



3.2.2 Coagulopathies and Alterations of Haemostasis Group



Publications: 30 | **Q1:**12

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. Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ
- **Hortensia de la Corte Rodríguez.** Facultativo Especialista de Área en Hematología y Hemoterapia. Hospital Universitario La Paz
- **Raquel Fernández Morata.** Técnico de Laboratorio. Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ
- **Elena García Arias-Salgado.** Investigadora. Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ
- **Sara García Barcenilla.** Coordinadora de Estudios. Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ
- **Mercedes Gassior Kabat.** Facultativo Especialista de Área en Hematología y Hemoterapia. 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-IdiPAZ
- **Isabel Rivas Pollmar.** Médico Adjunto en Hematología. Hospital Universitario La Paz terno Residente en Cardiología. Hospital Universitario La Paz

STRATEGIC OBJECTIVES

- 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

- Haemophilia A and B: Individualisation of treatment according to the characteristics of the patient
- New haemostatic treatments for bleeding disorders
- Haemostasis in patients with thrombocytopenias

RESEARCH ACTIVITY

Doctoral Theses

- **Ramón Ortiz C.** Papel de los biomarcadores séricos en el síndrome de obstrucción sinusoidal tras el trasplante de células madre hematopoyéticas[dissertation]. *Madrid: UAM: 2023(25/09/2023). Director: Jiménez Yuste VM, Butta Coll N*
- **Meijón Ortigueira M.** Profilaxis primaria personalizada en hemofilia a grave[dissertation]. *Madrid: UAM: 2023(20/06/2023). Director: Jiménez Yuste VN, Álvarez Román MT*
- **Guerrero Camacho R.** Análisis de resultados de dos protocolos terapéuticos en pacientes con Hemofilia adquirida a en un Hospital Terciario[dissertation]. *Madrid: UAM: 2023(29/03/2023). Director: Jiménez Yuste VN, Álvarez Román M*

- **Gasior Kabat M.** Transplantation with CD45RA+ Cell Purging and Adoptive Immunotherapy with CD45RO+ T Lymphocytes in Paediatric Patients with Malignant and Non-Malignant Haematological pathologies[dissertation]. *Madrid: UAM: 2023(17/10/2023). Director: Pérez Martínez A.*

Final Degree Theses

- **Albasanz García P.** Validación de nuevas técnicas microfluídicas en cámara de flujo para el análisis de trastornos de la hemostasia.[dissertation]. *Madrid: Universidad Politécnica de Madrid: 2023(24/07/2023). Director: García Arias-Salgado E, Jiménez Yuste VJ*



3.2 Cardiovascular Area

Publications

- **Álvarez-Román MT, Merchán RD, Mellado RCR, Jiménez-Yuste V.** Switching and increasing prophylaxis regimen with a genetically recombinant fusion of coagulation factor IX and albumin in haemophilia B: a case report. *Curr Opin Hematol.* 2023; 30(5): 175-9. Review. IF: 3.1; Q2
- **Álvarez-Román MT, Shapiro AD, Ragni MV, Palmborg H, Bystrická L, Szamosi J, Casiano S, Chambost H.** Long-term outcomes of prophylaxis with a recombinant factor VIII Fc or recombinant factor IX Fc in patients with hemophilia previously treated on demand. *Res Pract Thromb Haemost.* 2023; 7(6): e102163. Article. IF: 3.4; Q2
- **Álvarez-Román MT, Sierra-Aisa C, Jiménez-Yuste V.** The 2021 guidelines on the diagnosis of von Willebrand disease: A comparison with current clinical practice in Spanish centers. *Haemophilia.* 2023; 29(3): 925-7. Letter. IF: 3.0; Q2
- **Astermark J, Blatny J, Königs C, Hermans C, Jiménez-Yuste V, Hart DP.** Considerations for shared decision management in previously untreated patients with hemophilia A or B. *Ther Adv Hematol.* 2023; 14: 20406207231165900. Review. IF: 3.4; Q2
- **Blázquez-Ramos N, Romero-Garrido JA, del Valle LG, Collada-Sánchez VL, Álvarez-Román MT, Jiménez-Yuste V, Martín-Salces M, de la Corte-Rodríguez H, Herrero-Ambrosio A, Benedi-González J, Rodríguez-Merchán EC.** Development of a telematic pharmaceutical care app (Haemoassist) for multidisciplinary follow-up of patients with congenital coagulopathies. *Expert Rev Hematol.* 2023; 16(3): 213-26. Article. IF: 2.3; Q2
- **Bouza E, Martín M, Alés JE, Aragonés N, Barragán B, de la Cámara R, Del Pozo JL, García-Gutiérrez V, García-Sanz R, Gracia D, Guillem V, Jiménez-Yuste V, Martín-Delgado MC, Martínez J, López R, Rodríguez-Lescure A, Galiana JR, Sureda AM, Tejerina-Picado F, Trilla A, Zapatero A, Palomo E, San-Miguel J.** Impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis and treatment of onco-hematologic patients: a discussion paper. *Rev Esp Quim.* 2023; 36(1): 1-25. Review. IF: 1.9; Q4
- **Butta NV, Arias-Salgado EG, Manzano EM, Acuña P, Román MTA, Buño-Soto A, Ramos JCR, Belda-Iniesta C, Frías J, Carcas AJ, de Soto LM, Buckley RD, Lora D, García-Morales MT, Borobia AM, Arribas JR, Yuste VJ, CombiVacS Study Grp.** No changes in hemostasis after COVID-19-heterologous vaccination schedule: A subanalysis of the phase 2 CombiVacS study. *Res Pract Thromb Haemost.* 2023; 7(1): e100049. Article. IF: 3.4; Q2
- **de Bustamante JMM, Mendoza A, López-Muñoz S, García-Fernández E, Gómez-Prieto P, Jiménez-Yuste V.** A new face of fibrin-associated large b-cell lymphoma: epstein-barr virus-positive breast implant-associated diffuse large b-cell lymphoma. *J Clin Med.* 2023; 12(11): 3614. Review. IF: 3.0; Q1
- **De la Corte-Rodríguez H, Román-Belmonte JM, Rodríguez-Damiani BA, Vázquez-Sasot A, Rodríguez-Merchán EC.** Extracorporeal shock wave therapy for the treatment of musculoskeletal pain: a narrative review. *Healthcare (Basel).* 2023; 11(21): 2830. Review. IF: 2.4; Q2
- **de Ramon Ortiz C, Justo Sanz R, Beauverd Y, Humala K, López de la Guía A, De Paz R, Gasior M, Gómez Prieto P, Fabra Urdiola M, Canales Albenadea M, Butta N, Jiménez Yuste V.** Low plasma levels of hyaluronic acid might rule out sinusoidal obstruction syndrome after hematopoietic stem cell transplantation. *Dis Markers.* 2023; 2023: 7589017. Article. Not indexed
- **Díaz-Jordán BL, Cebanu T, Barcenilla SG, Álvarez-Román MT.** Real-world experience of rIX-FP prophylaxis at dosing intervals of up to 14 days in a pediatric patient with hemophilia B during the COVID-19 pandemic. *Clin Case Rep.* 2023; 11(12): e8180. Article. IF: 0.6; Q3
- **Encinas-Ullán CA, De la Corte-Rodríguez H, Gómez-Cardero P, Rodríguez-Merchán EC.** Orthopedic surgical procedures in people with hemophilia. *Blood Coagul Fibrin.* 2023; 34: S5-8. Article. IF: 1.2; Q4
- **García-Ripoll M, De la Corte-Rodríguez H.** Disability and the social impact of hemophilia. *Blood Coagul Fibrin.* 2023; 34: S26-8. Article. IF: 1.2; Q4
- **Hermans C, Astermark J, Carvalho M, Dolan G, d'Oiron R, Fontana P, Holme PA, Kenet G, Klamroth R, Mancuso ME, Marquardt N, Núñez R, Katsarou O, Pabinger-Fasching I, Quintavalle G, Rodgers R, van der Valk P, Windyga J, Yuste VJ, Zupan IP.** Prevalence of COVID-19 related hospitalizations and mortality in adults aged ≥40 years with haemophilia: A survey from Europe. *Haemophilia.* 2023; 29(3): 913-6. Letter. IF: 3.0; Q2
- **Jiménez-Yuste V, Álvarez-Román M, Martín-Salces M, Corte-Rodríguez HD, Bonanad S, Núñez R, Fernández-Mosteirín N, García-Frade LJ, Martino-li C, Kim HK.** Comparative analysis of Hemophilia Early Arthropathy Detection with Ultrasound (HEAD-US) scores in persons with nonsevere hemophilia A and B reveals a high degree of joint damage in both disease types. *Res Pract Thromb Haemost.* 2023; 7(7): e102207. Letter. IF: 3.4; Q2
- **Jiménez-Yuste V, Álvarez-Román MT.** Fitusiran prophylaxis in severe haemophilia without inhibitors. *Lancet Haematol.* 2023; 10(5): E308-9. Editorial Material. IF: 15.4; D1
- **Kessler CM, Corrales-Medina FF, Mannucci PM, Jiménez-Yuste V, Tarantino MD.** Clinical efficacy of simoctocog alfa versus extended half-life recombinant FVIII concentrates in hemophilia A patients undergoing personalized prophylaxis using a matching-adjusted indirect comparison method. *Eur J Haematol.* 2023; 111(5): 757-67. Article. IF: 2.3; Q2
- **Martínez-López J, De la Cruz J, Gil-Manso R, Alegre A, Ortiz J, Llamas P, Martínez Y, Hernández-Rivas JA, González-Gascón I, Benavente C, Monteliu PE, Jiménez-Yuste V, Canales M, Bastos M, Kwon M, Valenciano S, Callejas-Charavia M, López-Jiménez J, Herrera R, Duarte R, Martín-Buitrago LN, Godoy PS, Yerovi CJ, Martínez-Barranco P, Roa MG, Escobar CE, Matilla A, Sierra BR, Aláez-Usón MC, Quiroz-Cervantes K, Martínez-Chamorro C, Pérez-Oteyza J, Martos-Martínez R, Herráez R, González-Santillana C, Del Campo JF, Alonso A, de la Fuente A, Pascual A, Bustelos-Rodríguez R, Sebrango A, Ruiz E, Marcheco-Pupo EA, Grande C, Cedillo A, Lumbres C, Barea AA, Casas-Rojo JM, Calbacho M, Díez-Martín JL, García-Suárez J.** COVID-19 Severity and survival over time in patients with hematologic malignancies: a population-based registry study. *Cancers (Basel).* 2023; 15(5): 1497. Article. IF: 4.5; Q1
- **Mathias M, Abraham A, Belletrutti MJ, Carcao M, Carvalho M, Chambost H, Chan AKC, Dubey L, Ducore J, Gattens M, Gresle G, Gruel Y, Guillet B, Jiménez-Yuste V, Kitanovski L, Klukowska A, Lohade S, Mancuso ME, Oldenburg J, Pollio B, Sigaud M, Vilchevska K, Wu JKM, Jansen M, Belyanskaya L, Walter O, Knaub S, Neufeld EJ.** Simoctocog alfa (Nuwiq®) in previously untreated patients with severe haemophilia A-Final efficacy and safety results from the NuProtect study. *Eur J Haematol.* 2023; 111(4): 544-52. Article. IF: 2.3; Q2
- **Matsushita T, Shapiro A, Abraham A, Angchaisuksiri P, Castaman G, Cepo K, d'Oiron R, Frei-Jones M, Goh AS, Haaning J, Jacobsen SH, Mahlangu J, Mathias M, Nogami K, Rasmussen JS, Stasyshyn O, Tran H, Vilchevska K, Martínez LV, Windyga J, You CW, Zozulya N, Zulfikar B, Jiménez-Yuste V.** Phase 3 trial of concizumab in hemophilia with inhibitors. *New Engl J Med.* 2023; 389(9): 783-94. Article. IF: 96.2; D1
- **Mingot-Castellano ME, Hirnyk MC, Sánchez-González B, Álvarez-Román MT, Báez-García A, Bernardo-Gutiérrez A, Bernat-Pablo S,**
- **Bolaños-Calderón E, Butta-Coll N, Caballero-Navarro G, Caparrós-Miranda IS, Entrena-Ureña L, Fernández-Fuertes LF, García-Frade LJ, del Castillo MDG, González-López TJ, Grande-García C, de Castro JMG, Jarque-Ramos I, Jiménez-Bárceñas R, López-Ansoar E, Martínez-Carballeira D, Martínez-Robles V, Monteagudo-Montesary E, Páramo-Fernández JA, Perera-Álvarez MD, Soto-Ortega I, Valcárcel-Ferreiras D, Pascual-Izquierdo C.** Recommendations for the clinical approach to immune thrombocytopenia: Spanish ITP Working Group (GEPTI). *J Clin Med.* 2023; 12(20): 6422. Review. IF: 3.0; Q1
- **Mosquera-Orgueira A, Pérez-Encinas M, Hernández-Sánchez A, González-Martínez T, Arellano-Rodrigo E, Martínez-Elicegui J, Villaverde-Ramiro A, Raya JM, Ayala R, Ferrer-Marín F, Fox ML, Velez P, Mora E, Xicoy B, Mata-Vázquez MI, García-Fortes M, Angona A, Cuevas B, Senín MA, Ramírez-Payer A, Ramírez MJ, Pérez-López R, de Villambrosia SG, Martínez-Valverde C, Gómez-Casares MT, García-Hernández C, Gasior M, Bellosillo B, Steegmann JL, Álvarez-Larrán A, Hernández-Rivas JM, Hernández-Boluda JC.** Machine learning improves risk stratification in myelofibrosis: an analysis of the spanish registry of myelofibrosis. *Hemasphere.* 2023; 7(1): e818. Article. IF: 7.6; Q1
- **Négrier C, Mahlangu J, Lehle M, Chowdary P, Catalani O, Bernardi RJ, Jiménez-Yuste V, Beckermann BM, Schmitt C, Ventriglia G, Windyga J, d'Oiron R, Moorehead P, Koparkar S, Teodoro V, Shapiro AD, Oldenburg J, Hermans C.** Emicizumab in people with moderate or mild haemophilia A (HAVEN 6): a multicentre, open-label, single-arm, phase 3 study. *Lancet Haematol.* 2023; 10(3): E168-77. Article. IF: 15.4; D1
- **Ortigueira MDM, Álvarez-Román MT, Rodríguez HD, Coll NB, Jiménez-Yuste V.** Long-term impact of primary prophylaxis on joint status in patients with severe hemophilia A. *Res Pract Thromb Haemost.* 2023; 7(1): e100005. Article. IF: 3.4; Q2
- **Román MTA.** Hemostatic cover in orthopedic surgery. *Blood Coagul Fibrin.* 2023; 34: S22-5. Article. IF: 1.2; Q4
- **Román-Belmonte J, Rodríguez-Merchán EC, De la Corte-Rodríguez H.** Metaverse applied to musculoskeletal pathology: Orthoverse and Rehabverse. *Postgrad Med.* 2023; 135(5): 440-8. Review. IF: 2.6; Q1
- **Sacedón R, de Arriba MC, Martínez-Santamaría L, Maseda R, Herráiz-Gil S, Jiménez E, Rosales I, Quintana L, Illera N, García M, Butta N, Fernández-Bello I, Lwin SM, Bernat-Arquero M, León**



3.2 Cardiovascular Area

C, McGrath JA, Vicente MA, del Río M, de Lucas R, Sánchez-Ramón S, Escámez MJ. Gluten-sensitive enteropathy in recessive dystrophic epidermolysis bullosa. *Brit J Dermatol*. 2023; 189(6): 774-6. Letter. IF: 11.0; D1

- Schutgens REG, Jiménez-Yuste V, Escobar M, Falanga A, Gigante B, Klamroth R, Lassila R, Leebeek FWG, Makris M, Owaidah T, Sholzberg M, Tiede A, Werring DJ, van der Worp HB, Windyga J, Castaman G. Antithrombotic treatment in patients with hemophilia: an EHA-ISTH-EHAD-ESO Clinical Practice Guidance. *Hemasphere*. 2023; 7(6): e900. Article. IF: 7.6; Q1
- Turnbull C, Bones J, Stanley M, Medhavy A, Wang H, Lorenzo AMD, Cappello J, Shanmuganandam S, Pandey A, Seneviratne S, Brown GJ, Meng XP, Fulcher D, Burgio G, Man SM, Collantes CD, Gasior M, Granados EL, Martín P, Jiang SH, Cook MC, Ellyard JI, Athanasopoulos V, Corry B, Canete PF, Vinuesa CG. DECTIN-1: A modifier protein in CTLA-4 haploinsufficiency. *Sci Adv*. 2023; 9(49): eadi9566. Article. IF: 11.7; D1
- von Drygalski A, Chowdary P, Kulkarni R, Susen S, Konkle BA, Oldenburg J, Matino D, Klamroth R, Weyand AC, Jiménez-Yuste V, Nogami K, Poloskey S, Winding B, Willemze A, Knobe K. Efanesoctocog alpha prophylaxis for patients with severe hemophilia A. *New Engl J Med*. 2023; 388(4): 310-8. Article. IF: 96.2; D1

Research projects

- Álvarez Román MT. Análisis descriptivo de los resultados del tratamiento en el mundo real con damococog alfa pegol en comparación con el tratamiento anterior (dacopri). Bayer Consumer Care AG. 2021-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Álvarez Román MT. Experiencias reales en la práctica clínica con elocta. Swedish Orphan Biovitrum AB. 2019-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Álvarez Román MT. Fenotipo clínico y respuesta a agonistas de receptores de trombopoyetina en pacientes ancianos con trombocitopenia inmune (PI22/01489). ISCIII. 2023-2025. *Managment 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 práctica clínica habitual ML41684. Olga Roche Losada. 2019-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Álvarez Román MT. Monitorización del efecto he-

mostático de concentrados de derivados plasmáticos (dp) de FVW/FVIII para la enfermedad de Von Willebrand utilizando un sistema de cámara de flujo de microfluidos. Grifols S.A. 2022-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*

- Álvarez Román MT. Programa del tratamiento multidisciplinario del paciente con hemofilia. Omnix Pharma S.L. 2017-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Álvarez Román MT. Puesta en marcha y realización del estudio clínico ML40944 Hemolife: un estudio observacional de calidad de vida en personas con hemofilia a y cuidadores 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. Roche Farma S.A. 2018-Ongoing. *Managment 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. *Managment 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. *Managment centre: FIBHULP*
- Butta Coll NV. Estudio de la hemostasia en la enfermedad de Behçet. Baxter S.L. 2011-Ongoing. *Managment 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. *Managment centre: FIBHULP*
- Butta Coll NV. Fenotipo clínico y respuesta ancianos con trombocitopenia inmune. FIBHULP. 2022-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Butta Coll NV. Role of platelet glycosylation on platelet function and immune response in immune thrombocytopenia patients (PI19/00772). ISCIII. 2020-2024. *Managment 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. Roche Farma S.A. 2020-Ongoing. *Managment 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. *Managment 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: c<1%). Parexel International (Irl) Limited. 2022-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Jiménez Yuste VM. Desarrollo de nuevas estrategias para mejorar el manejo terapéutico de los pacientes con hemofilia a en presencia de inhibidor (PI22/01461). ISCIII. 2023-2025. *Managment 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. *Managment 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. 2020-2023. *Managment centre: FIBHULP*
- Jiménez Yuste VM. Estudio del papel de los biomarcadores de daño endotelial, hepatocelular y fibrosis hepática y la elastografía de transición en el diagnóstico del síndrome de obstrucción sinusoidal. Jazz Pharmaceuticals Iberia S.L. 2015-Ongoing. *Managment centre: FIBHULP*
- Jiménez Yuste VM. Estudio in vitro del efecto procoagulante de factor VII recombinante activado y vatreptacog alfa en sangre de pacientes con hemofilia grave mediante tromboelastografía y test de generación de tromina. PI-1306. Novo Nordisk A/S. 2012-Ongoing. *Managment 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. *Managment 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. *Managment centre: FIBHULP*

- Jiménez Yuste VM. I edición del abordaje multidisciplinar del paciente con Ilc. Astrazeneca Farmaceutica Spain S.A. 2022-Ongoing. *Managment 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. *Managment 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. *Managment 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. *Managment centre: FIBHULP*
- Jiménez Yuste VM. Post-hemarthrosis sinovitis markers on patients with haemophilia on prophylaxis. clinical, biological and ultrasonographic study. Pfizer S.L.U. 2012-Ongoing. *Managment 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 RFVIIA. Novo Nordisk Pharma S.A. 2020-Ongoing. *Managment 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. *Managment centre: FIBHULP*



Clinical trials

- **Jiménez Yuste VM.** Case-control pilot study of the immune modulating effect of feiba on patients with haemophilia a and inhibitors.

Type/Phase:

Sponsored by: Baxter Healthcare Corporation

Signed date: 02/12/2023

- **Jiménez Yuste VM.** estudio abierto en participantes pediátricos (<18 años de edad) con hemofilia a severa (actividad del factor de coagulación <1 %) con o sin inhibidores, o con hemofilia b de moderadamente severa a severa (actividad del factor de coagulación ≤2 %) con o sin inhibidores, que compara 12 meses de tratamiento estándar histórico con la profilaxis con marstacimab.

Type/Phase: III

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 10/07/2023

- **Álvarez Román MT.** Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de ianalumab (VAY736) frente a placebo en combinación con corticosteroides en primera línea en trombocitopenia inmune primaria (VAYHIT1).

Type/Phase: III

Sponsored by: Novartis Farmaceutica, S.A.

Signed date: 11/01/2023

- **Álvarez Román MT.** Estudio de fase III, aleatorizado y doble ciego de ianalumab (VAY736) frente a placebo en combinación con eltrombopag en pacientes con trombocitopenia inmune primaria (PTI) que hayan tenido una respuesta insuficiente o una recaída después del tratamiento de primera línea con esteroides (VAYHIT2).

Type/Phase: III

Sponsored by: Novartis Farmaceutica, S.A.

Signed date: 23/03/2023

- **Jiménez Yuste VM.** Open-label, long-term safety and efficacy study of mim8 in participants with haemophilia a with or without inhibitor.

Type/Phase: IIIb

Sponsored by: Novo Nordisk A/S

Signed date: 21/03/2023

- **Álvarez Román MT.** A phase 3b open-label, multicenter study evaluating physical activity and joint health in previously treated patients ≥12 years of age with severe haemophilia a treated with intravenous recombinant coagulation factor viii fc-von willebrand factor-xen fusion protein (rfviii-fc-vwf-xen efanesoctocog alfa) for 24 months.

Type/Phase: IIIb

Sponsored by: Swedish Orphan Biovitrum Ab Sobi

Signed date: 17/11/2023

- **Álvarez Román MT.** Estudio no intervencionista sobre los cambios en el estado de salud de las articulaciones en pacientes adultos con hemofilia a tras el cambio a la profilaxis con el turoctocog alfa pegol (N8-GP).

Type/Phase: EPA-SP

Sponsored by: Novo Nordisk A/S

Signed date: 24/01/2023

- **Álvarez Román MT.** An observational, multicenter study to evaluate the use and effectiveness of doptelet® (avatrombopag) in adult patients with immune thrombocytopenia (itp).

Type/Phase: EPA-SP

Sponsored by: Swedish Orphan Biovitrum Ab Sobi

Signed date: 20/01/2023

- **Jiménez Yuste VM.** Open-label safety study in adults and adolescents with haemophilia a with and without fviii inhibitors switching directly from emicizumab prophylaxis to nnc0365-3769 (MIM8) prophylaxis.

Type/Phase: IIIb

Sponsored by: Novo Nordisk A/S

Signed date: 28/04/2023

- **Álvarez Román MT.** Estudio observacional para describir el impacto clínico de los patrones de tratamiento en personas con hemofilia a leve-moderada en España (Estudio LEMON).

Type/Phase: EPA-SP

Sponsored by: Roche Farma, S.A.

Signed date: 15/05/2023

- **Jiménez Yuste VM.** Estudio en fase 3, aleatorizado, de loncastuximab tesirina en combinación con rituximab frente a inmunoterapia en pacientes con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) recidivante o resistente.

Type/Phase: III

Sponsored by: AdcTherapeutics Sa

Signed date: 14/02/2023

- **Álvarez Román MT.** Estudio de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico, de 18 meses de duración para evaluar los resultados en salud articular de pacientes con hemofilia a o b en tratamiento profiláctico con efmoroctocog alfa o eftrenonacog alfa.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Swedish Orphan Biovitrum Ab

Signed date: 21/09/2023

- **Jiménez Yuste VM.** Ensayo de fase I/II, multicéntrico, sin enmascaramiento para evaluar la seguridad y la farmacocinética de dosis crecientes de BTCT4465A en monoterapia y en combinación con atezolizumab en pacientes con linfoma no hodgkiniano de linfocitos b y leucemia linfocítica crónica recidivantes o resistentes.

Type/Phase: I

Sponsored by: Genentech Inc Roche Farma, S.A.

Signed date: 15/02/2023

- **Álvarez Román MT.** The european paediatric network for haemophilia management and the pednet haemophilia registrythe european paediatric network for haemophilia management and the pednet haemophilia registry.

Type/Phase: No EPA

Sponsored by: Pednet Haemophilia Research Foundation UMC Utrecht

Signed date: 15/03/2023

- **Jiménez Yuste VM.** Estudio en fase I/II para evaluar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética, farmacodinámica y eficacia de NXT007 en personas con hemofilia a grave o moderada.

Type/Phase: I

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd

Signed date: 13/07/2023

- **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 hemofi.

Type/Phase: III

Sponsored by: Pfizer, S.L.U.

Signed date: 04/05/2023



3.2 Cardiovascular Area

- **Jiménez Yuste VM.** An open-label, single-arm treatment study to investigate the safety and tolerability of switching from emicizumab to fitusiran prophylaxis in male participants aged ≥ 18 years of age with severe hemophilia a, with, or without inhibitors.
Type/Phase: I
Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Développement
Signed date: 13/07/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio de fase I/II, modular, abierto y multicéntrico, para evaluar AZD4573 en combinaciones novedosas con agentes antitumorales en pacientes con neoplasias malignas hematológicas en estadio avanzado.
Type/Phase: I
Sponsored by: AstraZeneca AB
Signed date: 14/04/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio de fase III, aleatorizado, abierto y multicéntrico, para comparar zanubrutinib (BGB-3111) mas rituximab frente a bendamustina mas rituximab en pacientes con linfoma de células del manto no tratados previamente que no son aptos para recibir un trasplante de células madre.
Type/Phase: III
Sponsored by: Beigene Ltd
Signed date: 21/03/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio de fase 2 de un solo brazo en monoterapia con tosilato de valemestostat en sujetos con linfoma periférico de células t en recaída / refractario (valemestostat tosilato [ds-3201b], un inhibidor dual del potenciador del homólogo zeste [ezh] 1/2 para el linfoma de linfocitos t periférico recidivante/resistente [lltp r/r].
Type/Phase: II
Sponsored by: Daiichi Sankyo Inc
Signed date: 25/05/2023
- **Álvarez Román MT.** Estudio global, abierto y de diseño adaptativo para investigar la eficacia y la seguridad de serpinpc en pacientes con hemofilia a grave o con hemofilia b de moderadamente grave a grave.
Type/Phase: IIb
Sponsored by: Apicintex Ltd
Signed date: 02/08/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio en fase II, abierto y de dos cohortes de brentuximab vedotina y CHP (A+CHP) en el tratamiento de primera línea de sujetos con linfoma de linfocitos t periféricos (lltp) con menos de un 10% de expresión.
Type/Phase: II
Sponsored by: Seagen, Inc
Signed date: 13/04/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio en fase III multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y con comparador activo, de brentuximab vedotina o placebo en combinación con lenalidomida y
Type/Phase: III
Sponsored by: Seagen, Inc
Signed date: 02/05/2023
- **rituximab en pacientes con linfoma difuso de células b grandes (LDCBG) recidivante o resistente.**
Type/Phase: III
Sponsored by: Seagen, Inc
Signed date: 02/05/2023
- **Álvarez Román MT.** Estudio global, abierto para investigar la eficacia y la seguridad de serpinpc en sujetos con hemofilia b con inhibidores a global, open-label study to investigate the efficacy and safety of serpinpc in subjects with hemophilia b with inhibitors.
Type/Phase: IIb
Sponsored by: Apicintex Ltd
Signed date: 04/08/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio controlado de fase IB/II, abierto, multicéntrico y aleatorizado para investigar la seguridad, tolerabilidad, farmacocinética y eficacia de mosunetuzumab (BTC4465A) en combinación con chop o chp-polatuzumab vedotin en pacientes con linfoma no hodgkiniano de linfocitos b.
Type/Phase: I
Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd
Signed date: 03/07/2023
- **Gasior Kabat M.** Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto, para evaluar a imetelstat (GRN163L) frente al mejor tratamiento disponible en pacientes con mielofibrosis de riesgo intermedio 2 o alto resistente a inhibidores de las cinasas jano.
Type/Phase: III
Sponsored by: Geron Corporation
Signed date: 14/09/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio en fase 3, aleatorizado, de loncastuximab tesirina en combinación con rituximab frente a inmunoterapia en pacientes con linfoma difuso de células b grandes (LDCBG) recidivante o resistente.
Type/Phase: III
Sponsored by: ADC Therapeutics S.A.
Signed date: 06/11/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Safety, tolerability, pharmacokinetics and pharmacodynamics of single and multiple subcutaneous doses of NNC0365-3769 (MIM8) in healthy subjects and in subjects with haemophilia a with or without factor viii inhibitors.
Type/Phase: II
Sponsored by: Novo Nordisk A/S
Signed date: 10/10/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y multicéntrico entre bendamustina con rituximab (BR) en monoterapia y en combinación con acalabrutinib (ACP-196) en pacientes con linfoma de células del manto no tratado previamente.
Type/Phase: III
Sponsored by: Acerta Pharma B.V
Signed date: 27/09/2023
- **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 fitusiran 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/Phase: III
Sponsored by: Sanofi-Aventis Recherche & Développement
Signed date: 24/10/2023
- **Jiménez Yuste VM.** Estudio de fase II, abierto, de 2 cohortes y multicéntrico de INCB050465, un inhibidor de PI3K δ , en linfoma de células del manto en recidiva o resistente al tratamiento, previamente tratado con o sin un inhibidor de la BTK-205.
Type/Phase: II
Sponsored by: Incyte Corporation
Signed date: 08/02/2023

Patents and trademarks

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