M., Rivas C., Esteve J., Milone G., González J.D., Amutio E., Brunet S., García-Laraña J., Colomer D., Calasanz M.J., Chillón C., Barragán E., Bolufer P., Lowenberg B. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leucemia with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy: long-term outcome of the LPA 99 multicenter study by the PETHEMA Group. *Blood* 2008; 112:3130-3134.
- 30) Montesinos P., **Bergua J.**, Vellenga E., Rayón C., Parody R., de la Serna J., León A., Esteve J., Milone G., Deben G., Rivas C., Gonzalez M., Tormo M., Diaz-Mediavilla J., Gonzalez J.D., Negri S, Amutio E., Brunet S., Lowenberg B., Sanz M.A. Differentiation syndrome in patients with acute promyelocytic leucemia treated with all-transretinoic acid and anthracycline chemotherapy: characteristics, outcome and prognostic factors. *Blood*. 2009 Jan 22;113(4):775-83.
- 31) **Bergua J.M.**, Cabrera C., Bañas H. Hepatitis B Infection. Letter. *N Engl J Med*. 2009 Jan 15;360(3):304; author reply 305-6. No abstract available.
- 32) Juan Turnes, Miguel Angel Simón, Félix Lucía, Antonio Liras, Ana Villar, Carmen Altisent, Carmen Sedano, Celia López-Cabarcos, Concepción Alonso, Dilia Brito, Eduardo Tizziano, Francisco Javier Batlle, Francisco Javier Rodriguez, Gemma Iruin, José Antonio Aznar, **Juan Miguel Bergua**, Luis Javier García Frade, Manuel Moreno, Manuel Negrín, Natividad Calvente, Vicente Soriano. Recomendaciones para el diagnóstico y el tratamiento de la infección por el virus de la hepatitis C. Comisión científica de la Real Fundación Victoria Eugenia 2009.
- 33) Javier Molina Infante, **Juan Bergua Burgués**, Núria Fernández Gonzalez. Diarrhoea caused by colonic relapse of follicular lymphoma. *Br J Haematol*. 2009 Sep;146(5):466. Epub 2009 Feb 6. No abstract available.
- 34) Montesinos P, Díaz-Mediavilla J, Debén G, Prates V, Tormo M, Rubio V, Pérez I, Fernández I, Viguria M, Rayón C, González J, de la Serna J, Esteve J, **Bergua JM**, Rivas C, González M, González JD, Negri S, Brunet S, Lowenberg B, Sanz MA. Central nervous system involvement at first relapse in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy without intrathecal prophylaxis. *Haematologica*. 2009 Sep;94(9):1242-9. Epub 2009 Jul 16.

35) Oriol A, Vives S, Hernández-Rivas JM, Tormo M, Heras I, Rivas C, Bethencourt C, Moscardó F, Bueno J, Grande C, Del Potro E, Guardia R, Brunet S, **Bergua J**, Bernal T, Moreno MJ, Calvo C, Bastida P, Feliu E, Ribera JM; for the Programa Español de Tratamiento en Hematología (PETHEMA) Group. Outcome after relapse of acute lymphoblastic leukemia in adult patients included in four consecutive risk-adapted trials by the PETHEMA Study Group. *Haematologica*. 2010 Apr;95(4):589-96.

36) Sanz MA, Montesinos P, Rayón C, Holowiecka A, de la Serna J, Milone G, de Lisa E, Brunet S, Rubio V, Ribera JM, Rivas C, Krsnik I, **Bergua J**, González J, Díaz-Mediavilla J, Rojas R, Manso F, Ossenkoppele G, González JD, Lowenberg B. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. *Blood*. 2010 115(25):5137-46. Epub 2010 Apr 14. Apr 14. [Epub ahead of print

37) Montesinos P, González JD, González J, Rayón C, de Lisa E, Amigo ML, Ossenkoppele GJ, Peñarrubia MJ, Pérez-Encinas M, **Bergua J**, Debén G, Sayas MJ, de la Serna J, Ribera JM, Bueno J, Milone G, Rivas C, Brunet S, Löwenberg B, Sanz M. [Therapy-Related Myeloid Neoplasms in Patients With Acute Promyelocytic Leukemia Treated With All-Trans-Retinoic Acid and Anthracycline-Based Chemotherapy](#). *J Clin Oncol*. 2010;28:3872-3879.

38) Montesinos P., Rayón C., Vallenga E., Brunet S., Gonzalez J., Gonzalez M., Holwiecka A., Esteve J., **Bergua J.**, Gonzalez J.D., Rivas C., Tormo M., Rubio V., Bueno J., Manso F., Milone G., de la Serna J., Pérez I., Pérez-Encinas, M., Krsnik I., Ribera J.M., Escoda L., Lowenberg B., Sanza M.A. Clinical significance of CD56 expression in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and anthracycline-based regimens. *Blood*. 2011 Feb 10;117(6):1799-805. Epub 2010 Dec 8.

39) Sanchez-Correa B, Gayoso I, **Bergua JM**, Casado JG, Morgado S, Solana R, Tarazona R Decreased expression of DNAM-1 on NK cells from acute myeloid leukemia patients. *Immunol Cell Biol*. 2012 Jan;90(1):109-15.

40) Sanchez-Correa B, Morgado S, Gayoso I, Bergua JM, Casado JG, Arcos MJ, Bengochea ML, Duran E, Solana R, Tarazona R. Human NK cells in acute myeloid leukaemia patients: analysis of NK cell-activating receptors and their ligands. *Cancer Immunol Immunother*. 2011 Aug;60(8):1195-205. Epub 2011 Jun 5. Review. PMID: 21644031 [PubMed - indexed for MEDLINE]

41) Bermejo N, Martín Aguilera C, Carnicero F, **Bergua J**. Allergenic vaccines administration and inhibitor development in haemophilia. *Haemophilia*. 2012 Sep;18(5):e392-3. doi: 10.1111/j.1365-2516.2012.02872.x. Epub 2012 Jun 6. No abstract available.

42) Sanchez-Correa B, Bergua JM, Campos C, Gayoso I, Arcos MJ, Bañas H, Morgado S, Casado JG, Solana R, Tarazona R. [Cytokine profiles in acute myeloid leukemia patients at diagnosis: survival is inversely correlated with IL-6 and directly correlated with IL-10 levels](#). *Cytokine*. 2013 Mar;61(3):885-91.

43) Ribera JM, García O, Grande C, Esteve J, Oriol A, Bergua J, González-Campos J, Vall-Llovera F, Tormo M, Hernández-Rivas JM, García D, Brunet S, Alonso N, Barba P, Miralles P, Llorente A, Montesinos P, Moreno MJ, Hernández-Rivas JÁ, Bernal T. [Dose-intensive chemotherapy including rituximab in Burkitt's leukemia or lymphoma regardless of human immunodeficiency virus infection status: final results of a phase 2 study \(Burkimab\)](#). Cancer. 2013 May 1;119(9):1660-8.

44) Martínez-Cuadrón D, Montesinos P, Oriol A, Salamero O, Vidriales B, Bergua J, Herrera P, Vives S, Sanz J, Carpio C, Rodríguez-Veiga R, Moscardó F, Sanz MA. [Phase II trial to assess the safety and efficacy of clofarabine in combination with low-dose cytarabine in elderly patients with acute myeloid leukemia](#). Ann Hematol. 2013 Oct 1

45) Knapper S, Chevassut T, Duarte R, Bergua JM, Salamero O, Johansen M, Jacobsen TF, Hals PA, Rasch W, Gianella-Borradori A, Smith M. [Elacetytarabine in relapsed/refractory acute myeloid leukaemia: An evaluation of clinical efficacy, pharmacokinetics, cardiac safety and effects on lipid profile](#). Leuk Res. 2013 Dec 25. pii: S0145-2126(13)00443-8. doi: 10.1016/j.leukres.2013.12.011. [Epub ahead of print]

46) Ribera JM, Oriol A, Morgades M, Montesinos P, Sarrà J, González-Campos J, Brunet S, Tormo M, Fernández-Abellán P, Guàrdia R, Bernal MT, Esteve J, Barba P, Moreno MJ, Bermúdez A, Cladera A, Escoda L, García-Boyeró R, Del Potro E, Bergua J, Amigo ML, Grande C, Rabuñal MJ, Hernández-Rivas JM, Feliu E. [Treatment of high-risk Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia in adolescents and adults according to early cytologic response and minimal residual disease after consolidation assessed by flow cytometry: final results of the PETHEMA ALL-AR-03 trial](#). J Clin Oncol. 2014 May 20;32(15):1595-604. doi: 10.1200/JCO.2013.52.2425. Epub 2014 Apr 21.

47) Purroy N, Bergua J, Gallur L, Prieto J, Lopez LA, Sancho JM, García-Marco JA, Castellví J, Montes-Moreno S, Batlle A, de Villambrosia SG, Carnicero F, Ferrando-Lamana L, Piris MA, Lopez A. [Long-term follow-up of dose-adjusted EPOCH plus rituximab \(DA-EPOCH-R\) in untreated patients with poor prognosis large B-cell lymphoma. A phase II study conducted by the Spanish PETHEMA Group](#). Br J Haematol. 2015 Apr;169(2):188-98. doi: 10.1111/bjh.13273. Epub 2014 Dec 18.

48) Sanchez-Correa B, Campos C, Pera A, Bergua JM, Arcos MJ, Bañas H, Casado JG, Morgado S, Duran E, Solana R, Tarazona R. [Natural killer cell immunosenescence in acute myeloid leukaemia patients: new targets for immunotherapeutic strategies?](#) Cancer Immunol Immunother. 2015 Jun 10. [Epub ahead of print]

49) [Bergua JM¹, Montesinos P², Martínez-Cuadrón D², Fernández-Abellán P³, Serrano J⁴, Sayas MJ⁵, Prieto-Fernandez J¹, García R⁶, García-Huerta AJ⁷, Barrios M⁸, Benavente C⁹, Pérez-Encinas M¹⁰, Simiele A¹¹, Rodríguez-Macias G¹², Herrera-Puente P¹³, Rodríguez-Veiga R², Martínez-Sánchez MP¹⁴, Amador-Barciela ML¹⁵, Rianza-Grau R¹⁶, Sanz MA²](#). A prognostic model for survival after salvage treatment with FLAG-Ida +/- gemtuzumab-ozogamicine in adult patients with refractory/relapsed acute myeloid leukaemia. [Br J Haematol](#). 2016 Apr 26. doi: 10.1111/bjh.14107. [Epub ahead of print]

50) [Motlló C¹](#), [Ribera JM¹](#), [Morgades M¹](#), [Granada I¹](#), [Montesinos P²](#), [Brunet S³](#), [Bergua J⁴](#), [Tormo M⁵](#), [García-Boyeró R⁶](#), [Sarrà J⁷](#), [Del Potro E⁸](#), [Grande C⁹](#), [Barba P¹⁰](#), [Bernal T¹¹](#), [Amigo ML¹²](#), [Grau J¹](#), [Cervera J²](#), [Feliu E¹](#)

Frequency and prognostic significance of t(v;11q23)/KMT2A rearrangements in adult patients with acute lymphoblastic leukemia treated with risk-adapted protocols. [Leuk Lymphoma](#). 2017; 58(1):145-152

51) Sanchez-Correa B, Campos C, Pera A, Bergua JM, Arcos MJ, Bañas H, Casado JG, Morgado S, Duran E, Solana R, Tarazona R. [Natural killer cell immunosenescence in acute myeloid leukaemia patients: new targets for immunotherapeutic strategies?](#). [Cancer Immunol Immunother](#). 2016 Apr;65(4):453-63. doi: 10.1007/s00262-015-1720-6. Epub 2015 Jun 10. Review.

52) Tarazona R¹, Sanchez-Correa B¹, Casas-Avilés I², Campos C³, Pera A^{3,4}, Morgado S¹, López-Sejas N³, Hassouneh F³, Bergua JM², Arcos MJ², Bañas H², Casado JG^{1,5}, Durán E⁶, Labella F³, Solana R^{7,8}. Immunosenescence: limitations of natural killer cell-based cancer immunotherapy. [Cancer Immunol Immunother](#). 2017;66(2):233-245.

53) Motlló C, Ribera JM, Morgades M, Granada I, Montesinos P, Mercadal S, González-Campos J, Moreno MJ, Barba P, Cervera M, Barrios M, Novo A, Bernal T, Hernández-Rivas JM, Abella E, Amigo ML, Tormo M, Martino R, Lavilla E, **Bergua J**, Serrano A, García-Belmonte D, Guàrdia R, Grau J, Feliu E; PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology. [Frequency and prognostic significance of additional cytogenetic abnormalities to the Philadelphia chromosome in young and older adults with acute lymphoblastic leukemia](#). [Leuk Lymphoma](#). 2018 Jan;59(1):146-154. doi: 10.1080/10428194.2017.1326596. Epub 2017 May 30.

54) Sanchez-Correa B, **Bergua JM**, Pera A, Campos C, Arcos MJ, Bañas H, Duran E, Solana R, Tarazona R. [In Vitro Culture with Interleukin-15 Leads to Expression of Activating Receptors and Recovery of Natural Killer Cell Function in Acute Myeloid Leukemia Patients](#). [Front Immunol](#). 2017 Aug 7;8:931. doi: 10.3389/fimmu.2017.00931. eCollection 2017.

55) Ribera JM¹, Morgades M¹, Montesinos P², Martino R³, Barba P⁴, Soria B⁵, Bermúdez A⁶, Moreno MJ⁷, González-Campos J⁸, Vives S¹, Gil C⁹, Abella E¹⁰, Guàrdia R¹¹, Martínez-Carballeira D¹², Martínez-Sánchez P¹³, Amigo ML¹⁴, Mercadal S¹⁵, Serrano A¹⁶, López-Martínez A¹⁷, Vall-Llovera F¹⁸, Sánchez-Sánchez MJ¹⁹, Peñarrubia MJ²⁰, Calbacho M²¹, Méndez JA²², Bergua J²³, Cladera A²⁴, Tormo M²⁵, García-Belmonte D²⁶, Feliu E¹, Ciudad J²⁷, Orfao A²⁷; PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology. Efficacy and safety of native versus pegylated Escherichia coli asparaginase for treatment of adults with high-risk, Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia. [Leuk Lymphoma](#). 2017 Nov 22:1-10. doi: 10.1080/10428194.2017.1397661. [Epub ahead of print]

56) David Martinez-Cuadron, Blanca Boluda, Pilar Martinez, Juan Bergua, Rebeca Rodriguez-Veiga, Jordi Esteve, Susana Vives, Josefina Serrano, Belen Vidriales, Olga

Salamero, Lourdes Cordon, Amparo Sempere, Ana Jiménez-Ubieto, Julio Prieto-Delgado, María Diaz-Beya, Ana Garrido, Celina Benavente, Jose Antonio Pérez-Simón, Federico Moscardó, Miguel Angel Sanz, Pau Montesinos. A phase I-II study of perixafor in combination with fludarabine, idarubicin, cytarabine, and G-CSF (PLERIFLAG regimen) for the treatment of patients with first early relapsed or refractory acute myeloid leukemia. *Annals of Hematology* 2018.

57) Stahl M¹, DeVeaux M², Fernández PM³, Itzykson R⁴, Ritchie EK⁵, Sekeres MA⁶, Majhail N⁶, Barnard J⁶, Podoltsev NA¹, Brunner A⁷, Komrokji RS⁸, Bhatt VR⁹, Al-Kali A¹⁰, Cluzeau T¹¹, Santini V¹², Roboz GJ⁵, Fenaux P⁴, Litzow M¹⁰, Fathi AT⁷, Perreault S¹³, Kim TK¹, Prebet T¹, Vey N¹⁴, Verma V⁹, Kobbe G¹⁵, Bergua J¹⁶, Serrano J¹⁷, Gore SD¹, Zeidan AM¹. Allogeneic hematopoietic cell transplantation following the use of hypomethylating agents among patients with relapsed or refractory AML: Findings from an international retrospective study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2018 Apr 9. pii: S1083-8791(18)30159-9.

58) Stahl M, DeVeaux M, Montesinos P, Itzykson R, Ritchie EK, Sekeres MA, Barnard JD, Podoltsev NA, Brunner AM, Komrokji RS, Bhatt VR, Al-Kali A, Cluzeau T, Santini V, Fathi AT, Roboz GJ, Fenaux P, Litzow MR, Perreault S, Kim TK, Prebet T, Vey N, Verma V, Germing U, Bergua JM, Serrano J, Gore SD, Zeidan AM. [Hypomethylating agents in relapsed and refractory AML: outcomes and their predictors in a large international patient cohort](#). *Blood Adv*. 2018 Apr 24;2(8):923-932. doi: 10.1182/bloodadvances.2018016121.

59) Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gil C, Fox ML, Ciudad J, Moreno MJ, González-Campos J, Genescà E, Martínez-Carballeira D, Martino R, Vives S, Guardia R, Mercadal S, Artola MT, Cladera A, Tormo M, Esteve J, Bergua J, Vall-Llovera F, Ribera J, Martínez-Sánchez P, Amigo ML, Bermúdez A, Calbacho M, Hernández-Rivas JM, Feliu E, Orfao A, Ribera JM; PETHEMA Group. [Increased Survival due to Lower Toxicity for High Risk T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia Patients in 2 consecutive Pediatric-Inspired PETHEMA Trials](#). *Eur J Haematol*. 2018 Sep 29. doi: 10.1111/ejh.13178. [Epub ahead of

60) Sobas M¹, Montesinos P^{2,3}, Boluda B², Bernal T⁴, Vellenga E⁵, Nomdedeu J⁶, González-Campos J⁷, Chillón M^{3,8}, Holowiecka A⁹, Esteve J¹⁰, Bergua J¹¹, González-Sanmiguel JD¹², Gil-Cortes C¹³, Tormo M¹⁴, Salamero O¹⁵, Manso F¹⁶, Fernández I¹⁷, de la Serna J¹⁸, Moreno MJ¹⁹, Pérez-Encinas M²⁰, Krsnik I²¹, Ribera JM²², Escoda L²³, Lowenberg B²⁴, Sanz MA^{2,3}; PETHEMA, HOVON, PALG, and GATLA cooperative groups. An analysis of the impact of CD56 expression in de novo acute promyelocytic leukemia patients treated with upfront all-trans retinoic acid and anthracycline-based regimens.

[Leuk Lymphoma](#). 2018 Oct 15:1-6. doi: 10.1080/10428194.2018.1516875. [Epub ahead of print]

61) Martínez-Cuadrón D, Gil C, Serrano J, Rodríguez G, Pérez-Oteyza J, García-Boyeró R, Jiménez-Bravo S, Vives S, Vidriales MB, Lavilla E, Pérez-Simón JA, Tormo M, Colorado M, Bergua J, López JA, Herrera P, Hernández-Campo P, Gorrochategui J, Primo D, Rojas JL, Villoria J, Moscardó F, Troconiz I, Linares Gómez M, Martínez-López J, Ballesteros J, Sanz M, Montesinos P; Spanish PETHEMA group. [A precision medicine test predicts clinical response after idarubicin and cytarabine induction therapy in AML patients](#). *Leuk Res*. 2018 Nov 13;76:1-10. doi: 10.1016/j.leukres.2018.11.006. [Epub ahead of print]

62) Megías-Vericat JE, Martínez-Cuadrón D, López JM, Bergua JM, Tormo M, Serrano J, González A, de Oteyza JP, Vives S, Vidriales B, Herrera P, Vera JA, Martínez AL, de la Fuente A, Amador ML, Hernández-Rivas JÁ, Fernández MÁ, Cerveró CJ, Morillo D, Campo PH, Gorrochategui J, Primo D, Rojas JL, Guenova M, Ballesteros J, Sanz M, Montesinos P. [Differences in ex-vivo Chemosensitivity to Anthracyclines in First Line Acute Myeloid Leukemia](#). *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2019 Mar 1;11(1):e2019016. doi: 10.4084/MJHID.2019.016. eCollection 2019.

63) Sanchez-Correa B, Valhondo I, Hassouneh F, Lopez-Sejas N, Pera A, Bergua JM, Arcos MJ, Bañas H, Casas-Avilés I, Durán E, Alonso C, Solana R, Tarazona R. [DNAM-1 and the TIGIT/PVRIG/TACTILE Axis: Novel Immune Checkpoints for Natural Killer Cell-Based Cancer Immunotherapy](#).

COMUNICACIONES

- 1) Gracia J.A.; Lucía J.F.; Navarro D.; **Bergua J.**; Perella M.; Pérez Barrachina M.C; Urquía A. "Anomalía de May-Hegglin. Estudio de una familia". XXXII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Madrid, 1990).
- 2) Martín Y.; **Bergua J.M.**; Gracia J.A.; Cortés M.T.; Giraldo M.P.; Rubio Félix D.; Giralto M. "Mieloma Múltiple Asintomático. Estudio de 33 casos". XXXII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Madrid, 1990).
- 3) Perella M.; Delgado P.; **Bergua J.**; Giraldo M.P.; Giralto M. "Aspectos clínicos de la Inmunodeficiencia Primaria. Estudio sobre 14 casos". XXXII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Madrid, 1990).

- 4) Perella M.; Gracia J.A.; **Bergua J.M.**; Cortés M.T.; Giraldo M.P.; Rubio Félix D.; Giralt M. "Aspectos Clínico-Evolutivos de 397 Gammapatías Monoclonales de Significado indeterminado". XXXII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 1991).
- 5) Perella M.; Gimeno J.J.; Franco E.; **Bergua J.M.**; Giraldo P.; Rubio Félix D.; Giralt M. "Síndromes Mielodisplásicos y Leucemia Aguda. Extracto de 66 casos". XXXIII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia. (Palma de Mallorca).
- 6) Pérez Lungmus G.; **Bergua J.M.**; Gracia J.A.; Giralt R.; Saiz P.; Villán C. "Distribución Geográfica de las beta Talasemias. Estudio en nuestra Area Sanitaria". XXXIII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 1991).
- 7) Pérez Lungmus G.; Gracia J.A.; **Bergua J.M.**; Giralt R. Saiz P.; Villán C. "Estudio comparativo de beta talasemia minor y delta-beta talasemia minor" XXXIII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 1991).
- 8) Pérez Lungmus G.; **Bergua J.M.**; Gracia J.A.; Martín Y.; Perella M.; Giralt R.; Saiz P.; Villán C. "Hemólisis al glicerol (LGT₅₀) COMO Factor discriminante de las Microcitosis Talasémicas, incluidas las complicaciones con Ferropenia y Gestación". XXXIII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 1991).
- 9) Lucía J.F. **Bergua J.M.**; Mayayo P.; Franco E.; Perella M.; Gimeno J.J.; Gracia J.A.; Fontcuberta J.; Cornudella R. "Déficit Familiar combinado de ATIII y Proteína C". XXXIII Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Palma de Mallorca, 1991).
- 10) Gracia J.A.; Marzo L.; **Bergua J.M.**; Perella M.; Buñuel C.; Martín Y. "Aspectos de la Hemodonación en 385 pacientes incluidos en un programa Nacional de Autotransfusión". II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. (San Sebastian, 1991).
- 11) Gracia J.A.; Marzo L.; **Bergua J.M.**; Perella M.; Buñuel C.; Martín Y. "Resultados de un programa de Autotransfusión. Estudio sobre 385 pacientes sometidos a Cirugía Ortopédica Programada". II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. (San Sebastián 1991).
- 12) Perella M.; Marzo L.; Gracia J.A.; Martín Y., **Bergua J.M.**; Buñuel C. "Estudio del cociente CD4/CD8 por citometría de flujo en donantes de sangre con Anti-VHC". II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. (San Sebastián, 1991).
- 13) Pérez Lungmus G.; Gracia Pina J.A.; **Bergua Burgués J.M.**; Franco E.; Gimeno J.J.; Cuesta I.; Giralt M. "Phenotypic Classification of the Beta Thalassaemia Minor Clasica according to the amount of fetal Eritrocytes", 24th Congress of the international Society of Haematology, (London, 1992).
- 14) Gracia J.A.; Giraldo M.P.; Rubio Félix D.; **Bergua J.M.**; Giralt M. "Breast Plamocytoma. Report of a new case". 24th Congress of the International Society of Haematology (London, 1992).
- 15) Gracia J.A.; García Zueco J.C; Giraldo M.P.; Gimeno J.J.; Franco E.; Cuesta I.; **Bergua J.M.**; Giralt M. "Low Grade non Hodgking Lymphoma: Strategies for Treatment in 146 cases". 24th Congress of the International Society of Haematology. (London 1992).
- 16) Giralt M.; Gracia J.A.; **Bergua J.M.**; Torres M.; García Zueco J.C. "Enfermedad de Hodgking: Datos Clínico-Biológicos y Terapeuticos en una Serie de 206 pacientes". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Sevilla 1992).
- 17) Cuesta I.; García Aranda A.; Arazo P.; Mayayo M.P.; Lucía J.F.; Franco E.; Gimeno J.J.; **Bergua J.**; Gracia Pina J.A.; Giralt M. "Prevalencia de anti-VHC mediante EIA y RIBA en donantes de Sangre y Marcadores Indirectos de Hepatitis no A no B". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Sevilla, 1992).

- 18) Franco E.; **Bergua J.M.**; Sanchez Garnica J.C.; Cuesta I.; Mayayo P.; Lucía J.F.; Gracia Pina J.A.; Gimeno J.J.; Giralt M. "Exodoncias en pacientes con dicumarínicos sin supresión de la anticoagulación". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Sevilla, 1992).
- 19) Cuesta I.; García Aranda A.; Gracia Pina J.A.; Mayayo M.P., Lucía J.F.; Franco E.; Gimeno J.J.; **Bergua J.M.**; Giralt M. "Prevalencia de la infección VIH en pacientes con defectos congénitos de la coagulación". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia. (Sevilla, 1992).
- 20) Cuesta I.; García Aranda A.; Gracia Pina J.A; Mayayo M.P.; Lucía J.F.; Franco E.; Gimeno J.J.; **Bergua J.M.**; Giralt M. "Análisis de la supervivencia en pacientes con defectos Congénitos de la coagulación tratados con Hemoderivados". Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia. (Sevilla, 1992).
- 21) Cuesta I., Pinilla J., Gracia Pina J.A., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.M.**, Giralt M. "Macrocitotrombocitopenias Congénitas sin Anomalías Funcionales Plaquetarias. Presentación de tres casos". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia. (Sevilla,1992).
- 22) Cuesta I., García Arnada A., Arazo P., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.M.**, Gracia J.A., Giralt M. "Características clínicas y estadios de la infección por VIH de los Hemofílicos". XXXIV Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia (Sevilla, 1992).
- 23) Cuesta I., García Aranda A., Arazo P., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.**, Gracia J.A., Giralt M. "Características clínicas y estadios de la infección por VIH en Hemofílicos". III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. . (Zaragoza, 1992).
- 24) Cuesta I., García Aranda A., Arazo P., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.**, Giralt M. Supervivencia en pacientes con coagulopatías congénitas tratados con hemoderivados. III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. (Zaragoza, 1992).
- 25) Cuesta I., García Aranda A., Gracia Pina J.A., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.M.**, Giralt M. "Macrotrombocitopenias Congénitas con funcionalismo plaquetario normal". III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. (Zaragoza, 1992).
- 26) Franco E., **Bergua J.M.**, Sanchez Garnica J.C., Cuesta I., Mayayo P., Lucía J.F., Gracia Pina J.A., Gimeno J.J., Giralt M. "Tratamiento con dicumarínicos y exodoncias". III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud.(Zaragoza 1992).
- 27) Cuesta I., García Aranda A., Gracia Pina J.A., Mayayo M.P., Lucía J.F., Franco E., Gimeno J.J., **Bergua J.M.**, Giralt M. "Prevalencia de la infección por VIH en Coagulopatías Congénitas". III Congreso Aragonés de Medicina , Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. (Zaragoza 1992).
- 28) Gimeno J.J., Cuesta I., **Bergua J.M.**, Perez Lungmus G., Marzo L., Buñuel C., Giralt M. "Marcadores Indirectos de Hepatitis no A no B, y técnicas de EIA y RIBA I en donantes de Sangre". III Congreso Aragonés de Medicina , Cirugía , Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud. (Zaragoza, 1992).
- 29) Giralt M., Gracia J.A., **Bergua J.M.**, Torres M., García Zueco J.C. "Evaluación clínico-terapéutica de 206 casos de enfermedad de Hodgking". III Congreso Aragonés de Medicina, Cirugía, Especialidades Médicas y Ciencias de la Salud (Zaragoza,1992).

- 30) **Bergua Burgés J.M.**; Enriquez L; Gracia J.A; Santos Mayordomo A.; Marzo L.; García Blanco M^a. J. "Detección de tres donantes de sangre de fenotipo "p" con Hemolisina anti Tj^a+". 5^a Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (Oviedo 1994).
- 31) **Bergua Burgés J.M.**; Gracia Pina J.A.; Santos Mayordomo A.; García Blanco M^a.J. "Púrpura trombótica trombocitopénica: cuando se debe iniciar el tratamiento con plasmaféresis". 5^o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (Oviedo 1994).
- 32) Gracia Pina J.A; **Bergua Burgés J.M.**; Santos Mayordomo A.; García Blanco M^a. J.; Toboso V. "Tratamiento eficaz en la micosis hepatoesplénica en un paciente con leucemia aguda". XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Granada Octubre de 1994).
- 33) **Bergua Burgés J.M.**; Navarro M^a. D. "Forma mixta de anemia diseritropoyética congénita: Ultraestructura compatible con un tipo I y fenómeno de HEMPAS positivo." XXXVII Reunión Nacional de la AEHH (Zaragoza 2-4 Noviembre de 1995).
- 34) **Bergua Burgés J.M.**; Santos Mayordomo A.; Cabrera C; Doblaré E.; Medina M.; Pérez Fernandez S.. "Neutropenia asociada a síndrome linfoproliferativo T maduro de linfocitos grandes granulares con fenotipo anómalo CD3+,CD4+,CD8+, CD56-, CD57-, CD16-, TCR α/β positivo". XXXIX Reunión Nacional de la AEHH. XIII Congreso de la SETH. Barcelona 1997.
- 35) **Bergua Burgés J.M.**; Pérez Fernandez S.; Santos Mayordomo A.; García Blanco M^a.J.; Toboso V. "Pacientes con anticoagulantes lúpicos positivos: espectro clínico asociado a la positividad según los test de coagulación. XXXIX Reunión Nacional de la AEHH. XIII Congreso de la SETH. Barcelona 1997.
- 36) **Bergua Burgés J.M.**; Gardalegui I.; Santos Mayordomo A.; García Blanco M^a.J.; Toboso V. "Tratamiento de LNH de grado intermedio/alto de mal pronóstico según el índice pronóstico internacional con el protocolo MEGAIII más 4 ciclos de CHOP".XXXIX Reunión Nacional de la AEHH. XIII Congreso de la SEHH. Barcelona 1997
- 37) Gómez Ara, Salvador Osuna C, García Barrado A., Navarro M.D., Lucía J.F., Torres M., **Bergua Burgés J.M.**; García M.J., Giralt M. "Enfermedad de May Hegglin y Síndrome de Sebastian: Hallazgos ultraestructurales comunes". XXXIX Reunión Nacional de la AEHH y XII Congreso de la SETH. Barcelona 1997.
- 38) Lavilla M.J., Benitez F., Casado I., **Bergua J.**, Disdier C., García B. A propósito de un caso de Neurosarcoidosis diagnosticado por adenopatía cervical. XIII Asamblea de la sociedad extremeña de Otorrinolaringología y patología cervicofacial. Mérida 30 Mayo 1998
- 39) **Bergua Burgés, J.M.**; Santos Mayordomo, A; Toboso Dorado, V. Incidencia de enterocolitis neutropénicas en pacientes sometidos a quimioterapia de inducción/intensificación de leucemias o linfomas. XL Reunión nacional de AEHH. XIV Congreso de la SETH. Tenerife Octubre 1998.
- 40) **Bergua Burgés, J.M.**; .Expresión de la proteína BCL2 en linfocitos B de pacientes de LLC en comparación con células CD8 de pacientes afectos de Linfocitosis T Gammas/Leucemias de linfocitos grandes granulares. XL Reunión Nacional de AEHH. XIV Congreso de la SETH. Tenerife Octubre 1998.
- 41) **Bergua Burgés, J.M.**; . Análisis de marcadores intracitoplasmáticos de proliferación celular en pacientes con síndromes linfoproliferativos crónicos B. XL Reunión Nacional de AEHH. XIV Congreso de la SETH. Tenerife Octubre 1998.

- 42) Ramirez-Moreno J.M., García Castañón I., Gómez Gutierrez M., **Bergua J.M.**, Silva J.M., Casado-Naranajo I.: Neuropatía motora subaguda asociada a síndrome de Sézary, ¿Efecto paraneoplásico del tumor?. Congreso nacional de Neurología. Barcelona 1999.
- 43) Luño E., **Bergua J.M.**, Cabrera C., Vagace J.M., N.; Perez Lugmus G., Fernandez J. Congenital syerythropoietic anaemias. Clinical and morphological findings in eleven patients. Fith Congress of the European haematology Association. Birminham 2000.
- 44) **Bergua Burgués, J.M.**, Cabrera Silva C., Martín Hernández M.P., Bermejo N. Expression of BCL2 in LGLL compared with chronic lymphoid leukaemia and normal B and T lymphocytes. Fith Congress of the European haematology Association. Birminham 2000.
- 45) **Bergua J.M.**; Cabrera C. Santos A., Amigo M.L., García Blanco M.J. PCNA, Ki-67 and p53 expression in patients with chronic lymphoid neoplasies. Fith Congress of the European haematology Association. Birminham 2000
- 46) López-Lafuente A., Cebriá G., Marco A., **Bergua J.**, Pereira L.F., Casas J.M., López Rodríguez M.J., Carretero V. Estado de hipercoagulabilidad por síndrome antifosfolípídico primario. XXVIII Reunión de la SENP. Publicado en Rev. Neurol. 2001;33:250-291.
- 47) Sanz M.A., Martín E., Barragán E., Capote F.J., Rayón C, De la Serna J., Esteve J., Novo A., Galán M.C., Escoda L., **Bergua J.M.**, León A., Avarérez C., Debén G., Rodríguez A., Ortega J.J., Pérez Encinas M., Díaz-Mediavilla J., Figuera A., Bolufer P., Gónzalez M., Colomer D., Gómez T., Román J., Calasanz M.J. Tratamiento de la leucemia promilócítica aguda adaptada al riesgo. Resultados preliminares del protocolo PETHEMA LPA99 basado en la combinación de ATRA y Antraciclinas. XLIII reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- 48) **Bergua J.M.**, Cabrera C., García Blanco M.J., Garacía Arteta E., Bermejo N., Santos Mayordomo, A. Diagnóstico de LLC utilizando el primer Score propuesto por Matutes. Su utilización en una serie de 75 pacientes. XLIII reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- 49) Luño E.; **Bergua J.M.**; Cabrera C., Vagace J.M.; Grois J**, N**; Perez Lugmus G.; Fernandez J. ANEMIAS DISERITROPOYÉTICAS CONGÉNITAS. CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE 10 CASOS. XLIII reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- 50) **Bergua J.M.**; Cabrera C.; Gómez Arteta E.; Bermejo N.; Amigo M.L.; García Blanco M.J.; Santos Mayordomo A. “Utilidad de CD66 para el diagnóstico diferencial entre leucemia aguda linfoblástica /mieloblástica”. XLIII reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y XVII Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
- 51) Sanz M.A., Martín G., Barragán E., Rayón C, Capote F.J., Novo A., Escoda L., **Bergua J.M.**, Alvarez C., León A., de la Serna J., Esteve J., Galán C., Rodríguez A., Debén G., Pérez M., Figuera A., Bolufer P., Gonzalez M., Colomer D., Gómez T., Román J., Calasanz M.J.. “Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Results of the Spanish PETHEMA Trials Using ATRA and Anthracycline-Based Chemotherapy”. Publication Number: 3187. ASH Meeting 2001. Orlando
- 52) Ortiz C., **Bergua J.M.**, Cabrera C., García M.J., Pérez S., Saponi J.M., Sánchez J.F., Peón J., Sanchez T., Mayordomo S. “Púrpura trombótica trombocitopénica- Síndrome hemolítico urémico”. II Congreso de la Sociedad Extremeña de Medicina Interna. 2001.
- 53) **Bergua Burgués J.M.**, Cabrera C., Gómez Arteta E., García Blanco M.J., Bermejo N., Amigo M.L., Santos Mayordomo. Púrpura trombótica Trombocitopénica: Análisis de 5

pacientes y 11 episodios. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Barcelona, Junio de 2002.

54) Amigo Lozano M.L., Gómez Arteta E., **Bergua Burgués J.M.**, Cabrera Silva C., Serrano J., Bermejo N., García Blanco M.J., Santos Mayordomo A., Movilización de Progenitores hematopoyéticos con Régimen IEV en Neoplasias Linfoides. XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea. Barcelona, Junio de 2002.

55) Escoda L., Esteve J., Martín G., Rayón C., Debén J., Díaz Mediavilla J., León A., De la Serna J., Amutio E., Gonzalez M., Tormo M., Capote F.J., Novo A., Bolufer P., Chillón C., Gonzalez J.D., Colomer D., **Bergua J.M.** RESULTADOS DEL TRATAMIENTO DE RESCATE EN LA RECIDIVA DE LAS LEUCEMIAS PROMIELOCÍTICAS. XLIV Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Tarragona 2002

56) Amigo M.L., Gómez E., **Bergua J.M.**, Cabrera C., Serrano J., Bermejo N., García M.J. Movilización de progenitores Hematopoyéticos con Esquema IEV y G-CSF en pacientes con linfoma. XLIV Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Tarragona 2002.

57) Sanz M.A, Martín G., Barragán E., Rayón C., Debén G., Rivas C., Esteve J., Díaz-Mediavilla JJ., De la Serna J., Amutio E., León A., Gonzalez M., Torno M., Novo A, Capote F.J., **Bergua J.M.**, Gonzalez J., Bolufer P., Colomer D., Gómez T., Román J., Calasanz M.J. All Trans Retinoic Acid and Anthracycline Reinforcement in Consolidation Improve outcome of Patients with Intermediate and High-Risk Acute Promyelocytic Leukemia: Results of the Spanish PETHEMA Trial LPA99. Forty fourth annual meeting American Society of HEMATOLOGY. Filadelfia 2002

58) Esteve J., Escoda L., Martín G., Debén G., Díaz Mediavilla J., León A., De la Serna J., Amutio E., Gonzalez M., Tormo M., Capote F. J., Novo A., Bolufer P., Chillón C., Gonzlaez J., Colomer D., **Bergua J.M.**, Sanz M. A: Outcome of Patients with Acute Promyelocytic Leukemia Failing to Treatment with All Trans Retinoic Acid and Anthracycline-Based Chemotherapy (PETHEMA Protocols LPA 96 and 99. Forty fourth annual meeting American Society of HEMATOLOGY. Filadelfia 2002

59) **Bergua Burgués, J.M.**, Gómez Arteta E., Serrano J., Cabrera C., Amigo M.L., García Blanco M.J., Santos A. AC133 in Acute Leukaemia. VIII Congress of the European Association of Hematology. Lyon Julio 2003. Publicado en The Hematology Journal.

60) Serrano J., Gómez Arteta E., **Bergua J.M.**, Amigo M.L., Cabrera C., Garcia Blanco M.J., Santos A. Therapy of refractory/relapsed Philadelphia positive acute lymphoblastic leukemia with Imatinib. VIII Congress of the European Association of Hematology. Lyon Julio 2003. Publicado en The Hematology Journal.

61) **Bergua Burgués J.M.**, Gómez Arteta E., Torres Torres C., Cabrera C., García Blanco M.J., Serrano J., Amigo M.L. Correlación entre la cuantificación de Hematíes fetales en sangre por el método de Kleihaur y citometría. VIII congreso de la sociedad Ibérica de Citometría. Madrid 5-7 de Julio de 2003.

62) López Lafuente A.¹, **Bergua J.M.**², López Rodríguez M.J.¹, Serrano J.², Torres Torres M.C.¹, Gonzalez García M.J.¹, Cano R.³, García Mateos E⁴, Vives Corrons J.L.⁴. DÉFICIT MENTAL, RETRASO DEL LENGUAJE, NEUROPATÍA PERIFÉRICA DESMIELINIZANTE Y ANEMIA HEMOLÍTICA SECUNDARIA A DÉFICIT DE GLUTATION(GSH). Congreso de la Sociedad Española de Neuropediatría. Pamplona Julio 2003

63) M.A. Sanz, G. Martín, A. León, C. Rayón, C. Rivas, D. Colomer, E. Amutio, FJ Capote, G.A Milone, J de la Serna, J. Román, **J. Bergua**, L. Escoda, M. Gonzalez, P. Bolufer, R. Parody. Tratamiento adaptado al riesgo de la leucemia promielocítica aguda con ácido holo-

- trans-retinoico y monoquimioterapia con antraciclinas. XLV Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Coruña Octubre 2003.
- 64) Serrano J., Amigo M.L., Groiss J., López R., Gómez Arteta E., Cabrera C., Díaz Mestre M.E., Martín G., Casado M., **Bergua J.** Efectos secundarios del IMITANIB en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica. XLV Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Coruña Octubre 2003.
- 65) Cuesta M., Pascual M.J., Capote F.J., Muñoz M.I., , Gonzalez-Barca E., Ribera J.M., **Bergua J.M.**, Altés A., Romero A., León A., García Boyero R., Jiménez A., García R., Martínez J.L., Hermosín. Tratamiento con HYPER-CVAD y dosis altas de Metotrexato/Citarabina seguido de Rituximab y trasplante de progenitores hematopoyéticos en pacientes con Linfoma de células del Manto (LCM). XLV Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Coruña Octubre 2003.
- 66) Amigo M.L., Serrano J., Cabrera C., **Bergua J.**, Gómez E., García MJ., Santos A. Neutropenia postratamiento con Rituximab en pacientes con Linfoma. XLV Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Coruña Octubre 2003.
- 67) Haya S., Quintana M., Aznar J.A., Jiménez, V, López M.F, Altisent C., Moreno M., Cid A.R., Fernández M., Jiménez F., Gonzalez R., Mateo J., Paloma M.J., **Bergua J.M.**, Gutierrez M.J., Prieto M., Pérez R., Villar A., Batlle J. Registro Español de Inmunotolerancia en Hemofílicos con inhibidores actualización a 2002. V Workshop en coagulopatías congénitas. Avances en hemofilia. Madrid 2003.
- 68) Disdier C., Ferrando L, **Bergua J**, Sánchez de Cos J., Riesco J.A., Masa J.F., Sevillano G, Pozo F. Visión endoscópica de tres formas de presentación de aspergilosis endobronquial. IX Congreso de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria. Sierra Nevada (Granada 19 y 20 de Diciembre de 2003).
- 69) F.J. Capote ¹, M.J. Pascual ², M.I. Muñoz ², M.L. Amigo ³, E. Gonzalez-Barca ⁴, A. Romero ⁵, R. García-Boyero ⁶, J. Fernández-Calvo ⁷, J. M. Ribera ⁸, M.J. Ramirez⁹, M.V. Martín-Reina ¹, **J.M. Bergua** ³, A. Oriol ⁸, L. Hermosín⁹, M. Almagro ⁵, M.P. Martín-Hernandez ³, A. León⁹, A. Fernández de Sevilla ⁴, J.L. Gil. Trasplante autólogo y Rituximab en el Linfoma de Células del Manto (LCM). Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica 2003.
- 70) Torres Torres M., Lopez-Lafuente A., **Bergua J**, Gonzalez García M., Arroyo Carrera I., Bueren J.A., Carretero Diaz V. Asociación de anemia de Fanconi con síndrome de West. XXX Reunión de la sociedad Española de neuropediatria. Sabadell, Barcelona 3-5 de Junio 2004.
- 71) **Bergua J.M.**, López Lafuente A., Cano R., García Mateos E, Ellinor Ristoff, Vives Corrons J.L.. Neuropatía periférica desmielinizante y retraso mental en un paciente con déficit congénito de γ -Glutamyl Cistein sintetasa (GCS) y anemia hemolítica crónica. XLVI Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Valencia Octubre 2004. Comunicación Oral.
- 72) **JM Bergua**, F Vidal*, JF Sánchez-García*, N. Haya**, D. Gallardo***. ESTUDIO GENÉTICO DE DÉFICIT COMBINADO DE FACTOR V Y VIII: PRIMERA CARACTERIZACIÓN EN LA POBLACIÓN ESPAÑOLA. XLVI Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Valencia Octubre 2004. Comunicación oral.
- 73) **Bergua J.M.**, Scida C., Amigo M.L., Cabrera C., Gómez Arteta E., García Blanco MJ., Martín Mateos M., Santos A. Leucemia CD4+/CD56+/AC133+/CD123 (Blastic NK lymphoma) con t(6;8). Descripción de un fenotipo anómalo y una traslocación no descrita previamente. XLVI Reunión Nacional de al AEHH, XIX Congreso de la SETH. Valencia Octubre 2004.

- 74) Francisco J. Capote, M. J. Pascual, E. Gonzalez-Barca, **J. M. Bergua**, A. Jimenez, A. Romero, R. Garcia-Boyero, P. Giraldo, J. Fernandez-Calvo, J. M. Ribera, M. J. Ramirez, M. L. Amigo, M. I. Munoz, D. Caballero, M. Guinot, A. Oriol, J. M. Moraleda, L. Palomera, M. Almagro, A. Leon, A. Fernandez-de Sevilla, J. L. Gil (Intr. by Michael Wenger) Rituximab and Stem Cell Transplantation Produces Durable Remissions in Mantle Cell Lymphoma. Session Type: Poster Session 544-I. ASH Meeting. San Diego 2004
- 75) Javier de la Serna, Guillermo Martin, Edo Vellenga, Chelo Rayon, Concha Rivas, Guillermo Deben, Marcos Gonzalez, Mar Tormo, **Juan Bergua**, Joaquin Diaz-Mediavilla, Angel Leon, Jordi Esteve, Ricardo Parody, Elena Amutio, Jose D. Gonzalez, Silvia Negri, Francisco J. Capote, Javier Bueno, Manuel Perez-Encina, Andres Novo, Antonia Rodriguez, Miguel A. Sanz. Causes of Induction Failure in Newly Diagnosed Acute Promyelocytic Leukemia Patients Treated with Simultaneous ATRA and Idarubicin (AIDA). Session Type: Poster Session 41-I. ASH Meeting. San Diego 2004
- 76) Jose Cervera, Guillermo Martin, Jesus M. Hernandez, Edo Vellenga, Maria J. Calasanz, Jose A. Martinez-Climent, Elisa Luño, Maria T. Ferro, Consuelo Rayon, Marcos Gonzalez, Mar Tormo, Concha Rivas, Elena Amutio, Javier de la Serna, Jose D. Gonzalez-San Miguel, **Juan Bergua**, Angel Leon, Joaquin Diaz-Mediavilla, Jose Garcia-Laraña, Jordi Esteve, Miguel A. Sanz, on behalf of the PETHEMA Cooperative Group. Additional Chromosome Abnormalities Have No Prognostic Value in Acute Promyelocytic Leukemia Patients Treated with Simultaneous ATRA and Anthracycline-Based Chemotherapy: An Update of the APL96 and APL99 Pethema Protocols. Session Type: Poster Session 232-II. ASH Meeting. San Diego 2004
- 77) J.Sanz, R de la Cámara, G. Martín, E. Vellenga, M. Gonzalez, C. Rayón, J. De La Serna, R. Parody, **J. Bergua**, S.Negri, C. Rivas, M.A. Sanz. Infectious complications in patients with acute promyelocytic leukemia treated with ATRA and Anthracycline monochemotherapy following a risk adapted strategy. 10th Congress of the European Hematology Association . Abstract N. 0604. Stockholm June 2-5, 2005.
- 78) S. Haya, M. Quintana, J.A Azanar, V. Jiménez, M.F. López, C. Altisent, J.Soto, M. Moreno, A.R. Cid, M. Fernández, F. Giménez, R. Gonzalez, J. Mateo, M.J. Paloma, **J.M. Bergua**, M.J. Gutiérrez, M. Prieto, M. Maicas, R. Pérez, A. Villar, J. Balle. Inmunotolerancia en hemofílicos con inhibidores. Registro Español. Actualización a 2005. XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. Comunicación oral.
- 79) J. De la Serna, G. Martín, C. Rayón, C. Rivas, G. Debén, M. Gonzalez, M. Torno, **J. Bergua**, J. Díaz-Mediavilla, A. León, J. Esteve, R. Parody, E. Amitio, J. Gonzalez, S. Negri, F. Capote, J. Bueno, M. Pérez-Encina, A. Novo, A. Rodríguez, M. Sanz. . XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. Comunicación oral.
- 80) M.L. Amigo, R. Iñiguez Ovando, M.L Martín Mateos, **J. Bergua Burgués**, N. Bermejo Vega, M.C. Cabrera Silva, E. Gómez Arteta, J. Prieto Fernández, M. J. García Blanco. El perfil clínico-microbiológico de las infecciones en pacientes sometidos a trasplante autólogo. XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. Comunicación oral.
- 81) M.L Martín Mateos, M. Martín Mola, N. Bermejo Vega, M.C. Cabrera Silva, E. Gómez Arteta, M. J. García Blanco, **J. Bergua Burgués**, J. Prieto Fernández, J. Prieto Fernández, M. Amigo. Alargamiento del tiempo de hemorragia (Ivy) secundario al tratamiento con sulfonilureas (antidiabético oral). XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH.

82) N. Bermejo Vega , M.L. Amigo, M.L Martín Mateos, **J. Bergua Burgués**, , M.C. Cabrera Silva, E. Gómez Arteta, M. J, J. Prieto Fernández. Hemofilia adquirida en el paciente anciano: descripción de tres casos. XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso de la SETH. Comunicación oral.

83) Sanz M.A., Martin G., Vellenga E., Bolufer P., Gonzalez M., Rayon C., De la Serna J., Parody R., **Bergua J.**, Negri S., rivas C. Risk adapted treatment of acute promyelocytic leucemia updated results of the spanish PETHEMA LPA99 Trial using ATRA and anthracycline monochemotherapy. American society of clinical oncology. 2005.

84) L. Ades, M. Sanz, S. Chevret, S. De Botton, G. Martin, E. Raffoux, E. Vellenga, A. Guerci, M. Gonzalez, A. Pigneux, C. Rayon, A.M. Stoppa, J. De la Serna, T. Pabst, S. Meyer-Monard, R. Parodi, **J. Bergua**, F. Rigal-Huguet, A. Vekhoff, S. Negri, N. Fegueux, A. Ferrant, D. Bron, H. Dombret, L. Degos, P. Fenaux. Treatment of Newly Diagnosed Acute Promyelocytic Leukemia (APL): A Comparison between French -Belgian-Swiss and Spanish Results. Session Type: Oral Session. ASH Meeting 2005-12-15.

85) Jose Rodriguez, Maria Dolores Caballero, Antonio Gutierrez, Marco Gandarillas, Angel Leon, Jesus Ojanguren, Ana Sureda, Armando Lopez-Guillermo, Dolores Carrera, Mauricio Bendandi, Reyes Arranz, Jose Moraleda, Jose Maria Ribera, Carmen Albo, Alfonso Morales, Juan Carlos Garcia, Pascual Fernandez, Guillermo Cañigral, **Juan Bergua**, Eulogio Conde . Prolonged Survival in Patients with Angioimmunoblastic T-Cell Lymphoma (AIL) after High-Dose Chemotherapy and Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT). The GELTAMO Experience. Session Type: Poster Session 286-II. ASH Meeting 2005-12-15. Atlanta 2005

86) Francisco Javier Capote, E. González-Barca, **J.M. Bergua**, M.J. Pascual, R. García-Boyero, J.M. Ribera, A. Jiménez, A. Romero, P. Giraldo, J. Fernández-Calvo, J. Ramírez, M.L. Amigo, M.I. Muñoz, D. Caballero, M. Guinot, A. Oriol, J.A. Queizán, A. Cantalapiedra, J.M. Moraleda, C. Grande, L. Palomera, M. Almagro, A. Leon, A. Fernández-Sevilla, J.L. Gil (Intr. by Michael Wenger). Autologous Stem Cell Transplantation and Rituximab for Mantle Cell Lymphoma. Session Type: Poster Session 296-II. ASH Meeting 2005-12-15. Atlanta 2005

87) Elisa Luño, Carmen Sanzo, Francesc Sole, Mirian Gonzalez, Isabel Granada, Blanca Espinet, Cristina Chamorro, Rosa Collado, Ana Cabello, M. Jose Calasanz, Eva Arranz, **Juan M. Bergua**. Acute Erythroid Leukemia (AEL): A Clinical, Morphological, Cytogenetic and Follow-Up Study of 69 Patients. Session Type: Poster Session 522-III. ASH Meeting 2005-12-15. Atlanta 2005

88) Francisco Javier Capote, E. Ríos, M. Almagro, J.M. Durán-Cabral, J.N. Rodríguez, S. Durán-Nieto, **J. Bergua**, L. Martino, A. Romero, M.V. Martín-Reina, J.L. Gil (Intr. by Michael Wenger). Rituximab Plus Dose Enhancement and Biweekly Administration of CHOP for Newly-Diagnosed Patients with Diffuse Large-B-Cell Lymphoma. Session Type: Publication Only. ASH Meeting 2005-12-15.

89) Rivera JM., **Bergua J.**, Jiménez-Mesa E., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M. J., Escoda L., Hernández-Rivas J.M., Feliu E.: Specific intensive chemotherapy plus Rituximab for Burkitt's Lymphoma or Leukemia in HIV-positive and Negative adult patients. 11th Congress of the European Hematology Association. Amsterdam 2006.

90) Capote F.J., Gonzalez-Barca E., **Bergua J.M.**, Pascual M.J., Garcia- Boyero R., Ribera J.M., Jiménez A., Romero A., Giraldo P., Fernández Calvo, J., Ramírez J., Amigo M.L., Muñoz M.I., Caballero D., Ginot M., Oriol A., Queizan J.A., Cantalapiedra A., Moraleda J.M., Grande C., Iniesta F., Palomera L., Almagro M., Leon A., Fernández-Sevilla A., Gil J.L. Tratamiento del linfoma de células del manto con Rituximab y trasplante

autólogo de progenitores hematopoyéticos. XLVIII Reunión Nacional de la AEHH/XXII Congreso Nacional de la SETH. Granada Octubre 2006.

91) CAPOTE F.J., ALMAGRO M., DURÁN J.M., MARTÍN-REINA M.V., RODRÍGUEZ J.N., RÍOS E., **BERGUA J.**, FERNÁNDEZ-VALLE M.C., GIL J.L. TRATAMIENTO CON RITUXIMAB Y MEGACHOP QUINCENAL DEL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES. XLVIII Reunión Nacional de la AEHH/XXII Congreso Nacional de la SETH. Granada Octubre 2006.

92) Pau Montesinos, **Juan Bergua**, Guillermo Martin, Javier de la Serna, Edo Vellenga, Consuelo Rayon, Ricardo Parody, Jordi Esteve, Marcos Gonzalez, Jose Gonzalez, Miguel Sanz (Intr. by Miguel Sanz). Retinoic Acid Syndrome in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia Treated with All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline Monochemotherapy. Session Type: Poster Session, Board #188-II. ASH 2006. Orlando. Florida.

93) Pau Montesinos, Concepcion Rivas, Consuelo Rayon, Edo Vellenga, Javier de la Serna, **Juan Bergua**, Ricardo Parody, Salud Brunet, Gustavo Milone, Miguel Sanz (Intr. by Miguel Sanz) Prognostic Value of Immunophenotype Analysis in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia (APL) Treated with All-Transretinoic Acid and Anthracyclin Monochemotherapy. Session Type: Poster Session, Board #523-II. ASH 2006. Orlando. Florida.

94) Pau Montesinos, Javier de la Serna, Edo Vellenga, Consuelo Rayon, **Juan Bergua**, Ricardo Parody, Jordi Esteve, Marcos Gonzalez, Salud Brunet, Miguel Sanz (Intr. by Miguel Sanz). Incidence and Risk Factors for Thrombosis in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia. Experience of the PETHEMA LPA96 and LPA99 Protocols. Session Type: Poster Session, Board #631-I. ASH 2006. Orlando. Florida.

95) Josep Ribera, Albert Oriol, Mireia Morgades, Josep Sarrá, Salut Brunet, Andreu Llorente, Ramon Guardia, Ricardo Parody, Teresa Bernal, Jordi Esteve, Miguel Sanz, Eloy Del Potro, **Juan Bergua**, Maria-Jose Moreno, Carlos Grande, Javier Bueno, Antonia Cladera, María-Carmen Fernández, Raimundo García-Boyer, Arancha Bermúdez, Evarist Feliu. Treatment of High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-) Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Classical Risk Factors and Minimal Residual Disease (MRD). Interim Results of the PETHEMA ALL-AR-03 Trial. Session Type: Poster Session, Board #50-II. ASH 2006. Orlando. Florida.

96) **Bergua J.M.**, Montesinos P., Martín G., De La Serna J., Vellenga E., Rayón C., Parody R., Esteve J., Gonzalez M., Gonzalez J., Brunet S., Sanz M.A. Incidence of Retinoic Acid Síndrome during induction therapy for acute promyelocytic Leukemia (PETHEMA protocols LPA96&99) reveals two peaks with different induction mortality. 12th Congress of the European Hematology Association. Comunicación oral. Sesión plenaria. Viena. Junio 2007.

97) **Bergua J.M.**, González V., G. Baños, Pérez de Oteyza J., Gómez Arteta E., Prieto J., Amigo M.L., Santos A. Tolerabilidad y eficacia de la asociación de Anfotericina B complejo lipídico y capofungina en las infecciones fúngicas invasivas en pacientes neutropénicos con cáncer hematológico. Reunión nacional de Hematología y Asociación española de Trombosis y Hemostasia. Pamplona 2007. Comunicación oral.

98) Oriol J.M., Ribera J.M., **Bergua J.**, Gimenez Mesa C., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M.J., Escoda L., Hernandez-Rivas J.M. Rituximab y Poliquimioterapia intensiva en el tratamiento del Linfoma y Leucemia de Burkitt en Pacientes infectados y no infectados por el VIH. Reunión nacional de Hematología y Asociación española de Trombosis y Hemostasia. Pamplona 2007. Comunicación oral.

99) Montesinos P., Vellenga E., Rayón E., de la Serna J., Parody R., León A., Esteve J., **Bergua J.**, Deben C., Rivas C., Gonzalez M., Tormo M., Sanz M.A. Reunión nacional de Hematología y Asociación española de Trombosis y Hemostasia. Pamplona 2007. Comunicación oral.

100) Bermejo N., Pardal E., Martín Mateos M.L., Prieto J., **Bergua J.** Relación entre trombofilia hereditaria y trombosis arterial en área de salud de Cáceres. Reunión nacional de Hematología y Asociación española de Trombosis y Hemostasia. Pamplona 2007. Póster.

101) Pau Montesinos, Jose D. Gonzalez, Chelo Rayon, Javier de la Serna, **Juan Bergua**, Jordi Esteve, Mar Tormo, Edo Vellenga, Elena Amutio, Guillermo Deben, Miguel Sanz. Secondary Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndromes Following ATRA and Anthracycline Monochemotherapy Treatment for Acute Promyelocytic Leukemia. Oral session. ASH Meeting Atlanta 2007

102) Josep-Maria Ribera, Albert Oriol, Jordi Esteve, **Juan Bergua**, Santiago Larregla, Salut Brunet, Santiago delPotro, Lourdes Escoda, Maria-Jose Moreno-Rico, Javier Lopez Jimenez, Evarist Feliu . Specific Intensive Chemotherapy Plus Rituximab for Advanced Burkitts Lymphoma or Leukemia in HIV-Positive and Negative Adult Patients. Session Type: Poster Session, Board #667-II. ASH Meeting Atlanta 2007

103) Pau Montesinos, Jose D. Gonzalez, Edo Vellenga, Chelo Rayon, Ricardo Parody, Angel Leon, Jordi Esteve, **Juan Bergua**, Gustavo Milone, Miguel A. Sanz. Central Nervous System Relapse in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia Treated with All-Trans Retinoic Acid and Reinforced Anthracycline Monochemotherapy. Session Type: Oral Session. ASH Meeting Atlanta 2007.

104) Miguel A. Sanz, Pau Montesinos, Edo Vellenga, Chelo Rayon, Ricardo Parody, Javier de la Serna, **Juan Bergua**, Angel Leon, Silvia Negri, Concha Rivas, Salut Brunet, Marcos Gonzalez, Jordi Esteve, Bob Lowenberg. Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Updated Results of the Spanish PETHEMA LPA99 Trial Using ATRA and Anthracycline Monochemotherapy ASH Meeting Atlanta 2007. Comunicación oral.

105) F. Capote, E. Gonzalez-Barca, **J. Bergua**, J. Fernandez Calvo, A. Oriol, R. Garcia-Boyero, M. Ramirez, D. Caballero, A. Romero, E. Perez, J. Queizan, M. Pascual, A. Cantalapiedra, P. Giraldo, L. Palomera, M. Guinot, J. Ribera, A. Leon, J. Gil, A. Fernandez-Sevilla. AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION AND RITUXIMAB FOR MANTLE CELL LYMPHOMA. Internatinal Lymphoma Congreso. Lugano 2008.

106) Vives S., Oriol A., Tormo M., Brunet S., Del Potro E., Bueno J., **Bergua J.**, Sarrá, J., Grande C., Bethencourt C., Hernandez-Ribas J.M., Ribas C., Ribera J.M. Outcome of 198 Adults after relapse of acute lymphoblastic leukemia (ALL) included in 4 consecutive first line PETHEMA trials. 13th European Congress of Haematology. Copenhagen 2008.

107) Blade J., Rosiñol L., Pérez Simon J.A, Sureda A., De la Rubia J., De Arriba F., Lahuerta J.J., Gonzalez J.D., Martínez-Martínez R., Hernández-Ruiz B., García-Fradé J., Carrera D., León A., Hernández M., Fernández Abellán P., **Bergua J.M.**, San Miguel J. A prospective PETHEMA study of tandem autologous transplantation versus autograft followed by reduced-intensity conditioning allogeneic transplantation in newly diagnosed multiple myeloma. 13th European Congress of Haematology. Copenhagen 2008.

108) Luño E., Sanzo C., Xandri M., Puigdecenet E., Espinet B., Gonzalez M., **Bergua J.**, Ramos F., De las Heras N., Collado R. Core Binding factor acute myeloid leucemias (AML): prognostic factors 13th European Congress of Haematology. Copenhagen 2008.

109) Montesino P., Rayón C., De a Serna j., Esteve J., Parody R., Rivas C., Bergua J., León A., Milone G., Debén G., Vellenga E., Sanz M.A. Incidencia y factores de riesgo de recaída en el sistema nervioso central en pacientes con Leucemia Promielocítica aguda tratados con los protocolos de PETHEMA LPA96 y LPA99. L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV congreso Nacional de la SETH. Murcia 2008.

110) Martín Mateos M.L., Ribeiro L, Manco L., Bañas H., García Blanco M.J., Bergua J. Triple mutación del gen PK RL de la piruvatocinasa dentro de una misma familia. L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV congreso Nacional de la SETH. Murcia 2008.

111) Bañas Llanos M.H., Bergua Burgués J.M., Pardo de la Mano E., Martín Mateos M.L, Arcos M.J., Cabrera C., Bermejo N., Prieto J., García M.J., Carnicero F. L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV congreso Nacional de la SETH. Murcia 2008.

112) Bermejo N., Arcos M.J. Bañas H., Prieto ., Carnicero F., **Bergua J.M.** Aplicación de un Score semicuantitativo preestablecido de sangrado en el diagnóstico de trombopatía congénita. L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV congreso Nacional de la SETH. Murcia 2008.

113) Carnicero F., Martín Mateos M.L., **Bergua J.**, Arcos M.J., Bañas H., Bermejo N., Cabrera C., Pardo E., Prieto J. Microangiopatías trombóticas adquiridas: Revisión de 12 casos. L Reunión Nacional de la AEHH y XXIV congreso Nacional de la SETH. Murcia 2008.

114) Miguel A. Sanz, MD, PhD, Pau Montesinos*, Aleksandra Holowiecka*, Gustavo Milone*, Chelo Rayon*, Elena de Lisa*, Javier de la Serna*, Salut Brunet*, Angel Leon*, Isabel Krsnik*, Concha Rivas*, Jose M. Ribera*, Jose Gonzalez*, Joaquín Díaz-Mediavilla*, Javier Bueno*, Jose David Gonzalez*, **Juan Bergua*** and Marcos Gonzalez* Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Results of the PETHEMA LPA2005 Trial Using All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline with Cytarabine for High-Risk Patients. American Society of Hematology.2008. San Francisco.

115) Pau Montesinos, MD*, Edo Vellenga*, Aleksandra Holowiecka*, Chelo Rayon*, Gustavo Milone*, Javier de la Serna*, Angel Leon*, **Juan Bergua***, Concha Rivas*, Jose Gonzalez*, Jordi Esteve* and Miguel A. Sanz, MD, PhD. Incidence, Outcome and Risk Factors of Pseudotumor Cerebri after All-Trans Retinoic Acid and Anthracycline-Based Chemotherapy in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia. American Society of Hematology.2008. San Francisco.

116) Oriol A. , Rivera J.M., Vall-Llobera F., Esteve J., Grande C., Gimenez Mensa E., Brunet S., Bergua J., Escoda L., Hoeltzer D. Long-term follow up of HIV infected adult patients with Burkitt´s lymphoma or leucemia treated with intensive specific chemotherapy and Rituximab. EHA congress. Berlin 2009.

117) Quintana-Paris L., Bergua J.M., Sanchez-Garcia J., Serrano J., Bañas H., Alvarez M.A., Prieto-Fernandez J., Rodriguez Garcia G., Bengoechea Casado M., Torres-Gómez A. Ifofamide, epirubicin and Etoposide (IEV) as mobilization therapy regimen for patients with non-hodgkin lymphoma and hodgkin disease. Comparison with other chemotherapy regimens. EHA congress. Berlin 2009.

118) Bañas M.H., Arrieta P., Pardo de la Mano E., Prieto J., Martín-Mateos M.L., Cabrera C., Arcos M.J., Bengoechea M.L., Carnicero F., Martin C., Garcia Blanco M.J., Bergua J.M. Uncontrolled-rate freezing by immersion in a methanol bath of Peripherals blood stem cells (PBSC) for trasplantation at high cell concentration in-percent DMSO. Single centre experience. EHA congress. Berlin 2009.

119) J.M. Ribera, A. Oriol, M. Morgades, J. Sarrá, M.A. Sanz, S. Brunet, R. Guardia,

P. Fernández-Abellán, M.T. Bernal, A. Bermúdez, M.J. Moreno, R. Parody, E. del Potro, A. Llorente, R. García-Boyero, J. Esteve, M.J. Rabuñal, J.M. Bergua, C. Grande, J. Bueno, A. Cladera, C. Bethencourt, V. Martín-Reina, M.L. Amigo, J.M. ,Hernández-Rivas, J.J. Ortega, E. Feliu TRATAMIENTO DE LA LEUCEMIA AGUDA LINFOBLÁSTICA DE ALTO RIESGO SIN CROMOSOMA FILADELFIA (PH-) EN ADULTOS EN FUNCIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO BASALES Y LA ENFERMEDAD RESIDUAL. RESULTADOS DEL PROTOCOLO PETHEMA LAL-AR-03. Reunión Nacional de la AEHH. Barcelona Noviembre 2009

120) A. Oriol, S. Vives, J.M. Hernández-Rivas, M. Tormo, I. Heras, C. Rivas, C. Bethencourt, F. Moscardó, J. Bueno, C. Grande, E. del Potro, R. Guardia, S. Brunet, J. Bergua, T. Bernal, M.J. Moreno, C. Calvo, P. Bastida, E. Feliu, J.M. Ribera. PRONÓSTICO TRAS LA RECAÍDA DE PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA INCLUIDOS EN CUATRO PROTOCOLOS CONSECUTIVOS DEL GRUPO PETHEMA . Reunión Nacional de la AEHH. Barcelona Noviembre 2009

121) Fernández-Leyva, **Bergua J.M.**, Cabrera C., Carnicero F., Prieto J., Martín-Mateos M.L., Bengochea M.L., Arcos M.J., Martín-Aguilera C., Bermejo N., García-Blanco M.J. Resultados de 4 ciclos de BEACOPP escalado+ 4 estándar en linfomas de Hodgkin de mal pronóstico sin radioterapia. 51 Reunión Nacional de la AEHH. Barcelona Noviembre 2009.

122) A. Oriol, JM Ribera, O. García, F. Vallovera, J. Esteve, C. Grande, E. Giménez-Mesa, S. Brunet, **J. Bergua**, L. Escoda, D. Hoelzer. Seguimiento a largo plazo de pacientes infectados por el VIH y tratados de linfoma/leucemia de burkitt con inmunoterapia. 51 Reunión Nacional de la AEHH. Barcelona Noviembre 2009.

123) **Josep-Maria Ribera**¹, Albert Oriol^{1*}, Mireia Morgades^{1*}, Miguel-Angel Sanz^{2*}, Pau Montesinos^{2*}, Josep Sarra^{3*}, Salut Brunet^{4*}, Pascual Fernández-Abellán^{5*}, Ramon Guardia^{6*}, Jordi Esteve⁷, Jose Gonzalez-Campos^{8*}, Arancha Bermudez^{9*}, Maria-Jose Moreno^{10*}, Maria-Teresa Bernal^{11*}, Mar Tormo^{2*}, Eloy Del Potro^{12*}, Antonia Cladera^{13*}, Andreu Llorente^{14*}, Raimundo Garcia-Boyero^{15*}, Maria-Jose Rabuñal^{16*}, **Juan Bergua**^{17*}, Carlos Grande^{12*}, Maria-Luz Amigo^{18*}, Javier Bueno^{4*}, Concepcion Bethencourt^{10*}, Jesus-Maria Hernandez-Rivas^{19*} and Evarist Feliu^{1*} Treatment of High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-) Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Baseline Risk Factors and Minimal Residual Disease (MRD). Results of the PETHEMA ALL-AR-03 Trial Including the Use of Propensity Score (PS) Method to Reduce Assignment Bias. 51th ASH Annual meeting. New Orleans 2009. Comunicación Oral.

124) Lionel Ades, MD¹, Pau Montesinos, MD^{2*}, Sylvie Chevret, PhD^{1*}, Edo Vellenga, MD^{2*}, Emmanuel Raffoux, MD^{1*}, Chelo Rayon, MD^{2*}, Joaquim Díaz-Mediavilla^{2*}, Xavier Thomas, MD, PhD¹, Patrice Chevallier, MD^{1*}, Concha Rivas^{2*}, Agnes Guerci, MD, PhD^{1*}, Elena Amutio, MD^{2*}, Francoise Huguet, MD^{1*}, Jesus Arias, MD^{2*}, Norbert Vey, MD, PhD¹, Guillermo Deben, MD^{2*}, Sandrine Meyer, MD, PhD^{3*}, Andres Novo, MD^{2*}, Augustin Ferrant, MD, PhD⁴, **Juan Bergua, MD**^{2*}, Mathieu Resche Rigon, PhD^{1*}, Javier de la Serna, MD^{2*}, Herve Dombret, MD, PhD¹, Sylvie Castaigne, MD, PhD^{1*}, Pierre Fenaux, MD, PhD¹ and Miguel A. Sanz, MD, PhD² Treatment of Newly Diagnosed

Acute Promyelocytic Leukemia (APL) in the Elderly: A Joint Analysis of the French - Belgian-Swiss and PETHEMA Groups. 51th ASH Annual meeting. New Orleans 2009. Comunicación Oral.

125) F.J. Capote^{1*}, Eva Gonzalez-Barca^{2*}, Albert Oriol, MD^{3*}, Antonio Romero-Aguilar^{4*}, Angel Leon^{5*}, F.J. Fernandez-Calvo^{6*}, Elena Pérez-Ceballos^{7*}, Eva Donato^{8*}, Dolores Caballero^{9*}, Jose Antonio Queizán^{10*}, María Jesus Peñarrubia, MD^{11*}, Luis Palomera^{12*}, Julio Prieto^{13*}, Pilar Giraldo, MD¹⁴ and **Juan Bergua, MD^{13*}**"Hiper CVAD Followed by Rituximab Purging Previous to Autologous Stem-Cell Transplantation as Therapy of Mantle Cell Lymphoma. Results of Manto 2000 study". 51th ASH Annual meeting. New Orleans 2009. Comunicación Oral.

126) Noelia Purroy^{1*}, Andrés López^{2*}, Teresa Vallespi, MD.PhD.³, Mercedes Gironella^{4*}, **Juan Bergua, MD^{5*}** and Juan Manuel Sancho, MD^{6*}"Dose-Adjusted EPOCH Plus Rituximab (DA-EPOCH-R) in Untreated Patients with Poor Risk Large B-Cell Lymphoma. A Phase 2 Study Conducted by the Spanish PETHEMA Group. 51th ASH Annual meeting. New Orleans 2009. Póster.

127)Fátima de la Cruz-Vicente, MD^{1*}, Vicente Rubio^{2*}, Encarnación Gil-Esparraga^{3*}, **Juan Bergua^{4*}**, Élvira González^{5*}, Maria Soledad Duran^{6*}, Antonio Romero^{7*} and Ildefonso Espigado, MD, PhD⁸"Influenza A (H1N1) Virus Infection in Hematologic patients In The South And West Of Spain. ASH meeting. Orlando Florida 2011.

128) F.Moscardó, C.Rayón, J. López, M.L., J.Serrano, P.Marco, R. García, J. Bergua, J. Díaz-Mediavilla, P. Montesinos, J. Martinez. M. A Sanz. Tratamiento de consolidación con Idarrubicina, Citarabina y Gentuzumab ozogamicina en pacientes jóvenes con Leucemia Mieloide Aguda en primera remisión completa. Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. 2010. Las Palmas. Comunicación oral.

129) H. Fernandez-Leyva, J. Prieto, F. Carnicero, M.J. Arcos Carmona, C. Martín Aguilera, C. Cabrera, E. Gil Espárraga, F. Ibañez, M.J. García Blanco. N. Bermejo, **J. Bergua**. Tratamiento con Azacitidina en pacientes con neoplasias mieloides de mal pronóstico. Resultados de tratamiento a dosis de 75 mg/m²x 5 días. Reunión de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. 2010. Las Palmas.

130) **J. Bergua**, M.J. Arcos Carmona¹, J. Prieto Fernandez¹, C. Cabrera Silva¹, F. Carnicero¹, H. Fernandez-Leyva², M.L. Bengochea Miranda¹, M.L. Martín-Mateos¹, F. Izquierdo¹, E. Gil Esparraga³, N. Bermejo Vega¹, M.J. García Blanco¹ Azacytidine 75mg/m² x5 day in High-risk myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia refractory/relapsed patients: Results from a single centre . 11th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Edimburg 2011

131) Ferrando L., Ibañez F., Fernández-Leyva H., Prieto J., Cabrea C., Bañas H., Carnicero F., Bengochea M.L., Arcos-Carmona M.J., Bermejo N., García-Blanco M.J., **Bergua J.** HANS' CLASSIFIER IN PATIENTS TREATED WITH DOSE ADJUSTED EPOCH-R (DAEPOCH-R) FOR ADVANCED DIFFUSE LARGE CELL B LYMPHOMA (DLBCL) . EHA Meeting. London 2011

132) Sanchez-Correa B., Gayoso I., Arcos M.J., Bengochea M.L., Casado J.G., Morgado S., Solana R., Bañas H., Tarazon R., **Bergua J.** Fenotyping analysis of NK cell at diagnosis of Acute Myeloid Leukemia (AML): clinical correlation with outcome. EHA Meeting. London 2011

133) J.M. Ribera O. García, C. Grande, J.Esteve, **J.Bergua**, A. Oriol, B. Xicoy, J. Gonzalez-Campos, P. Montesinos, J.M. Hernandez Rivas, M. Tormo, P.Miralles, D. García Borrego, N.Aloso, S. Brunet, M.J. Moreno, J.A. Hernandez-Rivas, F. Vall.llovera. Edel Potro, M.A. Sanz, E. Feliu, D. Hoelzer. Promising Results of Specific immunochemotherapy in Burkitt's leukemia or Lymphoma regardless of the HIV infection status. Results of a Phase II Study. EHA Meeting. London 2011

134) Tallón J., Serrano J., **Bergua J.**, Falantes J., E. Martín-Chacón, J.López, J.Casaño, A. Romero, A. Pascual, J. Prieto, J.González-Campos, J. Sánchez-García, A. Torres-Gómez. 5-Azacytidine in refractory/relapse of unfit to intensive chemotherapy acute mieloide leukemia patients. EHA Meeting. London 2011

135) J.M. Ribera O. García, C. Grande, J.Esteve, **J.Bergua**, A. Oriol, B. Xicoy, J. Gonzalez-Campos, P. Montesinos, J.M. Hernandez Rivas, M. Tormo, P.Miralles, D. García Borrego, N.Aloso, S. Brunet, M.J. Moreno, J.A. Hernandez-Rivas, F. Vall.llovera. Edel Potro, M.A. Sanz, E. Feliu, D. Hoelzer. Quimioterapia específica y Rituximab en pacientes con Linfoma/leucemia de Burkitt, independientemente de la infección por el VIH. Resultado de un estudio en Fase II (Burkimab). Sesión plenaria. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

136)F. Izquierdo, H. Fernández-Leyva, Prieto Fernandez, M. Bengochea-Miranda, F. Carnicero, C. Cabrera, M.L.Martín-Mateos, H.Bañas, C. Martín, M.J.Arcos, N.Bermejo, M.J.García Blanco, **J. Bergua**. Encefalopatía reversible posterior en pacientes afectos de leucemia aguda Linfoblástica. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

137) A. de la Fuente, G. Debén, C. Bethencourt, S. Negri, D. Vilariño, S. Gonzalez, T. Olave, P. Martinez Sanchez, F. Moscardó, M. Caballero, R Fernández Martín, **J. Bergua**, M. Gordillo Martín, D. García Belmonte, A. Fernández Fernández, S. Solórzano, A.B. Santos, J.F. Tomás. Experiencia española del uso compasivo de Clofarabina en el tratamiento de leucemia mieloide Aguda. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

138) J.Prieto-Fernández, H. Fernández-Leyva, M. Bengochea Miranda, F. Carnicero, C.Cabrera, M.L.Martín-Mateos, H.Bañas, C.Martín, M.J.Arcos, N.Bermejo, F. Ibáñez, M.J.García Blanco, **J.Bergua**. Trasplante autólogo en pacientes afectados de leucemia aguda mieloblástica. Resultados de una serie de 22 pacientes. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

139) B. Sanchez-Correa, I Gayoso, M.J. Arcos, M.L.Bengochea, J.G. Casado, S. Morgado, R. Solana, H.Bañas, R. Tarazona, H.Fernández-Leyva, F. Izquierdo, C.Martín. F. Carnicero, **J.Bergua**. Análisis fenotípico de poblaciones NK al diagnóstico en pacientes con Leucemia Aguda Mieloblástica. Correlación Clínica. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

140) H. Fernández-Leyva L.Ferrando, F.Ibáñez, C.Martín, M.J. Arcos, F. Carnicero, J.Prieto, C.Cabrera, H.Bañas, M.L.Bengochea, N.Bermejo, M.J. García-Blanco, **J. Bergua**. La clasificación de Hans en pacientes afectados de linfoma no Hodgkin B de alto grado no sirve cuando se utiliza el protocolo R-EPOCH. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

141) N.Bermejo, C.Martín, M.L.Bengochea, H.Bañas, H. Fernández-Leyva, F. Ibáñez, **J.Bergua**. Recurrencia trombótica en síndrome antifosfolípido. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

142) H.Fernández-Leyva, J.Prieto Fernández, M.Bengochea-Miranda, F.Carnicero, C.Cabrera, J.L.Martín-Mateos, H Bañas, C.Martín, N.Bermejo, F.Ibáñez, M.J.García Blanco,

R.Elduayen. J. Groiss, **J.Bergua**. Resultados del tratamiento de pacientes afectos de enfermedad de Hodgkin en recaída/refractarios. LIII Reunión Nacional de la SEHH y XXVII Congreso Nacional de la SETH. Zaragoza 2011.

143) Josefina Serrano, Adolfo de la Fuente, **Juan Bergua**, José Falantes, Martín-Chacón Eusebio, López Juan Antonio, Martínez-Losada MC, Casaño J, Antonio Romero, Prieto Elena, Mendez G, Tabares S, Jose Francisco Tomas, Sánchez-García Joaquin, and Torres Antonio. 5-Azacytidine Versus Intensive Chemotherapy or BSC in Elderly (>60 years) Acute Myeloid Leukemia Patients. A Retrospective Analysis. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2011; 118: 2612.

144) Noelia Purroy, **Juan Bergua**, Laura Gallur, Julio Prieto, Juan-Manuel Sancho, Luis Lopez, Jose A Garcia-Marco, Santiago Montes, and Andres Lopez Dose-Adjusted EPOCH Plus Rituximab in Untreated Patients with Poor Prognosis Large B-Cell, with Analysis of Germinal Center and Activated B-Cell Biomarkers. A Phase IV Study Conducted by the Spanish PETHEMA Group. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2011; 118: 593.

145) Adolfo de la Fuente, Guillermo Deben, Concha Bethencourt, Silvia Negri, Dolores Vilariño, Sonia Gonzalez, Teresa Olave, Pilar Martínez-Sánchez, Federico Moscardo, Mar Caballero, Rosa Fernandez Martinez, **Juan Bergua**, Marina Gordillo, Daniel Garcia Belmonte, Angeles Fernandez Fernandez, Silvia Solorzano, Ana Belen Santos, Alejandro Roman, Mar Tormo, Marisa Calabuig, JI Sastre Moral, Jose Luis Lopez Lorenzo, Pascual Fernández-Abellán, and Jose Francisco Tomas. Clofarabine in Acute Myeloid Leukemia. the Spanish Experience. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2011; 118: 4279.

146) Fernando Ramos, MD, PhD, MPH, Violeta Martínez-Robles, Joan Bargay, Guillermo Deben, Ana Garrido, Josefina Serrano, Olga Salamero, **Juan Bergua**, Enrique Colado, Regina Garcia, Carmen Pedro, Santiago Redondo, Mar Tormo, Santiago Bonanad, Maria Diez-Campelo, Manuel Perez-Encinas, Adolfo de la Fuente, Blanca Xicoy, Jose Falantes, Patricia Font, Tomas-Jose Gonzalez-Lopez, Guillermo Martin-Nuñez, Pau Montesinos and Fermin M. Sanchez-Guijo. Azacitidine As Front-Line Therapy in AML: Results From Spanish National Registry. Alma Study Investigators. (ASH Annual meeting Abstracts). Dec 2012. Poster 3593

147) M.H.Bañas Llanos, F.Ibáñez Espacion, C.Martín Aguilera, M.J.Arcos Carmona, F. Carnicero Gonzalez, C.Cabrera Silva, M.L.Martín Mateos, H.N. Fernandez Leyva, J.Prieto Fernandez, N.Bermejo, M.J. García, J.M.Bergua Burgés. Flow cytometric CD38 expression on CD34+ cells as a simple diagnostic test in myelodiplastic síndromes (MDS). 12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Berlin 2013(Leuk. Res37 S1(2013).

148) J.Bergua-Burgués, M.J. Arcos, F. Carnicero, J.Prieto, C.Cabrera, M.L.Martín-Mateos, H.N.Fernandez, H.Bañas, F.Ibáñez, C.Martín-Aguilera, R.Siguenza, N.Bermejo, M.J.García Blanco, J.Sánchez. Azacytidine 75 mg/m²x5 days in high risk myelodiplastic síndromes and acuty mieloide leukemia refractory/relapsed patients. 12th International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. Berlin 2013(Leuk. Res37 S1(2013).

149) Juan Miguel Bergua Burgués ^{1,*}Pau Montesinos ²David Martínez-Cuadrón ²Josefina Serrano ³Pascual Fernández ⁴Concepción Rayón ⁵María José Sayas ⁶Manuel Barrios ⁷Cristina Pérez ⁸Pilar Herrera ⁹María Martínez ¹⁰Raimundo Garcia ¹¹Jorge Gayoso ¹²Manuel Pérez-Encinas ¹³Rosalía Riaza ¹⁴Julio Prieto ¹⁵Mercedes Colorado ¹⁶Maria Lourdes Amador ¹⁷Federico Moscardó ²Miguel Sanz ². TREATMENT WITH FLAG-IDA OR FLAGO-IDA REGIMEN IN ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY ACUTE

MYELOID LEUKEMIA. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE PETHEMA AML REGISTRY. EHA Congress 2013. Estocolmo.

150) P.Montesinos, D. Martinez Cuadron, E. Lavilla, J.Díaz-Mediavilla, P.Herrera, R. García, J.Bergua, P. Fernandez, M. Pedreño, A. Serrano, L. Algarra, E. Martí, C. Rayón, F. Jaramillo, M. Pérez-Encinas, A. Galego, R. Rianza, P.Martinez, A. Simiele, C. Sossa, R. Rodriguez- Veiga, J.L. Ppiñana, M.A. Sanz. Tratamiento con quimioterapia intensiva (2+5) o semiintensiva (FLUGA) en pacientes con edad mayor o igual a 70 años con Leucemia Mieloblástica Aguda. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia-XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Sevilla 2013

151) P.Montesinos, D. Martinez-Cuadrón, P.Fernández, R.García, J.Serrano, J.Bergua, J.Díaz Mediavilla,C.Rayón, A. Serrano, P. Herrera, M.A. Fernández, E. Lavilla, P.Martinez, J.A. Pérez-Simón, C. Sossa, M. Pérez-Encinas, A. Galego, R. Rianza, M.L. Amador, M. Barrios, M.E. Amutio, J.A., Vera-Goñi, R. Rodriguez-Veiga, J.L. Piñana, M. A. Sanz. Tratamiento con quimioterapia intensiva (2+5) o semiintensiva en pacientes de 65-69 años con leucemia aguda mieloblástica. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia-XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Sevilla 2013

152) A. De la Fuente, G. Debén, J. Bargay, A. Garrido, J. Serrano, O. Salamero, J. Bergua, E. Colado, R. García, C. Pedro, S. Redondo, M. Tormo, S. Bonanad, M. Diez-Campelo, M. Pérez-Encinas, B. Xicoy, J. Falantes, P. Font, T. Gonzalez-López, G. Martín-Nuñez, J.F. Tomás, P. Montesinos, F. Ramos. Leucemia mieloide aguda en pacientes de 70 años Poliquimioterapia vs azacitidina en primera línea. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia-XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Sevilla 2013

153 F. Ibáñez, J. Prieto, H. Fernández, F. Carnicero, M.L. Martín, C. Martí, H. Bañas, N. Bermejo, R. Siguenza, M.J. Garcia, J. Bergua, J. Groiss, R. Elduayen, R.Ramos, M. Barrios, C. Scida, D. Toral, M. E. Fernández, A. Valdivieso, C. López. Bortezomib-Dexametasona y autotrasplante en mieloma múltiple de novo. LV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia-XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. Sevilla 2013

154) Alvaro Lassaletta, David Martínez-Cuadrón, Pau Montesinos, Amparo Verdeguer, Javier De la Serna, Pilar Bastida, Antonio Molines, Marcos González, Chelo Rayón, Guillermo Debén, Fernando Ramos, Silvia Negri, Purificacion Garcia, Maria Jose Allegue, Blanca López-Ibor, Rafael Rojas, Juan Bergua, Andrés Novo, Jose Luis Fuster, José González-Campos, Edo Vellenga, Elena de Lisa, and Miguel A. Sanz on behalf of the PETHEMA, HOVON, GATLA, and PALG groups. **Characteristics and therapeutic results in APL pediatric patients: analysis of the PETHEMA trials.** 6th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia (September 29th - October 2nd, 2013) in Rome, Italy.

155) Rebeca Rodríguez-Veiga, Pau Montesinos, Alexandra Holowiecka, Edo Vellenga, Chelo Rayón, Concha Rivas, Javier De la Serna, Olga Salamero, José M. Ribera, Salut Brunet, José González-Campos, Elena De Lisa, Isabel Krsnik, Patrizia Fazio, Cristina Pérez, Manuel M. Pérez-Encinas, Vicente Rubio, Juan Bergua, José D. González-San Miguel, Monika Paluszewska, Gustavo Milone, Jordi Esteve, Bob Lowenberg, and Miguel A. Sanz. On behalf of the PETHEMA, HOVON, PALG, and GATLA cooperative groups. Incidence and Risk Factors for Thrombosis in 921 Patients with Acute Promyelocytic Leukemia

registered in the PETHEMA LPA2005 & LPA2012 trials. 6th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia (September 29th - October 2nd, 2013) in Rome, Italy.

156) Pau Montesinos^{1,2*}, David Martínez-Cuadrón^{3*}, Esperanza Lavilla^{2*}, Joaquín Díaz-Mediavilla^{4*}, Pilar Herrera^{5*}, García Raimundo^{6*}, **Juan Bergua**^{7*}, Pascual Fernández^{8*}, María Pedreño^{9*}, Alfons Serrano^{10*}, Lorenzo Algarra^{11*}, Edelmira Martí^{12*}, Chelo Rayón^{13*}, Francisco Jaramillo^{14*}, Manuel Perez-Encinas^{15*}, Andrea Galego^{16*}, Rosalía Riaza^{17*}, M^a Pilar Martínez Sánchez^{18*}, Adriana Simiele^{19*}, Claudia Sossa^{20*}, Rebeca Rodríguez-Veiga^{21*}, José Luís Piñana^{22*} and Miguel Sanz¹. Intensive (2+5) Or Semi-Intensive (FLUGA) Chemotherapy For Patients With Acute Myeloid Leukemia Who Are 70 Years Of Age Or Older. ASH 55th Meeting. New Orleans. 2013.

157) Pere Barba, MD^{1*}, Albert Oriol, MD^{2*}, Carlos Grande, MD^{3*}, Pau Abrisqueta, MD^{4*}, José González-Campos, MD^{5*}, Mar Tormo, MD⁶, **Juan Bergua**^{7*}, Jordi Esteve, MD, PhD⁸, Ferran Vall-llovera, MD^{9*}, Josep Castellvi, MD^{10*}, Antoni Martínez^{11*}, M. Carmen Mateos^{12*}, Jesús-Maria Hernández-Rivas, MD, PhD^{13*}, Pilar Miralles^{14*}, María Calbacho^{15*}, Pau Montesinos^{16*}, Francesc Bosch, MD, PhD¹⁷ and Josep-Maria Ribera, MD, PhD¹⁸. Intensive Immunochemotherapy In Patients With B-Cell Lymphoma, Unclassifiable (B-UCL), With Features Intermediate Between Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL) and Burkitt Lymphoma (BL): A Comparison With BL Patients Treated With The Same Protocol In The Pethema-Burkimab-04 Trial. . ASH 55th Meeting. New Orleans. 2013

158) Rodríguez Veiga R.¹, Montesinos Fernández P.¹, Holowiecka A.², Vellenga E.³, Rayón C.⁴, Rivas C.⁵, de la Serna J.⁶, Salamero O.⁷, Ribera J.M.⁸, Brunet S.⁹, González Campos J.¹⁰, de Lisa E.¹¹, Krsnik I.¹², Fazio P.¹³, Pérez López C.¹⁴, Pérez Encinas M.¹⁵, Rubio V.¹⁶, Bergua J.¹⁷, González San Miguel J.D.¹⁸, Paluszewska M.¹⁹, Milone G.²⁰, Esteve J.²¹, Lowenberg B.²², Boluda Pascual B.¹, Sanz Alonso M.A.¹. **INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO PARA DESARROLLO DE EVENTOS TROMBOISQUÉMICOS EN 921 PACIENTES CON LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA REGISTRADOS EN LOS PROTOCOLOS PETHEMA LPA2005 Y LPA2012 .** Comunicación Oral. Reunión AEHH . LXI Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia.

159) Falantes J.F.1, Debén G.2, Martínez-Robles V., Bargay J.4, Salamero O.5, Pedro C., Redondo S., Garrido A.8, Bergua J., Tormo M.10, Xicoy B.11, Font P.12, González-López T.J.13, Ramos F.1 **CO-035 PAPEL DE AZACITIDINA EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA CON CARIOTIPO ADVERSO. SUBANÁLISIS DEL ESTUDIO ALMA.** LXI Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia.

160) Martínez-López J.¹, Montesinos P.², González M.³, Barragán E.², Ayala R.¹, Martínez Laperche C.¹, Balbin M.⁴, Castro N.¹, Jiménez A.⁵, Piñán M.A.⁶, Pérez-Encinas M.⁷, Bergua J.⁸, Pérez-Simón J.A.⁹, Anguita E.¹⁰, Fernández P.¹¹, Pérez de Oteyza J.¹², García R.¹³, Herrera P.¹⁴, Martínez-Cuadrón D.², Sanz M. **IMPACTO DE LAS MUTACIONES FLT3-ITD EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA INTENSIVA EN PACIENTES JÓVENES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA .** LXI Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia.

161) Sigüenza Salgado R., Bañas Llanos María H., Casas Avilés I., Ibáñez Espacio F., Bergua Burgués J.M., Martín Mateos M.L., Prieto Fernández J., Bermejo Vega N., Carnicero González F., Cabrera Silva C., Pérez Leal F.A. **utilidad diagnóstica del Parámetro neut-x de IOs analizadOres sysmex-xe-5000 en IOs síndrOmes mielOdisPlásicOs (smd) . LXI** Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia.

162) Bañas Llanos M.H., Casas Avilés I., Ibáñez Espacio F., Bergua Burgués J.M., Arcos Carmona M.J., Martín Mateos M.L., Prieto Fernández J., Bermejo Vega N., Carnicero González F., Cabrera Silva C., Pérez Leal F.A. **ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE CD38 EN LAS CÉLULAS CD34+ DE MÉDULA ÓSEA (MO) COMO PRUEBA ÚTIL EN LOS SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS (SMD) . LXI** Reunión Nacional de Hematología y Hemoterapia.

163) Bermejo N, Martín Aguilera C, Bañas H., Arcos M.J., Ibañez F., Salgado R., Casas I., Carnicero F., Bergua J. How we should treat the patients with cryptogenic ischemic stroke or transient ischemic attacks and antiphospholipid syndrome?. 19 th Congress of the European Hematology Association. Milan Italy; 06/2014.

164) Juan Miguel Bergua, Pau Montesinos, David Martínez-Cuadrón, Pascual Fernández-Abellán, Josefina Serrano, María José Sayas, **Julio Prieto-Fernandez**, Raimundo Garcia, Ana Julia Garcia-Huerta, Manuel Barrios, Cristina Pérez-López, Manuel Perez-Encinas, Adriana Siemele, Gabriela Rodriguez-Macias, Pilar Herrera-Puente, Rebeca Rodríguez-Veiga, Maria Pilar Martinez-Sanchez, Maria Lourdes Amador-Barciela, Miguel A. Sanza
Prognostic Index for Patients with Refractory or in First Relapsed Acute Myeloid Leukemia Treated with FLAG-Ida or Flago-Ida. Blood 2014 124:1049; published ahead of print December 5, 2014. ASH. Meeting 2014.

165) Pilar Hernandez, Pau Montesinos, Josefina Serrano, Pilar Herrera, **Juan Pedro Bergua**, Mercedes Colorado, Bernardo J Gonzalez, Cristina Gomez, Alicia Robles, Julian Gorrochategui, Jesus Sanchez, Joan Ballesteros, Federico Moscardo, David Martinez, Miguel Angel Sanz, Jaime Pérez de Oteyza, Joaquin Martinez. Novel Assay for Ex Vivo Evaluation of Antiproliferative Effect of Hypomethylating Agents 5-Azacytidine and Decitabine in AML Patient Samples. Blood 2014 124:5311; published ahead of print December 5, 2014. ASH Meeting 2014.

166) Jose Falantes, Guillermo Deben, Violeta Martinez Robles, Joan Bargay, Olga Salamero, Carmen Pedro, Santiago Redondo, Ana Garrido, **Juan Miguel Bergua**, Mar Tormo, Blanca Xicoy, Patricia Font, Tomás José González-López, Fernando Ramos. **Azacytidine in Older Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) and Adverse Karyotype. Subanalysis from the Alma Study.** . Blood 2014 124:5311; published ahead of print December 5, 2014. ASH Meeting 2014.

167) Adrian Alegre, Merche Gironella, **Juan Miguel Bergua**, Esther Gonzalez, Fernando Escalante, Alfon Soler, Antonia Sampol, Ana Pilar Gonzalez, Valentin Cabañas, Juan Jose Lahuerta, Aurelio Lopez, Ana Dios, Abelardo Báñez, Antonio Ruiz, David Vilanova, Joaquín Díaz-Mediavilla. **Observational Prospective Registry for the Assessment of the Clinical**

168) Adolfo De La Fuente^{*1}, Guillermo Deben², Juan Bargay³, Ana Garrido⁴, Josefina Serrano⁵, Olga Salamero⁶, Juan Bergua⁷, E Colado⁸, Regina Garcia⁹, Carmen Pedro¹⁰, Santiago Redondo¹¹, Mar Tormo¹², Santiago Bonanad¹³, Maria Diez-Campelo¹⁴, Manuel Perez-Encinas¹⁵, B Xicoy¹⁶, Jose Falantes¹⁷, Patricia Font¹⁸, Tomas Gonzalez-Lopez¹⁹, Guillermo Martin²⁰, Raquel de Oña¹, Pau Montesinos²¹, Fernando Ramos²². **ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN PATIENTS 70 AND ABOVE. AZACITIDINE VERSUS INTENSIVE CHEMOTHERAPY. 19th European Hematology Association Congress.**

169) Juan Miguel Bergua Burgues¹, Raul Siguenza^{*1}, Carmen Pazos², Harberth Fernandez-Leyva¹, Fatima Ibañez¹, Julio Prieto¹, Maria Luisa Martín-Mateos¹, Ignacio Casas¹, Helena Bañas¹, Carmen Cabrera¹, Fernando Carnicero¹, Nuria Bermejo-Vega¹. **RELEVANCE OF PARALLEL USE OF GALACTOMANANN AND BETAGLUCAN ASSAY IN THE DIAGNOSIS AND FOLLOW UP OF FUNGAL INFECTION 19th European Hematology Association Congress.**

170) Alberto Pineda, MD1*, Juan-Manuel Sancho, MD, PhD1*, Olga Garcia, MD1*, Jordi Esteve, MD, PhD2, Mar Tormo, MD, PhD3, Pilar Martinez, MD4*, Ferran Vall-Ilovera, MD5*, Rodrigo Martino, MD, PhD6, Pau Montesinos, MD7*, Jose Gonzalez-Campos, MD8*, Juan Bergua9*, María Calbacho, MD10*, Cristina Gil, MD11*, Ana Vicent, MD12*, Antònia Cladera, MD13*, Jesus Hernandez, MD14*, Maria-José Moreno, MD15*, Alfons Serrano, MD16*, Natalia Alonso, MD17*, Raimundo García, MD18*, Pere Barba, MD, PhD19*, Angeles Fernandez, MD20*, Pilar Miralles, MD, PhD21*, Andrés Novo, MD22*, Jose Maria Moraleda, MD, PhD23*, José Ángel Hernández, MD24*, Eugenia Abella, MD, PhD25*, Magdalena Sanchez, MD26*, Maria-Elsa Lopez, MD27*, Teresa Bernal, MD28*, M^a Carmen Mateos, MD29*, Esperanza Lavilla, MD30* and Josep-Maria Ribera, MD, PhD1. Incidence, Treatment and Prognosis of Patients with Relapsed Burkitt Lymphoma/Leukemia Treated with Specific Chemotherapy or Immunochemotherapy in Spain. ASH Meeting. Orlando. 2015

171) Josep-Maria Ribera, MD, PhD1, Mireia Morgades, MD1*, Juana Ciudad, MD, PhD2*, Pere Barba, MD, PhD3*, Rodrigo Martino, MD, PhD4, Pau Montesinos, MD, PhD5*, Susana Vives6*, M^a José Moreno, MD7*, Beatriz Soria, MD8*, Cristina Gil, MD9*, José González-Campos, MD10*, M^a Luz Amigo, MD11*, Andrés Novo, MD12*, Mar Tormo, MD, PhD13, Arancha Bermúdez, MD14*, Alfons Serrano, MD15*, Teresa Bernal, MD16*, Aurelio López17*, Juan Bergua18*, Lourdes Escoda, MD, PhD19*, Pilar Martínez, MD20*, Natalia Alonso, MD21*, Santiago Mercadal, MD22*, Eugenia Abella, MD, PhD23*, Ramon Guàrdia, MD, PhD24*, Ferran Vall-Ilovera, MD25*, Antònia Cladera, MD26*, Jordi Esteve, MD, PhD27, Raimundo García-Boyerero, MD28*, Evarist Feliu, MD, PhD29* and Alberto Orfao, MD, PhD2. Post-Remission Treatment with Chemotherapy or Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHSCT) of High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-neg) Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Minimal Residual Disease (MRD). Preliminary Results of the Pethema ALL-HR-11 Trial. ASH Meeting. Orlando 2015. ISSN: 006-4971

172) Mercedes Gironella^{1*}, Juan Bergua^{2*}, Carlos Fernández de Larrea^{3*}, Fernando Escalante^{4*}, Maria González^{5*}, Carmen Martínez Chamorro^{6*}, Aurelio López^{7*}, E Pérez-Persona^{8*}, Juan José Lahuerta^{9*}, Nieves Somilinos^{10*}, Alfonso Soler^{11*}, Yolanda Gonzalez^{12*}, Alexia Suárez Cabrera^{13*}, Abelardo Barez^{14*}, Valentin Cabañas^{15*}, Antonia Sampol^{16*}, Ana Pilar Gonzalez^{17*}, Giselle Lostaunau^{18*}, David Vilanova^{18*} and Adrian Alegre¹⁹. Assessment of Clinical Differences Between Starting Antimyeloma Treatment at Biological Relapse or at Clinical Relapse: Preliminary Results of an Observational Prospective Registry. ASH Meeting. Orlando 2015. ISSN: 006-4971

173) Pau Montesinos, Joan Ballesteros², David Martínez-Cuadrón, Joaquín Martínez-López, Josefina Serrano⁵, Jaime Perez de Oteyza⁶, Pascual Fernández, Gabriela Rodriguez-Macías⁸, M^a Belén Vidriales⁹, Pilar Herrera, Mar Tormo, Juan Bergua¹², Raimundo García, MD¹³, Susana Vives¹⁴, M^a Ángeles Fernández¹⁵, Esperanza Lavilla, MD¹⁶, Santiago Jimenez¹⁷, Jose Antonio Pérez-Simón¹⁸, Adriana Simiele¹⁹, Ataulfo González²⁰, Bernardo J. González²¹, Carmen Burgaleta²², Juan Antonio López²³, Concepción Bethancourt²⁴, Guiomar Bautista²⁵, Arancha Alonso²⁶, Mercedes Colorado²⁷, Jordi Sierra²⁸, Begoña Navas²⁹, José Angel Hernández-Rivas³⁰, Juan Antonio Vera³¹, M^a Lourdes Amador³², Raúl Cordoba, MD³³, Adolfo de la Fuente³⁴, Fernando Ramos, Carlos Javier Cerveró³⁶, Consolación Rayón³⁷, Olga Salamero³⁸, Edelmira Martí³⁹, Aurelio López⁴⁰, Teresa Olavé⁴¹, Marta Gaspar², Julian Gorrochategui², José Luis Rojas², Cristina Gomez², Pilar Hernández², Alicia Robles², Ignacio Ortega⁴², Jesús Villoria⁴³, Federico Moscardó³, Iñaki Troconiz⁴⁴, and Miguel A. Sanz, MD PhD⁴⁵
High Correlation Clinical Responses to 1st Line Acute Myeloid Leukemia Treatment with an Ex Vivo Native Environment Precision Medicine Test. ASH Meeting. Orlando 2015. ISSN: 006-4971

174) **J.Rivera**, Mireia Morgades, Juana Ciudad, Pau Montesinos, Mar Tormo, José González-Campos, Rodrigo Martino, Susana Vives, Cristina Gil, Santiago Mercadal, Teresa Bernal, Lourdes Escoda, Raimundo García-Boyer, Ramon Guàrdia, Pere Barba, M^a Luz Amigo, Arancha Bermúdez, Antònia Cladera, M^a José Moreno, Pilar Martínez, Jesús-María Hernández-Rivas, Patricia Font, Juan Bergua Evarist Feliu Alberto Orfao
LACK OF PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF CD20 EXPRESSION IN ADULTS WITH PHILADELPHIA CHROMOSOME-NEGATIVE, B-CELL PRECURSOR ALL TREATED ACCORDING TO MRD-ORIENTED PROTOCOLS. 21 EHA Meeting 2016. EHA Learning Center. Ribera J. Jun 11, 2016; 133427
Label: Abstracts 2016

175) Josep Maria Ribera, Olga García, Cristina Gil, Pau Montesinos, Rodrigo Martino, José González-Campos, Santiago Mercadal, Pere Barba, Mar Tormo, Arancha Bermúdez, Juan Bergua, Ramon Guàrdia, Teresa Bernal, María Pilar Martínez, Daniel García-Belmonte, Aurelio López, María Carmen Monteserín, María José Moreno, Jesús María Hernández-Rivas, Ferran Vall-Llovera, Lourdes Escoda, Antònia Cladera, José Ángel Hernández-Rivas, Esperanza Lavilla, Evarist Feliu INTENSIVE VS. SEMI-INTENSIVE CHEMOTHERAPY IN OLDER ADULTS (55-65 YR) WITH PHILADELPHIA CHROMOSOME-NEGATIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. 21 EHA Meeting 2016. EHA Learning Center. Ribera JJun 9, 2016; 132409
Label: Abstracts 2016

176) Pau Montesinos, Joan Ballesteros, David Martinez Cuadron, Joaquin Martinez Lopez, Josefina Serrano, Jaime Perez de Oteyza, Pascual Fernandez, Gabriela Rodriguez

Macias, Belen Vidriales, Pilar Herrera, Mar Tormo, Juan Bergua, Raimundo Garcia, Susana Vives, Maria Angeles Fernandez, Esperanza Lavilla, Santiago Jimenez, Jose Antonio Perez Simon, Adriana Simiele, Ataulfo Gonzalez, Bernardo Gonzalez, Carmen Burgaleta, Juan Antonio Lopez, Concepcion Bethancourt, Guimar Bautista, Arancha Alonso, Mercedes Colorado, Jordi Sierra, Begoña Navas, Jose Angel Hernandez Rivas, Juan Antonio Vera, Lourdes Amador, Raul Cordoba, Adolfo de la Fuente, Fernando Ramos, Carlos Javier Cervero, Consolacion Rayon, Olga Salamero, Edelmira Marti, Aurelio Loez, Teresa Olave, Marta Gaspar, Julian Gorrochategui, Jose Luis Rojas, Cristina Gomez, Pilar Hernandez, Alicia Robles, Ignacio Ortega, Jesus Villoria, Federico Moscardo, Iñaki Troconiz, Miguel Angel Sanz. AN EX VIVO NATIVE ENVIRONMENT PRECISION MEDICINE TEST SHOWS HIGH CLINICAL CORRELATION WITH RESPONSES TO FIRST LINE ACUTE MYELOID LEUKEMIA TREATMENT. EHA Learning Center. Ballesteros J. Jun 11, 2016; 133457. 21 EHA Meeting 2016. Copenague.

177) Carlos Fernandez Delarrea, Fernando Escalante, Adrian Alegre, **Juan Miguel Bergua**, Carmen Martínez Chamorro, Aurelio López, Esther González, Abelardo Báñez, Nieves Somolinos, Ernesto Pérez Persona, Alexia Suárez Cabrera, Belén Iñigo Rodríguez, Alfons Soler, Antonia Sampol, Ana García Feria, Juan Jose Lahuerta, Yolanda González, Marta Duran, David Vilanova, Mercedes Gironella
DO MULTIPLE MYELOMA R/R PATIENTS BENEFIT FROM EARLY TREATMENT AT BIOLOGICAL RELAPSE? PRELIMINARY RESULTS OF A SPANISH OBSERVATIONAL PROSPECTIVE REGISTRY. . 21 EHA Meeting 2016. Copenague.

178) Rodríguez Medina C(1), Martínez Cuadrón D(2), **Bergua J(3)**, Gil C(4), Santana López G(5), Boluda B(2), Benavente C(6), Martínez Sánchez P(7), Tormo M(8), Sayas M.^aJ(9), Herrera P(10), Bernal T(11), García-Boyero R(12), Fernández Martín R(13), Rodríguez Macías G(14), López A(15), Olave M(16), Hong A(17), Sanz MÁ(2), Montesinos P(2).

(1) Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palma
VALIDACIÓN RETROSPECTIVA DE SCORES PRONÓSTICOS PARA PREDECIR LA PROBABILIDAD DE SUPERVIVENCIA EN PACIENTES ANCIANOS CON LMA QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA INTENSI. LIX Reunión Nacional de la Sociedad de Hematología y Hemoterapia. Santiago de Compostela 2016

179) **Pau Montesinos, MD, PhD^{1*}**, Susana Vives, MD^{2*}, Maria P Martinez-Sanchez, MD^{3*}, Juan Bergua, MD^{4*}, Lorenzo Algarra, MD^{5*}, Herrera Pilar, MD^{6*}, Mar Tormo, MD⁷, Jose-Luis Lopez-Lorenzo, MD^{8*}, Fernando Ramos, MD^{9*}, Jose Francisco Falantes, MD^{10*}, Olga Salamero, MD^{11*}, Josefina Serrano, MD^{12*}, Cristina Gil, MD^{13*}, Maria L Amador, MD^{14*}, Esperanza Lavilla, MD^{15*}, Maria J Sayas, MD^{16*}, Maria Teresa Olave, MD^{17*}, Belen Vidriales, MD^{18*}, David Martínez-Cuadrón, MD, PhD^{19*} and Miguel Ángel Sanz, MD, PhD²⁰
Preliminary Results of the Flugaza Trial: A Phase III Randomized, Open Label Study Comparing Azacytidine Versus Fludarabine and Cytarabine (FLUGA Scheme) in Elderly Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia. ASH Meeting 2016. San Diego.

180) Alejandro Martín, MD, PhD^{1*}, Mónica Baile, MD^{2*}, Guillermo Rodríguez, MD^{3*}, Ivan Dlouhy, MD^{4*}, Juan Manuel Sancho, MD, PhD^{5*}, Isidro Jarque, MD^{6*}, Eva González-Barca, MD, PhD^{7*}, Antonio Salar, MD, PhD^{8*}, Manuel Espeso^{9*}, Carlos Grande, MD, PhD^{10*}, **Juan Bergua, MD^{11*}**, Santiago Montes-Moreno, MD^{12*}, Armando Lopez-Guillermo¹³ and Dolores Caballero, MD, PhD^{14*}

Lenalidomide in Combination with R-ESHAP (LR-ESHAP) in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma Who Are Candidates for Autologous Stem-Cell

Transplantation: A Phase 2 Study from the Spanish Group Geltamo. ASH Meeting 2016. San Diego.

181) Cristina Motlló, MD^{1*}, Josep-Maria Ribera, MD, PhD², Mireia Morgades, MProbS^{3*}, Isabel Granada^{4*}, Pau Montesinos, MD, PhD^{5*}, Santiago Mercadal, MD^{6*}, José González-Campos, MD^{7*}, Maria-José Moreno, MD^{8*}, Pere Barba, MD, PhD^{9*}, Marta Cervera, MD^{10*}, Manuel Barrios, MD^{11*}, Andrés Novo, MD^{12*}, Teresa Bernal, MD, PhD^{13*}, Jesus María Hernandez-Rivas, MD, PhD^{14*}, Eugenia Abella, MD, PhD^{15*}, Maria Luz Amigo, MD^{16*}, Mar Tormo, MD¹⁷, Rodrigo Martino, MD, PhD¹⁸, Esperanza Lavilla, MD^{19*}, **Juan Bergua**, MD^{20*}, Alfons Serrano, MD^{21*}, Daniel García-Belmonte, MD^{22*}, Ramon Guàrdia, MD, PhD^{23*}, Javier Grau^{24*} and Evarist Feliu, MD, PhD^{3*}

Frequency and Prognostic Significance of the Presence of Additional Cytogenetic Abnormalities (ACA) to the Philadelphia (Ph) Chromosome in Young Adults with ACUTE Lymphoblastic Leukemia (ALL) Treated with the ALL Ph08 Trial from the Pethema Group. ASH Meeting 2016. San Diego.

182) Josep-Maria Ribera, MD, PhD¹, Mireia Morgades, MProbS^{1*}, Pau Montesinos, MD, PhD^{2*}, Irene García-Cadenas, MD^{3*}, Pere Barba, MD, PhD^{4*}, Beatriz Soria, MD^{5*}, Arancha Bermúdez^{6*}, M^aJosé Moreno, MD^{7*}, José González-Campos, MD^{8*}, Susana Vives, MD^{1*}, Cristina Gil, MD^{9*}, Eugenia Abella, MD, PhD^{10*}, Ramon Guàrdia, MD, PhD^{11*}, Teresa Bernal, MD, PhD^{12*}, Pilar Martínez-Sánchez, MD^{13*}, M^aLuz Amigo, MD^{14*}, Santiago Mercadal, MD^{15*}, Alfons Serrano, MD^{16*}, Aurelio López-Martínez, MD^{17*}, Ferran Valllovera, MD^{18*}, M^aJosé Sánchez-Sánchez, MD^{19*}, M^aJesús Peñarrubia, MD, PhD^{20*}, María Calbacho, MD^{21*}, Jose-Angel Méndez, MD^{22*}, **Juan Bergua, MD^{23*}**, Antònia Cladera, MD^{24*}, Mar Tormo, MD²⁵, Daniel García-Belmonte, MD^{26*}, Juana Ciudad, MD, PhD^{27*}, Evarist Feliu, MD, PhD^{1*} and Alberto Orfao, MD, PhD²⁷Comparison of Efficacy and Safety of Two Types of *E.coli* Asparaginase (Native or Pegylated) for Treatment of Adult Patients with High-Risk (HR), Philadelphia (Ph) Chromosome-Negative ALL Included in the Prospective MRD-Oriented Protocol ALL-HR-11 from the Spanish Pethema Group. ASH meeting 2016. San Diego

183) **Juan Miguel Bergua Burgues**, Luis Lopez-Gomez, Fatima Ibañez, Sara Suarez-Varela, Julio Prieto-Fernandez, Fernando Carnicero, Ignacio Casas, Maria Luisa Martín-Mateos, Carmen Cabrera, María José Arcos-Carmona, M Helena Bañas, Nuria Bermejo, Miguel A. Sanz, Sara Bobillo-Varela and Andres Lopez. NCCN-IPI in Patients with Diffuse Large B CELL Lymphoma Treated with DA-R- EPOCH. Retrospective Analysis. ASH meeting 2016. San Diego

184) Daniel Primo, Pilar Hernandez, Javier de la Serna, Josep-Maria Ribera, Susana Vives, JuanBergua, Jaime Perez de Oteyza, Josefina Serrano, Julian Gorrochategui, Vicente María Luisa, David Martínez-

Cuadron, Pau Montesinos, Joaquin Martinez Lopez and JoanBallesteros. **Bispecific Antibodies on Hematological Malignancies: A Novel Mechanism of Action That May Contribute to Therapeutic Efficacy.** ASH MEETING 2017. ATLANTA. Blood 2017 130:2289;

185) Josep-Maria Ribera, Mireia Morgades, Pau Montesinos, Daniel Martínez-Carballeira, Cristina Gil, Pere Barba, Mar Tormo, Raimundo García-Boyero, Ramon Guàrdia, MaríaPedreño, Santiago Mercadal, Andrés Novo, Jesús-María Hernández-Rivas, Juan Bergua, José González-Campos, María-Luz Amigo, Marta Cervera, Pilar Martínez-Sánchez, Rodrigo Martino, María Calbacho, Antoni Garcia-Guiñon, Susana Vives, Evarist Feliu and Alberto Orfao. **Results of the Full Pediatric, Minimal Residual Disease (MRD)-Oriented Trial LAL-RI/2008 for Adolescents and Young Adults (AYA) with Standard Risk (SR), Philadelphia Chromosome-Negative Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL).** ASH Meeting 2017. Blood 2017 130:1273;

186) Pere Barba, Mireia Morgades, Pau Montesinos, Cristina Gil, Maria Laura Fox, Juana Ciudad, maria Jose Moreno, José González-Campos, Eulalia Genesca, Daniel Martínez-Carballeira, Rodrigo Martino, Susana Vives, Ramon Guàrdia, Santiago Mercadal, Maria Teresa Artola, Antonia Cladera, Mar Tormo, Jordi Esteve, Juan Bergua, Ferran Vall-Llovera, Jordi Ribera, Pilar Martínez-Sánchez, María-Luz Amigo, Arancha Bermudez, María Calbacho, Jesús-María Hernández-Rivas, Evarist Feliu and Josep-Maria Ribera. **Is the Outcome of Patients with High Risk T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Improving in the Era of Pediatric—Inspired Protocols? a Comparison of 2 Consecutive Pethema Trials.** ASH Meeting 2017. Blood 2017 130:1273;

187) Michelle Deveaux, Maximilian Stahl, Pau Montesinos, Raphael Itzykson, Ellen K Ritchie, Mikkael A. Sekeres, John Barnard, Nikolai A. Podoltsev, Andrew M. Brunner, Rami S.Komrokji, Vijaya R. Bhatt, Aref Al-Kali, Thomas Cluzeau, Valeria Santini, Gail J. Roboz, Pierre Fenaux, Mark R. Litzow, Amir T. Fathi, Sera Perreault, Tae Kon Kim, Thomas Prebet, Norbert Vey, Vivek Verma, Ulrich Germing, Juan Bergua, Jose fina Serrano, Steven D. Gore and Amer M. Zeidan. **Validation of the Medical Research Council (MRC) and the Leukemia Research Foundation (LRF) Score for Hypomethylating Agents (HMAs) Use in Patients with Relapsed and**

Refractory Acute Myeloid Leukemia (RR-AML). ASH Meeting 2017.

Blood 2017 130:1273;

188) Maximilian Stahl, Michelle Deveaux, Pau Montesinos, Raphael Itzykson, Ellen K Ritchie, Mikkael A. Sekeres, Navneet S. Majhail, Nikolai A. Podoltsev, Amir T. Fathi, Rami S.Komrokji, Vijaya R. Bhatt, Aref Al-

Kali, Thomas Cluzeau, Valeria Santini, Andrew M.Brunner, Gail

J. Roboz, Pierre Fenaux, Mark R. Litzow, Sera Perreault, Tae

Kon Kim, Thomas Prebet, Norbert Vey, Vivek Verma, Guido Kobbe, Juan Bergua, Josefi

na Serrano, Steven D. Gore and Amer M. Zeidan. **Hypomethylating Agents (HMAs) in Patients with Relapsed and Refractory Acute Myeloid Leukemia (RR-AML)—**

Transplant Outcomes Post HMA Therapy in a Large International Patient

Cohort. Blood 2017 130:1273;

189) Maximilian Stahl, Michelle Deveaux, Pau Montesinos, Raphael Itzykson, Ellen

K Ritchie, Mikkael A. Sekeres, Nikolai A. Podoltsev, Amir T. Fathi, Rami

S. Komrokji, Vijaya R. Bhatt, Aref Al-Kali, Thomas Cluzeau, Valeria Santini, Andrew

M. Brunner, Gail J. Roboz, PierreFenaux, Mark R. Litzow, Sera Perreault, Tae

Kon Kim, Thomas Prebet, Norbert Vey, VivekVerma, Ulrich Germing, Juan Bergua, Josef

ina Serrano, Steven D. Gore and Amer M.Zeidan. **The Impact of the Administration**

Schedule and Mutational Profile on Outcomes of Patients with Relapsed and Refractory Acute Myeloid Leukemia Treated with Hypomethylating Agents: A

Large, International, Multi-Center Analysis. Blood 2017 130:1273.

190) D. Primo¹, P. Hernandez¹, P. Ghia², J. de la Serna^{3,4}, J. M. Ribera⁵, S. Vives⁵, J.M. Bergua⁶, J. Perez de Oteyza⁷, J. Serrano⁸, J. Gorrochategui¹, M.L. Vicente¹, C. Gomez¹, G. Martinelli⁹, G. Simonetti⁹, P. Ranghetti¹⁰, L. Scarfo¹⁰, D. Martinez-Cuadron¹¹, P. Montesinos¹¹, J. Martinez³⁴, J. Ballesteros^{1,*} A NOVEL IN VITRO METHOD TO QUANTIFY THE PHARMACOLOGY ACTIVITY OF BISPECIFIC ANTIBODIES IN HEMATOLOGICAL SAMPLES. EHA Congress. Madrid 2017.

191) P. Montesinos¹, J. Ballesteros^{2,*}, D. Martinez Cuadron¹, J. Martinez Lopez³, J. Serrano⁴, J. Perez de Oteyza⁵, J. Bergua⁶, M. Tormo⁷, P. Fernandez⁸, M.B. Vidriales⁹, S. Vives¹⁰, G. Rodriguez-Macías¹¹, P. Herrera¹², R. Garcia¹³, M.A. Fernandez¹⁴, E. Lavilla¹⁵, J.A. Perez Simon¹⁶, S. Jimenez¹⁷, A. Simiele¹⁸, A. Gonzalez¹⁹, B. Gonzalez²⁰, C. Burgaleta²¹, J.A. Hernandez Rivas²², M. Colorado²³, J. Sierra²⁴, A. Alonso²⁵, C. Bethancourt²⁶, J.A. Vera²⁷, J.A. Lopez²⁸, G. Bautista²⁹, B. Navas³⁰, M.L. Amador³¹, M.A. Mora Casado³², A. de la Fuente³³, F. Ramos³⁴, C.J. Cerveró³⁵, C. Rayon³⁶, A. Lopez³⁷, E. Martí³⁸, O. Salamero³⁹, T. Olave⁴⁰, J. Gorrochategui², J.L. Rojas², C. Gomez², P. Hernandez², A. Robles², J. Villoria⁴¹, F. Moscardó¹, I. Troconiz⁴², M.A. Sanz¹. VALIDATION OF PRECISION MEDICINE TEST FOR ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN AN OBSERVATIONAL CLINICAL TRIAL P. Montesinos¹, J. Ballesteros^{2,*}, D. Martinez Cuadron¹, J. EHA Congress. Madrid 2017.

192) Primo D.1, Martínez Cuadrón D.2, Montesinos P.2, De la Serna J.3, Ribera J.M⁴, Vives S.4, Bergua J.5, Pérez de Oteyza J.6, Serrano J.7, Gorrochategui J.1, Vicente M¹.1, Gómez

C.1, Martínez López J.3, Hernández P.1, Ballesteros J.1. CO-051 NUEVO MODELO PARA CUANTIFICAR LA ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA IN VITRO DE ANTICUERPOS BIESPECÍFICOS EN HEMOPATÍAS MALIGNAS

Reunion Nacional de Hematología y Hemoterapia 2017.

193) Gironella M.1 , Alegre A.2 , Escalante F.3 , Bergua J.M.4 , Martínez Chamorro C.5 , López A.6, González E.7, Báñez A.8, Pérez Persona E.9, Suárez A.10, Somolinos N.11, Sampol A.12, Soler A.13, Íñigo B.14, Lahuerta J.15, Cabañas V.16, Abella E.17, Lostaunau G.18, Soriano J.19, Fernández de Larrea C.20, Estudio EPA MMBR Grupo Español de Mieloma. CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DE LOS PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE (MM) QUE INICIAN TRATAMIENTO DE RESCATE TRAS UNA RECAÍDA CLÍNICA O BIOLÓGICA (EPA-MMBR). Reunion Nacional de Hematología y Hemoterapia 2017.

194) Baile M.1, Rodríguez G.2, Dlouhy I.3, Sancho J.M.4, Jarque I.5, González Barca E.6, Salar A.7, Espeso M.8, Grande C.9, Bergua J.10, Montes Moreno S.11, López Guillermo A.3, Campo E.12, Caballero D.1, Martín A.Á.1. LENALIDOMIDA EN COMBINACIÓN CON R-ESHAP EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) REFRACTARIO O EN RECAÍDA: ESTUDIO FASE 2 DEL GRUPO ESPAÑOL GELTAMO. Reunion Nacional de Hematología y Hemoterapia 2017.

195) Montesinos P.1 , Ballesteros J.2 , Martínez Cuadrón D.1 , Martínez López J.3 , Bergua J.4, Serrano J.5, Pérez de Oteyza J.6, Tormo M.7, Fernández P.8, Vidriales B.9, Vives S.10, Rodríguez Macías G.11, Herrera P.12, García R.13, Fernández M^aA.14, Lavilla E.15, Pérez Simón J.A.16, Jiménez S.17, Simiele A.18, González A.19, González B.20, Burgaleta C.21, Hernández Rivas J.A.22, Colorado M.23, Sanz M.1. ENSAYO CLÍNICO OBSERVACIONAL PARA LA VALIDACIÓN DE UN TEST DE MEDICINA DE PRECISIÓN EN LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA. Reunion Nacional de Hematología y Hemoterapia 2017.

196) Ibáñez Espacio F.1, Caceres Hernandez S.1, Arcos Carmona M.J.1, Suarez Varela S.1, Casas Aviles I.2, Francisco De Asis Perez L.1, Cardesa R.1, Martin Mateos M.L.1, Carnicero Gonzalez F.1, Bermejo Vega N.1 , Cabrera S.C.1 , Bañas Llanos M.H., Prieto Gonzalez J.2 , Bergua Burgués J.1. ANEMIA FERROPENICA. Reunion Nacional de Hematología y Hemoterapia 2017.

84) Eulalia Genesca, PhD1*, Mireia Morgades, M.Prob.S2*, Pau Fernandez3*, Pere Barba, MD4*, Cristina Gil, MD, PhD5*, Ramon Guàrdia, MD6*, Maria Jose Moreno, MD7*, Daniel Martínez-Carballeira, MD8*, Irene García-Cadenas9*, Susana Vives, MD10*, Jordi Ribera11*, José González-Campos, MD12*, Marina Diaz-Beyá, MD13*, Santiago Mercadal, MD14*, Maria Teresa Artola, MD15*, Antonia Cladera, MD16*, Mar Tormo, MD, PhD17, Arancha Bermudez, MD18*, Ferran Vall-Llovera, MD19*, Pilar Martinez, MD20*, María-Luz Amigo, MD21*, Juan-Miguel Bergua, MD22*, María Calbacho, MD23*, Jesús-María Hernández-Rivas, MD, PhD24*, Silvia Monsalvo25*, Andrés Novo, MD26*, Marta Cervera, MD27*, Antonio Garcia-Guiñon, MD28*, Jordi Junca, MD29*, Juana Ciudad, PhD30*, Alberto Orfao, MD, PhD31 and Josep-Maria Ribera, MD, PhD32 . Characteristics and Outcome of Early T Cell Precursor ALL (ETP-ALL) Patients Treated with High-Risk Spanish Pethema Protocols. Saturday, December 1, 2018, 6:15 PM-8:15 PM Hall GH (San Diego Convention Center). ASH MEETING SAN DIEGO 2018.

185) Joan Ballesteros, PhD¹, David Martínez-Cuadrón, MD², Joaquín Martínez-López, MD, PhD³, Juan Miguel Miguel Bergua Burgués⁴, Mar Tormo, MD, PhD⁵, Josefina Serrano, MD⁶, Aulfo González, MD⁷, Jaime Perez De Oteyza, MD, PhD⁸, Susana Vives, MD⁹, Maria-Belen Vidriales, MD¹⁰, Pilar Herrera, MD¹¹, Juan Antonio Vera, MD¹², Aurelio

Lopez Martinez, MD^{13*}, Adolfo de la Fuente, MD^{14*}, Lourdes Amador Barciela, MD^{15*}, Jose Angel Hernandez-Rivas, MD^{16*}, Maria Angeles Fernandez Fernandez, MD^{17*}, Carlos Cervero, MD^{18*}, Daniel Morillo, MD^{19*}, Pilar Hernandez, PhD^{1*}, Daniel Primo, PhD^{1*}, Julian Gorrochategui^{1*}, Jose Luis Rojas^{1*}, Iñaki Troconiz, PhD^{20*}, Jesús Villoria^{21*}, Miguel Sanz^{22*} and Pau Fernandez^{22*}

Precision Medicine Test Is Similar but Faster Than Conventional Cytogenetics Predicting Response in AML Patients and Provides Alternative Treatments. Saturday, December 1, 2018, 6:15 PM-8:15 PM. ASH MEETING SAN DIEGO 2018

186) Eva González-Barca, MD, PhD^{1*}, Alejandro Martín, MD^{2*}, Jose Luis Bello^{3*}, Juan Miguel Miguel Bergua Burgues^{4*}, Carlos Panizo, MD PhD^{5*}, Maite Encuentra^{6*}, Ana Monter Rovira^{7*}, Raul Cordoba, MD, PhD^{8*}, Mariana Bastos-Oreiro, MD, PhD^{9*}, Jose Javier Sanchez Blanco^{10*}, Pilar Gomez^{11*}, Ana Marin Niebla, PhD^{12*}, Sonia González de Villambrosia, MD^{13*}, Maria Jose Sayas^{14*}, Hugo Daniel Luzardo Henriquez, MD^{15*}, Maria De La Cruz Viguria Alegria^{16*}, Blanca Sanchez-Gonzalez, MD, PhD^{17*}, Monica Roig^{18*}, Jaime Perez De Oteyza, MD, PhD^{19*}, Elena Cabezudo^{20*}, Lourdes Escoda, MD^{21*}, Raquel de Oña^{22*}, Josë Antonio Queizan^{23*}, Maria Stefania Infante^{24*}, Ana Muntañola Prat^{25*} and Andres Lopez^{26*}. Extranodal Natural Killer/T-Cell Lymphoma Nasal Type in 87 Cases from Spain: Clinical Presentation, Treatment and Prognostic Factors. Study from the Geltamo Group. Session: 624. Hodgkin Lymphoma and T/NK Cell Lymphoma—Clinical Studies: Poster I. ASH MEETING SAN DIEGO 2018

187) Bruno Paiva, PhD^{1*}, David Martínez-Cuadron, MD^{2*}, Juan Miguel Miguel Bergua Burgues^{3*}, Susana Vives, MD^{4*}, Jesús Lorenzo Algarra^{5*}, Mar Tormo, MD, PhD^{6*}, Pilar Martínez-Sánchez, MD^{7*}, Josefina Serrano, MD^{8*}, Pilar Herrera, MD^{9*}, Fernando Ramos^{10*}, Olga Salamero, MD^{11*}, Esperanza Lavilla^{12*}, Cristina Gil, MD^{13*}, Jose Luiz Lopez Lorenzo, MD^{14*}, Maria-Belen Vidriales, MD^{15*}, Jorge Labrador, MD^{16*}, José F. Falantes, MD^{17*}, Maria Jose Sayas^{18*}, Juana Merino^{19*}, Ana Alfonso, MD^{19*}, Felipe Prosper, MD, PhD^{20*}, Jesus F San-Miguel, MD, PhD^{19*}, Miguel A. Sanz, MD^{21*} and Pau Fernandez^{22*}. Role of Measurable Residual Disease (MRD) in Redefining Complete Response (CR) in Elderly Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML): Results from the Pethema-Flugaza Phase III Clinical Trial

Program: Oral and Poster Abstracts

Type: Oral. Session: 613. Acute Myeloid Leukemia: Clinical Studies: Minimal Residual Disease and Genetic Characterization. Hematology Disease Topics & Pathways. ASH MEETING SAN DIEGO 2018

188) Joshua F Zeidner, MD¹, Tara L Lin, MD^{2,3}, Carlos E Vigil, MD⁴, Andrew Dalovisio, MD^{5*}, Eunice S. Wang, MD⁶, Moshe Yair Levy, MD⁷, Mark G. Frattini, MD, PhD⁸, Daniel J. Lee, MD⁹, Pau Fernandez^{10*}, Juan Miguel Miguel Bergua Burgues^{11*}, Jeffrey R. Schriber, MD¹², Stephen Anthony, DO¹³, David J. Bearss, PhD¹³ and B. Douglas Smith, MD¹⁴. A Biomarker-Guided Phase II Study of Alvocidib Followed By Cytarabine and Mitoxantrone in MCL-1 Dependent Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia (AML). Program: Oral and Poster Abstracts. Type: Oral. Session: 613. Acute Myeloid Leukemia: Clinical Studies: Immunotherapy and New Agents Hematology Disease Topics & Pathways. ASH MEETING SAN DIEGO 2018

189) Ribera J.M, Garcia-Calduch O., Gil C., Gonzalez-Campso J., Moreno M.J., Barba P, Amigo M.L., Martinez-Carballeria D., Alonso N., Bergua J.M., Mercadal, S., Cladera A., Vall-Llovera F., Garcia –Guiñon, A., Lopez A, Lavilla E., Siera M., Hernandez-Rivas J.M. Clinicobiologic characteristics and outcome of elderly frail patients with acute lymphoblastic

leukemia included in a specific protocol (ALL-07FRAIL). J.M Ribera. European Hematology Association 2019. Amsterdam.

190) Paiva B, Role of measurable residual disease (MRD) in redefining complete response (CR) in elderly patients with acute myeloid leukemia (AML): Results from the PETHEMA-FLUGAZA Phase III clinical trial. European Hematology Association 2019. Amsterdam.

191) De la Fuente. Tormo M, Benet P, Gil C., Bernal Castillo T., Serrano Lopez J., Javier Gonzalez K., Sampol Mayol. A, Davila Valls J., Martinez Chamorr C., Suarez Ordonez S., Benavente C., Bergua J., Jimenez Bravo de la Laguna S., Espadana A., Martinez-Sanches P., Amigo M.L., Sayas Llores M.J., Herrera Puente P., Boluda B., Brunet S., Oiarzabal I., Muñoz Gama A., Arnan Sangerma M., Martinez-Cuadron D., Vives Polo S., Coll Jorda R., Garcia-Boyer R., Figurea A., Diaz Lopez A., Gonzalez Gonzalez B. Montesinos P. Decitabine versus intensive chemotherapy in elderly untreated acute myeloid leukemia. European Hematology Association 2019. Amsterdam.

190) U. Vitolo¹, D.W. Scott³, M. Özcan⁶, D. Belada¹⁰, H. Mócikova¹³, F. Cavallo¹⁶, M. Czuczman²⁰, J. Russo²⁰, A. Chiappella¹ ROBUST study investigators R.D. Gascoyne³, W. Jurczak | J. Zhu⁸ | J. Jin⁹ | F. Piazza¹², T.E. Witzig², Q. Zhang⁴, X. Hong⁷, J.M. Bergua¹¹, A.L. Molinari¹⁴ | D.H. Yoon¹⁵, M. Tani¹⁷ | K. Izutsu¹⁸ | K. Kato¹⁹ | on behalf of the | S. Hersey²⁰ | A. Kilcoyne²⁰ | K. Hudak²⁰ | J. Zhang²⁰ | G.S. Nowakowski² ROBUST: First report of phase III randomized study of lenalidomide/R-CHOP (R²-CHOP) vs placebo/R-CHOP in previously untreated ABC-type diffuse large B-cell lymphoma . 15th International Conference on Malignant Lymphoma. Palazzo dei Congressi. Lugano. Switzerland . 18-22 June 2019

191) **Juan Miguel M. Bergua Burgues**^{1*}, Isabel Cano-Ferri, Cano-Ferri^{2*}, David Martínez-Cuadron, MD^{3*}, Blanca Boluda^{3*}, Pilar Martínez-Sánchez^{4*}, Rebeca Rodríguez-Veiga, MD^{3*}, Jordi Esteve^{5,6,7,8}, Susana Vives, MD^{9*}, Josefina Serrano^{10*}, Maria-Belen Vidriales, MD^{11*}, Olga Salamero, MD^{12*}, Carlos Carretero^{13*}, Ana Jimenez-Ubieto^{14*}, Ignacio Casas, MD^{15*}, Rocio Cardesa, M.D^{16*}, Marina Diaz-Beyá, MD^{17*}, Salut Brunet, MD, PhD^{18*}, Celina Benavente^{19*}, Jose Antonio Pérez-Simón^{20*}, Federico Moscardo, MD^{21*}, Eliana Aguiar^{22*}, Manuel Perez Encinas, MD^{23*}, Aurelio López Martínez, MD^{24*}, Carlos Rguez^{25*}, A. Cabello, MD^{26*}, Jorge Labrador^{27*}, Lissette Del Pilar Costilla, MD^{28*}, Claudia Sossa, MD^{29*}, Teresa Bernal Del Castillo, MD, PhD^{30,31,32,33*}, Miguel A. Sanz^{34,35,36,37,38} and Pau Montesinos, MD, PhD^{39*}. Outcomes after Plerixafor Plus FLAG-IDA (PLERIFLAG) Versus FLAG-IDA +/- Gentuzumab for Adult Patients with First Relapsed/Refractory AML: A Propensity Score Analysis from the Pethema Registry. ASH meeting Orlando 2019

192) **Josep-Maria Ribera, MD, PhD**¹, Olga García^{1*}, Marta Cervera, MD^{2*}, Carlos Rguez^{3*}, Maialen Sirvent^{4*}, Ferran Vall-Llovera, MD^{5*}, Pau Abrisqueta, MD, PhD^{6*}, Josefina Serrano^{7*}, Buenaventura Buendía^{8*}, Pau Montesinos Fernandez, MD, PhD^{9*}, Susana Vives, MD^{10*}, Juan Miguel Bergua Burgues^{11*}, Mariana Beatriz Bastos-Oreiro, PhD, MD^{12*}, Evelyn Acuña^{13*}, María José Moreno, MD^{14*}, Irene García-Cadenas^{15*}, Maria Jose Terol^{16*}, Jesus

Maria Hernandez Rivas, MD¹⁷, Antonio Garcia-Guiñon, MD^{18}, Pilar Herrera Puente^{19*}, Santiago Mercadal, MD^{20*}, Iulia Ivan^{21*}, Antonia Cladera^{22*}, Eva Gimeno Vázquez^{23*}, Anna Torrent^{24*}, Alfons Serrano-Maestro, MD^{25*}, Cristina Barrenetxea^{26*}, Daniel García, MD^{27*}, Reyes Arranz^{28*}, Ana Sebrango^{29*}, Natalia Alonso^{30*}, Daniel Martínez-Carballeira, MD^{31*} and Juan-Manuel Sancho, MD, PhD^{32*}.* **Rituximab and Specific Therapy for Patients with Burkitt's Leukemia and Lymphoma. Results of the BURKIMAB14 Trial from the**

Spanish Pethema and Geltamo Groups in 80 Patients. ASH meeting Orlando 2019

193) **Rosa M. Ayala, MD, PhD^{1*}, Inmaculada Rapado^{2*}, David Martínez-Cuadron, MD^{3*}, Esther Onecha, PhD^{4*}, Laura Rufian, Miss^{5*}, Alexandra Juarez^{6*}, Juan Bergua Burgues^{7*}, Susana Vives, MD^{8*}, Jesús Lorenzo Algarrá^{9*}, Mar Tormo, MD, PhD^{10*}, Pilar Martínez, MD^{11*}, Josefina Serrano^{12*}, Pilar Herrera, MD^{13*}, Fernando Ramos^{14*}, Olga Salamero, MD^{15*}, Esperanza Lavilla^{16*}, Cristina Gil, MD^{17*}, Jose Luis Lopez Lorenzo, MD^{18*}, Maria-Belen Vidriales, MD^{19*}, Jorge Labrador, MD^{20*}, José F. Falantes^{21*}, Maria Jose Sayas^{22*}, Bruno Paiva, PhD^{23*}, Eva Barragán^{24*}, Felipe Prosper, MD^{23*}, Miguel A. Sanz²⁵, Joaquin Martinez Lopez, MD PhD^{26*} and Pau Montesinos Fernandez, MD, PhD².** **Mutational Profiling Predicts Clinical Outcomes to Azacytidine and Low Dose Cytarabine Plus Fludarabine (FLUGA) in Elderly Acute Myeloid Leukemia Patients Enrolled in the Pethema Phase III Flugaza Trial.** ASH meeting Orlando 2019

194) **J osep-Maria Ribera, MD, PhD¹, Mireia Morgades, M.Prob.S^{2*}, Juana Ciudad, PhD^{3,4*}, Pau Montesinos, MD, PhD^{5*}, Pere Barba, MD, PhD^{6*}, Irene García-Cadenas^{7*}, María José Moreno, MD^{8,9*}, Susana Vives, MD^{1*}, Jordi Esteve^{10,11}, Cristina Gil^{12,13*}, Silvia Monsalvo, MD^{14*}, María Teresa Artola, MD^{15*}, Jordi Ribera, PhD^{2*}, Eulàlia Genescà, PhD^{2*}, Mar Tormo, MD, PhD^{16,17*}, Marta Cervera, MD^{18*}, Daniel Martínez-Carballeira, MD^{19,20*}, Andrés Novo, MD^{21,22*}, José González-Campos, MD^{23*}, Beatriz Soria, MD^{24*}, Arancha Bermúdez, MD^{25*}, Aurelio López Martínez, MD^{26*}, Santiago Mercadal, MD^{27*}, Rosa Fernández-Martín, MD^{28*}, Rosa Coll, MD^{29,30*}, Josefina Serrano^{31,32*}, Maria Luz Amigo, MD^{33*}, Pilar Martínez-Sánchez^{34*}, Juan-Miguel Bergua, MD^{35,36*}, Alfons Serrano-Maestro, MD^{37*}, Alberto Giménez Conca, MD^{38*}, Susana Barrena, PhD^{4*}, Isabel Granada, PhD^{2*}, Evarist Feliu, MD, PhD^{1,39*} and Alberto Orfao, MD, PhD^{4,40}** **Post-Remission Treatment with Chemotherapy or Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation (alloHSCT) in Adult Patients with High-Risk (HR) Philadelphia Chromosome-Negative (Ph-neg) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) According to Their Minimal Residual Disease (MRD). Final Results of the Pethema ALL-HR-11 Trial.** ASH meeting Orlando 2019

195) **Annalisa Chiappella¹, Thomas E. Witzig, MD², Kim Cocks^{3*}, Mike Greenwood^{3*}, Abi Williams^{3*}, David W. Scott, MBChB, PhD⁴, Randy D. Gascoyne, MD^{5*}, Kazuhito Yamamoto⁶, Wojciech Jurczak⁷, Muhit Özcan⁸, David Belada^{9*}, Juan Miguel Bergua Burgues^{10*}, Francesco Piazza¹¹, Carlo Visco^{12*}, Gerardo Musuraca, MD^{13*}, Sandra Margunato-Debay^{14*}, Myron Czuczman^{14*}, Merry Zhai^{14*}, Julia Braverman^{14*}, Umberto Vitolo, MD¹⁵ and Grzegorz Nowakowski, MD¹⁶.** **Quality of Life Was Not Negatively Impacted By the Addition of Lenalidomide to R-CHOP Chemotherapy (R²-CHOP) Compared with Placebo Plus R-CHOP Chemotherapy in Patients with Previously Untreated Activated B-Cell (ABC)-Type Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Health-Related Quality of Life (HRQoL) Analysis of the International Robust Study.** Ash Meeting .Orlando 2019

CURSOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

-Asistencia al curso "Actualización sobre el Mieloma Múltiple de la Sociedad Catalana de Hematología y Hemoterapia". (Barcelona, 1990).

-Asistencia al curso de "Fibrinólisis", impartido por el Dr. E. Inglés Cano. Hospital Miguel Servet (Zaragoza, 1990).

- Asistencia al curso "Leucemias Linfoides Crónicas" impartido por la Dra. E. Matutes. Hospital Miguel Servet (Zaragoza 1992).
- Asistencia al curso "Biopsia Ósea", del profesor Hernandez Nieto. Hospital Miguel Servet (Zaragoza 1992).
- Asistencia al IX Congreso Nacional de la sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. (La Coruña 1993).
- Curso de Formación de EPICS XL-MCL en el Institut de Reserca Oncològica. Departamento de Criobiología y terapia celular. Hospital oncológico Duran y Reynals. Barcelona. Mayo 1995.
- Curso de Inmunofenotipado por citometría de flujo en el Institut de Reserca Oncològica. Departamento de Criobiología y terapèutica celular. Hospital oncológico Durán y Reynals. Barcelona. Febrero de 1997.

PROTOCOLOS MÉDICOS, DE INVESTIGACIÓN SOMETIDOS A COMITÉ ÉTICO

- 1.-LAM2010 de PETHEMA
- 2.-CLOFARA-CA09 DE PETHEMA
- 3-LPA 2005 DE PETHEMA
- 4-ESTUDIO CAIBER 1645-A-162 de tratamiento con ácido holo transretinoico y trióxido de arsénico (PENDIENTE DE ENMIENDAS)
- 5-ELACYTARABINE. ESTUDIO FASE 1-2. EUDRACT No 2010-020972-47 ind No 68,282.
- 6-GEM<65 años PETHEMA.
- 7-PROTOCOLO REFACTO 3082B2-4432WW-WYETH
- 8-REGISTRO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA AGUDA Y SOMETIDOS A TRATAMIENTO CON AZACITIDINA FCL-AZA 2011-01
- 9-GEM<65 2011 con inducción de Velcade, bendamustina y lenalidomida.
- 10-TEN 01 DE TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DÉFICIT DE FACTOR X
- 11-ENSAYO RITUXIMAB-R-BMD GELTAMO 08
- 12-ESTUDIO MO25455 de mantenimiento indefinido con Rituximab subcutáneo en LNH de bajo grado

