



3.2.2 Coagulopathies and Alterations of Haemostasis Group

Publications: 18

Q1: 9

- 1 Introduction
- 2 Executive Summary
- 3 Information Groups by Area
- 4 Associated Clinicians

COMPOSITION

Víctor Manuel Jiménez Yuste. Jefe de Servicio de Hematología. Hospital Universitario La Paz. Profesor Asociado. Universidad Autónoma de Madrid

María Teresa Álvarez Román. Jefa de Sección de Coagulopatías. Hospital Universitario La Paz

Nora Viviana Butta Coll. Investigadora Senior (Contrato Miguel Servet - Tipo 2). Jefe de Laboratorio. FIBHULP

Raquel Fernández Morata. Técnico de Laboratorio. FIBHULP

Elena García Arias-Salgado. Investigadora. Hospital Universitario La Paz

Hortensia de la Corte Rodríguez. Facultativo Espe-

cialista de Área en Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz

Sara García Barcenilla. Coordinadora de Estudios. Hospital Universitario La Paz

Mónica Martín Salces. Facultativo Especialista de Área en Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz

Elena Monzón Manzano. Investigadora Postdoctoral. Hospital Universitario La Paz

Isabel Rivas Pollmar. Médico Adjunto en Hematología. Hospital Universitario La Paz

Mercedes Gasior Kabat. Médico Adjunto en Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz

STRATEGIC OBJECTIVE

This group's research activities address various relevant questions in the area of haematology and focus on the characterisation of the genetic and molecular basis of coagulation and haemostatic function. Our group investigates physiological processes such as coagulation, haemostasis, innate immunity, inflammation, cell adhesion and migration, and cell signalling, with special emphasis on their relevance to pathological processes. In addition, we perform epidemiological studies to facilitate patient data analysis and therapeutic treatment.

RESEARCH LINES

1- Haemophilia A and B:

- Genetic and molecular studies in patients with haemophilia A and B.
- Risk factors for the development of factor FVIII/FIX inhibitors in patients with haemophilia A and B. Individualised treatment adaptation based on the nature of antigenic epitopes.
- Epidemiological studies of congenital haemophilia A and B, acquired haemophilia A and von Willebrand's disease.

2-Haemostasis disorders:

- Haemostasis in thrombocytopenic diseases (immune thrombocytopenic purpura and myelodysplastic syndromes).
- Haemostasis in inflammatory diseases.



RESEARCH ACTIVITY

● Publications

- Barbuti T, Carobbio A, Ghirardi A, Iurlo A, de Stefano V, Sobas MA, Rumi E, Elli EM, Lunghi F, Kabat MG, Cuevas B, Guglielmelli P, Bonifacio M, Marchetti M, Álvarez-Larran A, Fox L, Bellini M, Daffini R, Benevolo G, Carreno-Tarragona G, Patriarca A, Al-Ali HK, Andrade-Campos MMM, Palandri F, Harrison C, Foncillas MA, Osorio S, Koschmieder S, Mazo EM, Kiladjian JJ, Calderón EB, Heidel FH, Cervantes KQ, Griesshammer M, García-Gutiérrez V, Sánchez AM, Hernández-Boluda JC, Abadía EL, Carli G, Serrano MS, Kusec R, Cirici BX, Guenova M, Elorza BN, Angona A, Cichocka E, de Nalecz AK, Cattaneo D, Bucelli C, Betti S, Borsani O, Cavalca F, Carbonell S, Curto-García N, Benajiba L, Rambaldi A, Vannucchi AM. Breakthrough infections in MPN-COVID vaccinated patients. *Blood Cancer J.* 2022; 12(11): 154. Letter. IF: 12.8; D1
- Barbuti T, Carobbio A, Ghirardi A, Iurlo A, Sobas MA, Elli EM, Rumi E, de Stefano V, Lunghi F, Marchetti M, Daffini R, Kabat MG, Cuevas B, Fox ML, Andrade-Campos MM, Palandri F, Guglielmelli P, Benevolo G, Harrison C, Foncillas MA, Bonifacio M, Álvarez-Larrán A, Kiladjian JJ, Calderón EB, Patriarca A, Cervantes KQ, Griesshammer M, García-Gutiérrez V, Sánchez AM, Mazo EM, Carli G, Hernández-Boluda JC, Osorio S, Carreno-Tarragona G, Serrano MS, Kusec R, Elorza BN, Angona A, Cirici BX, Abadía EL, Koschmieder S, Cattaneo D, Bucelli C, Cichocka E, de Nalecz AK, Cavalca F, Borsani O, Betti S, Bellini M, Curto-García N, Rambaldi A, Vannucchi AM. Determinants of early triage for hospitalization in myeloproliferative neoplasm (MPN) patients with COVID-19. *Am J Hematol.* 2022; 97(12): e470-3. Article. IF: 12.8; D1
- Barbuti T, Iurlo A, Masciulli A, Carobbio A, Ghirardi A, Carioli G, Sobas MA, Elli EM, Rumi E, de Stefano V, Lunghi F, Marchetti M, Daffini R, Kabat MG, Cuevas B, Fox ML, Andrade-Campos MM, Palandri F, Guglielmelli P, Benevolo G, Harrison C, Foncillas MA, Bonifacio M, Álvarez-Larran A, Kiladjian JJ, Calderon EB, Patriarca A, Cervantes KQ, Griesshammer M, García-Gutiérrez V, Sánchez AM, Mazo EM, Ruggieri M, Hernández-Boluda JC, Osorio S, Carreno-Tarragona G, Serrano MS, Kusec R, Elorza BN, Angona A, Cirici BX, Abadía EL, Koschmieder S, Cattaneo D, Bucelli C, Cichocka E, de Nalecz AMK, Cavalca F, Borsani O, Betti S,

Benajiba L, Bellini M, Curto-García N, Rambaldi A, Vannucchi AM. Second versus first wave of COVID-19 in patients with MPN. *Leukemia.* 2022; 36(3): 897-900. Letter. IF: 11.4; D1

- Bravo MI, Pérez A, Raventos A, Granca S, Jorquera JI, Butta NV, Álvarez-Román MT, Costa M, Willis T, Jijménez-Yuste V. Plasma-derived FVIII/VWF complex shows higher protection against inhibitors than isolated FVIII after infusion in haemophilic patients: A translational study. *Haemophilia.* 2022; 28(5): 737-44. Article. IF: 3.9; Q2
- Camacho RG, Román MTA, Coll NB, Zagrean D, Pollmar IR, Salces MM, Kabat MG, Jijménez-Yuste V. Acquired haemophilia A: A 15-year single-centre experience of demography, clinical features and outcome. *J Clin Med.* 2022; 11(10): 2721. Article. IF: 3.9; Q2
- de la Corte-Rodríguez H, Rodríguez-Merchán EC, Álvarez-Román MT, Martín-Salces M, Rivas-Pollmar I, Jijménez-Yuste V. Arthropathy in people with mild haemophilia: Exploring risk factors. *Thromb Res.* 2022; 211: 19-26. Article. IF: 7.5; Q1
- Fernández-Bello I, Manzano EM, Río FG, Sanz RJ, Cubillos-Zapata C, Casitas R, Sánchez B, Jaureguizar A, Acuña P, Alonso-Fernández A, Román MTA, Yuste VJ, Butta NV. Procoagulant state of sleep apnea depends on systemic inflammation and endothelial damage. *Arch Bronconeumol.* 2022; 58(2): 117-24. Article. IF: 8; Q1
- Jijménez-Yuste V, Álvarez-Román MT, Bravo AP, Galmes BJ, Hernández MDN, Hidalgo OB, Alonso CM, González NFP, Coll J, Núñez R, Carrasco M, Candel FG, González-Porrás JR, García CH, Castro MJV, Mir R. Clinical efficacy and safety of Fandhi(R), a plasma-derived VWF/factor VIII concentrate, in von Willebrand Disease in Spain: A retrospective study. *Clin Appl Thromb-Hem.* 2022; 28: 10760296221074300. Article. IF: 2.9; Q3
- Jijménez-Yuste V, Peyvandi F, Klamroth R, Castaman G, Shanmukhaiah C, Rangarajan S, Chávez JG, Martínez R, Kenet G, Alzahrani H, Robson S, Schmitt C, Kialainen A, Meier O, Ozelo M. Safety and efficacy of long-term emicizumab prophylaxis in hemophilia A with factor VIII inhibitors: A phase 3b, multicenter, single-arm study (STASEY). *Res Pract Thromb Haemost.* 2022; 6(8): e12837. Article. IF: 4.6; Q2
- Kruse-Jarres R, Peyvandi F, Oldenburg J, Chang T, Chebon S, Doral MY, Creteau SE, Lambert T, Kemp-

ton CL, Pipe SW, Ko RH, Trzaskoma B, Dhalluin C, Bienz NS, Niggli M, Lehle M, Paz-Priel I, Young G, Jijménez-Yuste V. Surgical outcomes in people with hemophilia A taking emicizumab prophylaxis: experience from the HAVEN 1-4 studies. *Blood Adv.* 2022; 6(24): 6140-50. Article. IF: 7.5; Q1

- Marcos-Jubilar M, Carmona-Torre F, Vidal R, Ruiz-Artacho P, Filella D, Carbonell C, Jijménez-Yuste V, Schwartz J, Llamas P, Alegre F, Sadaba B, Núñez-Córdoba J, Yuste JR, Fernández-García J, Lecumberri R. Therapeutic versus prophylactic Bemiparin in hospitalized patients with nonsevere COVID-19 pneumonia (BEMICOP Study): An open-label, multicenter, randomized, controlled trial. *Thromb Haemostasis.* 2022; 122(2): 295-9. Letter. IF: 8.3; Q1
- Miesbach W, Baghaei F, Boban A, Chowdary P, Coppens M, Hart DP, Jijménez-Yuste V, Klamroth R, Makris M, Noone D, Peyvandi F. Gene therapy of hemophilia: Hub centres should be hemophilia centres: A joint publication of EAHAD and EHC. *Haemophilia.* 2022; 28(3): e86-8. Letter. IF: 3.9; Q2
- Mingot-Castellano ME, Bastida JM, Caballero-Navarro G, Urena LE, González-López TJ, González-Porrás JR, Butta N, Canaro M, Jijménez-Barcenas R, Solano MDGD, Sánchez-González B, Pascual-Izquierdo C. Novel therapies to address unmet needs in ITP. *Pharmaceuticals (Basel).* 2022; 15(7): 779. Review. IF: 4.6; Q2
- Mingot-Castellano ME, Butta N, Canaro M, Solano MDGD, Sánchez-González B, Jijménez-Bárce-nas R, Pascual-Izquierdo C, Caballero-Navarro G, Urena LE, González-López TJ. COVID-19 vaccines and autoimmune hematologic disorders. *Vaccines (Basel).* 2022; 10(6): 961. Review. IF: 7.8; Q1
- Rodríguez-Merchán EC, de la Corte-Rodríguez H, Álvarez-Román MT, Gómez-Cardero P, Jijménez-Yuste V. Radiosynovectomy for the treatment of chronic hemophilic synovitis: An old technique, but still very effective. *J Clin Med.* 2022; 11(24): 7475. Review. IF: 3.9; Q2
- Rodríguez-Merchán EC, de la Corte-Rodríguez H, Álvarez-Román T, Gómez-Cardero P, Encinas-Ullán CA, Jijménez-Yuste V. Complications and implant survival of total knee arthroplasty in people with hemophilia. *J Clin Med.* 2022; 11(21): 6244. Review. IF: 3.9; Q2
- Rodríguez-Merchán EC, de La Corte-Rodríguez

H, Álvarez-Román T, Gómez-Cardero P, Encinas-Ullán CA, Jijménez-Yuste V. Total knee arthroplasty in hemophilia: lessons learned and projections of what's next for hemophilic knee joint health. *Expert Rev Hematol.* 2022; 15(1): 65-82. Review. IF: 28; Q3

- Shapiro AD, Angchaisuksiri P, Astermark J, Benson G, Castaman G, Eichler H, Jijménez-Yuste V, Kavakli K, Matsushita T, Poulsen LH, Wheeler AP, Young G, Zupancic-Salek S, Oldenburg J, Chowdary P. Long-term efficacy and safety of subcutaneous concizumab prophylaxis in hemophilia A and hemophilia A/B with inhibitors. *Blood Adv.* 2022; 6(11): 3422-32. Article. IF: 7.5; Q1

● Research projects

Álvarez Román MT. Analisis descriptivo de los resultados del tratamiento en el mundo real con damoctocog alfa pegol en comparación con el tratamiento anterior (DACOPRI). Bayer Consumer Care AG. 2021-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Álvarez Román MT. Experiencias reales en la práctica clínica con elocta. Swedish Orphan Biovitrum AB. 2019-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Álvarez Román MT. Hemolition: estudio observacional ambispectivo para evaluar la efectividad y seguridad del tratamiento con emicizumab de pacientes con hemofilia a en condiciones de practica clinica habitual ML41684. Olga Roche Losada. 2019-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Álvarez Román MT. Monitorización del efecto hemostático de concentrados de derivados plasmáticos de FWW/FVIII para la enfermedad de von willebrand utilizando un sistema de cámara de flujo de microfluidos. Grifols S.A. 2022-Ongoing.

Management centre: FIBHULP



Álvarez Román MT. Programa del tratamiento multidisciplinario del paciente con hemofilia. Omnix Pharma S.L. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Álvarez Román MT. Puesta en marcha y realización del estudio clínico "ML40944 Hemofilia: un estudio observacional de calidad de vida en personas con hemofilia a y cuidadores (no definitivo)" y el estudio: "hemolition: estudio observacional ambispectivo para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento en emicizumab de pacientes con hemofilia a en condiciones práctica clínica habitual (no definitivo)". Roche Farma S.A. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Desarrollo de nanosistemas para eliminar la respuesta inmune contra el factor VIII en ratones con hemofilia grave e inhibidores: un estudio de prueba de concepto para el diseño de nuevos protocolos de tolerancia inmune en pacientes con hemofilia. Real Fundación Victoria Eugenia. 2018-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Determinación de los niveles y actividad de TFPI en el plasma de pacientes con alteración hemostática no filiada. Novo Nordisk Pharma S.A. 2020-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Estudio de la hemostasia en la enfermedad de Behçet. Baxter S.L. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Evaluación del efecto procoagulante in vitro de concentrados de factor IX en pacientes en profilaxis con emicizumab. CSL Behring S.A. 2021-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Fenotipo clínico y respuesta ancianos con trombocitopenia inmune.

FIBHULP. 2022-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Role of platelet glycosylation on platelet function and immune response in immune thrombocytopenia patients (PI19/00772). ISCIII. 2020-2022.

Management centre: FIBHULP

García Barcenilla S. Puesta en marcha del estudio clínico con código:ML42270: "estudio observacional para evaluar las estrategias de afrontamiento del dolor crónico en pacientes con hemofilia a desde el punto de vista de enfermería (no definitivo)". Roche Farma S.A. 2020-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Aplicación de inteligencia artificial para detectar de hemorragias articulares en pacientes con hemofilia. Novo Nordisk Health Care AG. 2022-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Asesoramiento para la puesta en marcha del estudio de fase 3 sin enmascaramiento y de un solo grupo para evaluar la eficacia y la seguridad de pf-07055480 (terapia génica con el vaa2/6 recombinante/factor VIII humano) en varones adultos con hemofilia a entre moderadamente grave y grave (FVIII: <1%). Parexel International (IRL) Limited. 2022-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Desarrollo de un nuevo método de laboratorio de alta sensibilidad para la detección cuantitativa de anticuerpos contra el factor VIII. Pfizer S.L.U. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Estudio de efecto procoagulante del emicizumab y de su combinación con concentrados de factor para el tratamiento de sangrados en pacientes con

hemofilia A grave. (PI19/00631). ISCIII. 2020-2022.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Estudio del papel de los biomarcadores de daño endotelial, hepato-celular y fibrosis hepática y la elastografía de transición en el diagnóstico del síndrome de obstrucción sinusoidal. JAZZ Pharmaceutical Iberia S.L. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Estudio in vitro del efecto procoagulante de factor VII recombinante activado y vatreptacog alfa en sangre de pa-

cientes con hemofilia grave mediante tromboelastografía y test de generación de tromina. Novo Nordisk A/S. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Estudio in vitro del efecto procoagulante de feibar en pacientes en profilaxis con emicizumab. Takeda Pharmaceutical International AG. 2020-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Field study to evaluate the activity a site specific of b-domain deleted (BDD) pegylated recombinant FVIII protein (BAY 94-9024) in plasma samples measured





with both chromogenic and one stage assays used in clinical laboratories. Bayer Hispania S.L. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. I Edición del abordaje multidisciplinar del paciente con llc. Astrazneca Farmaceutica Spain S.A. 2022-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Individualización de la profilaxis: estudio de los niveles valles mediante técnicas globales e impacto de la actividad física. World Federation of Hemophilia. 2015-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Iniciativas confihe: profilaxis personalizada: estudios prospectivos de la influencia de los parámetros farmacocinéticos individuales, test globales de la coagulación y actividad deportiva en la eficacia de la profilaxis. Mk Media S.L. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Monitorización del tratamiento con agentes bypass, en pacientes con hemofilia e inhibidor mediante tres métodos de evaluación global de la hemostasia. Sanofi Aventis S.A. 2007-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Sinovitis post-hemartros. Post-hemarthrosis sinovitis markers on patients with haemophilia on prophylaxis. clinical, biological and ultrasonographic study. Pfizer S.L.U. 2012-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Rivas Pollmar MI. Evaluación de la carga asistencial de enfermería durante el uso de bombas de infusión intravenosa programables para la administración frecuente de bolos de RFVIA. Novo Nordisk Pharma S.A. 2020-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Rivas Pollmar MI. Individualización de la profilaxis en pacientes pediátricos con hemofilia a grave mediante estudio farmacocinético y farmacodinámico en tratamiento con productos de vida media estándar y vida media extendida. Swedish Orphan Biovitrum S.L. 2020-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

● Clinical trials

Álvarez Román MT. A multicentre, randomized, open-label study of romiplostim plus dexamethasone vs dexamethasone in patients with newly diagnosed primary immune thrombocytopenia.

Type: Clinical Trials, phase III. 6118.

Sponsored by: Fundacion Publica Andaluza para la Gestion de la Investigacion en Salud de Sevilla.

Signed date: 26/09/2022

Álvarez Román MT. Ambispective non-interventional study to assess the effectiveness of recombinant fusion protein linking coagulation factor ix with recombinant albumin (rix-fp) in hemophilia b in a real-world setting.

Type: EPA-SP. PI-4896 CSL-IDE-2020-01.

Sponsored by: Csl Behring Sa.

Signed date: 26/01/2022

Álvarez Román MT. Estudio de vigilancia de la seguridad a largo plazo posterior a la autorización de fostamatinib en pacientes adultos con trombocitopenia inmunitaria crónica (tpic) que no han respondido a tratamientos anteriores. post-authorization long term safety survei.

Type: EPA-LA. PI-5186.

Sponsored by: Grifols Worldwide Operations, Ltd.

Signed date: 19/05/2022

Álvarez Román MT. Primer ensayo clínico en

el ser humano en fase I, aleatorizado, doble ciego, abierto para el promotor y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad y farmacocinética de pf-06755347 tras la administración única intravenosa y subcutánea.

Type: Clinical Trials, phase I. 6102.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 03/08/2022

Gasior Kabat M. Estudio de fase II abierto para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de ker-050 en monoterapia o en combinación con ruxolitinib en participantes con mielofibrosis.

Type: Clinical Trials, phase II. 5988

KER050-MF-301.

Sponsored by: Keros Therapeutics Inc.

Signed date: 31/01/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio abierto de extensión para evaluar la seguridad a largo plazo, la tolerabilidad y la eficacia de marstacimab en profilaxis en pacientes con hemofilia a grave (actividad del factor de coagulación <1 %) con o sin inhibidores o en pacientes con hemofilia.

Type: Clinical Trials, phase III. 6140.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 19/04/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio abierto en pacientes adolescentes y adultos con hemofilia a o b grave (actividad del factor de coagulación <1 %) con o sin inhibidores para comparar el tratamiento estándar con la profilaxis con pf-06741086.

Type: Clinical Trials, phase III. Appendix 1 5486.

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 19/01/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio abierto para investigar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de la profilaxis con concizumab en

niños menores de 12 años con hemofilia a o b con o sin inhibidores.

Type: Clinical Trials, phase IIIa. 6061.

Sponsored by: Novo Nordisk A/S.

Signed date: 28/03/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio aleatorizado en fase III que compara teclistamab combinado con daratumumab sc y lenalidomida (tec-dr) frente a daratumumab sc, lenalidomida y dexametasona (drd) en pacientes con mieloma múltiple de diagnóstico reciente que no son elegibles o no desean recibir un trasplante autólogo de células madre como tratamiento inicial.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.267.

Sponsored by: Janssen-Cilag España, S.A.

Signed date: 30/08/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio de fase 3, de dos etapas, aleatorizado, multicéntrico, abierto, para comparar cc-92480 (bms-986348), carfilzomib y dexametasona (480kd) frente a carfilzomib y dexametasona (kd) en participantes con mieloma múltiple en recidiva o refractario (mmrr).

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.339.

Sponsored by: Bristol-Myers Squibb International Corporation (Bmsic).

Signed date: 44888

Jiménez Yuste VM. Estudio de fase 3, de un solo brazo, multicéntrico, multinacional, abierto, cruzado unidireccional, para investigar la eficacia y seguridad de la profilaxis con fitusirán en pacientes masculinos de ≥ 12 años de edad con hemofilia a o b grave, con o sin anticuerpos inhibidores del factor VIII o IX.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.389.

Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement.

Signed date: 22/11/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio de fase III alea-



torizado, abierto, multicéntrico para evaluar la eficacia y la seguridad de mosunetuzumab combinado con lenalidomida en pacientes con linfoma folicular después de al menos una línea de tratamiento sistémico.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.544.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 23/09/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para comparar la eficacia y seguridad de polatuzumab vedotin en combinación con rituximab y chp (r-chp) en comparación con rituximab y chop (r-chop) en pacientes con linfoma difuso de células grandes tipo b no tratado anteriormente.

Type: Clinical Trials, phase III. 2023.040.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signed date: 07/11/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio de fase III, abierto, multicéntrico y aleatorizado para evaluar la eficacia y la seguridad de glofitamab combinado con gemcitabina más oxaliplatino en comparación con rituximab combinado con gemcitabina y oxaliplatino en pacientes con linfoma difuso de células b grandes en recaída/resistente.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.543.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signed date: 23/09/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio en fase II multicéntrico, estudio abierto de incb050465, un inhibidor pi3kδ, en el tratamiento del linfoma folicular recidivante o resistente (citadel-203).

Type: Clinical Trials, phase II. 2023.106.

Sponsored by: Incyte Corporation.

Signed date: 27/12/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio en fase III, multicéntrico, prospectivo, sin enmascaramiento y no controlado para evaluar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de atenativ en pacientes con deficiencia congénita de antitrombina que se someten a cirugía o parto.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.015.

Sponsored by: Octapharma Ag.

Signed date: 05/08/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio fase 1, multicéntrico, abierto para determinar la seguridad, farmacocinética y eficacia preliminar de una molécula pequeña, cc-99282, disponible para administración oral en onoterapia y en combinación con rituximab en sujetos con linfoma no hodgkin en recaída o refractario (lnh r/r).

Type: Clinical Trials, phase I. 2023.001.

Sponsored by: Celgene Corporation.

Signed date: 13/10/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio fase III abierto, prospectivo, para compararpolatuzumab vedotin más rituximab, ifosfamida, carboplatino yetopósido (pola-r-ice) y rituximab, ifosfamida, carboplatino y etopósido (r-ice) solo como terapia de rescate en pacientes con linfoma difuso de célula b grande (ldcbg) primariamente refractarios o en recaída.

Type: Clinical Trials, phase III. 2022.707.

Sponsored by: Gel-Tamo Grupo Cooperativo Español de Linfoma- Transplante Autonomo de Medula Osea Gel/Tamo.

Signed date: 12/12/2022

Jiménez Yuste VM. Estudio multicéntrico, abierto y de un solo grupo de obinutuzumab en infusión de corta duración (icd) en pacientes con linfoma folicular avanzado no tratado previamente.

Type: Clinical Trials, phase IV. 2022.545.

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 23/09/2022

Jiménez Yuste VM. Evaluation of the pharmacokinetic profile, clinical efficacy, and safety of von willebrand factor contained in fanhdi® (double-inactivated human antihemophilic factor) in pediatric subjects with severe von

willebrand disease.

Type: Clinical Trials, phase IV. Appendix 1 5234.

Sponsored by: Grifols Worldwide Operations, Ltd.

Signed date: 24/01/2022

Jiménez Yuste VM. Seguridad, eficacia y exposición de la profilaxis con nnc0365-3769 (mim8) administrado por vía subcutánea a niños con hemofilia a con o sin inhibidores del fviii.

Type: Clinical Trials, phase III. 6085.

Sponsored by: Novo Nordisk A/S.

Signed date: 19/04/2022

● Patents and trademarks

Arias-Salgado, MT Álvarez Román, V Jiménez Yuste, N Butta Coll, García Rivera Francisco Julián, García Rivera M^a Carmen, Carballo García M^a Ángeles, inventors. FIBHULP, García Rivera M^a Carmen, Carballo García M^a Ángeles, assignees. Dispositivo de recogida de muestras biológicas. P202230651. 2022 July 22.

Nora Butta JY. Trademark name: WELCOME von willebrand active e-learnig course. CM M4190835; 2022 November 8.