



3.2.2 Coagulopathies and Alterations of Haemostasis Group

Publications: 30 | Q1:5

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 Universidad Autónoma de Madrid
- **Nora Viviana Butta Coll.** Investigadora Senior Miguel Servet estabilizada. 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

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
- Coagulopathies: New haemostatic treatments for bleeding disorders
- Disorders of haemostasis: thrombocytopenias, thrombocytosis, bleeding disorders, proinflammatory diseases
- Stem cell transplantation

RESEARCH ACTIVITY

Final Degree Theses

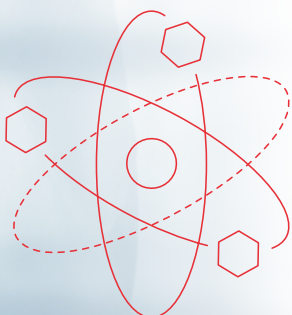
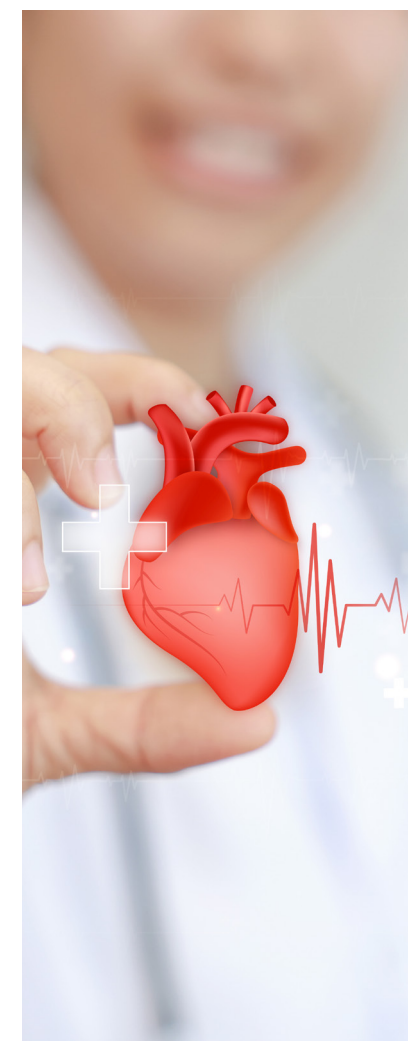
- **Ramírez Cassagne MC.** Valor predictivo del secuestro plaquetario y marcadores de superficie de respuesta terapéutica a esplenectomía en pacientes con trombocitopenia inmune[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: Jiménez Yuste V

Publications

- **Álvarez-Román MT, Jiménez-Yuste V, Martín-Salces M, De la Corte-Rodríguez H, Bonanad S, Núñez R, Fernández-Mosteirín N, García-Frade LJ, Martinoli C, Kim HK.** A post hoc comparative real-world analysis of HEAD-US score for joint health assessment of patients with severe haemophilia A and B in Spain. *Haemophilia*. 2024; 30(2): 513-22. Article. IF: 3.0; Q2
- **Álvarez-Román MT, Vázquez RJN, Hidalgo OB, París LQ, Urena LE, Jaime FJL, la De Corte-Rodríguez H, Dasi MG, Bosch P, Castellano MEM, Garaeta IG, Soto-**

Ortega I. Humanistic burden of haemophilia A without inhibitors: A cross-sectional analysis of the HemoLIFE study. *Haemophilia*. 2024; 30(4): 950-8. Article. IF: 3.0; Q2

- **Blatny J, Astermark J, Catarino C, Dolan G, Fijnvandraat K, Hermans C, Holstein K, Jiménez-Yuste V, Klamroth R, Lavin M, Lenting PJ, Lobet S, Mancuso ME, Motwani J, O'Donnell JS, Königs C.** Future needs for continuing innovation in hemophilia: improving outcomes for individuals of all severities, including women and those in resource-constrained regions. *Ther Adv Hematol*. 2024; 15: 20406207241285100. Review. IF: 3.1; Q2
- **Calvo-Villas JM, Núñez-Vázquez R, Benítez-Hidalgo O, García-Díaz C, Galmés B, Carvalho M, Serrano-Torres P, Aznar-Salatti J, Álvarez-Román MT.** Switching hemophilia A patients to rVIII-SingleChain: The Iberian experience.



3 Research areas and groups

Medicine. 2024; 103(36): e39255. Article. IF: 1.4; Q2

- Castaman G, Jiménez-Yuste V, Gouw S, D'Oiron R. Outcomes and outcome measures. *Haemophilia*. 2024; 30: 112-9. Article. IF: 3.0; Q2
- Castaman G, Peyvandi F, Hovinga JAK, Schutgens REG, Robson S, Moreno K, Jiménez-Yuste V. Surgical Experience from the STASEY Study of Emicizumab Prophylaxis in People with Hemophilia A with Factor VIII Inhibitors. *Th Open*. 2024; 8(1): e42-4. Article. IF: 1.8; Q3
- Chowdary P, Angchaisuksiri P, Apte S, Astermark J, Benson G, Chan AKC, Yuste VJ, Matsushita T, Nielsen ARH, Sathar J, Sutton C, Trakymiene SS, Tran H, Martínez LV, Wheeler AP, Windyga J, Young G, Zaw JJT, Eichler H, Haematol L. Concizumab prophylaxis in people with haemophilia A or haemophilia B without inhibitors (explorer8): a prospective, multicentre, open-label, randomised, phase 3a trial. *Lancet Haematol*. 2024; 11(12): e891-e904. Article. IF: 17.7; D1
- de la Corte-Rodríguez H, Rodríguez-Merchan EC, Álvarez-Román MT, Gómez-Cardero P, Jiménez-Yuste V. Ultrasound-guided joint procedures in hemophilia: technique, indications and tips. *Expert Rev Hematol*. 2024; 17(8): 419-30. Article. IF: 2.1; Q3
- Hurtado FNY, Manzano EM, Viana-Huete V, Junco PT, Álvarez-Román MT, Arias-Salgado EG, Butta N, Gutierrez JCL. Assessing coagulopathy and endothelial dysfunction in pediatric venous malformation: A thromboelastometry and syndecan-1 study. *Pediatr Blood Cancer*. 2024; 71(5): e30915. Article. IF: 2.3; Q2
- Jiménez-Yuste V, Álvarez-Román MA, Berrueto R, Bonanad S, Calvo-Villas JM, González-González R, Porras JRG, Núñez-Vázquez RJ, Rodríguez-López M. Management of Urgent Bleeding in Patients with Hemophilia A: Focus on the Use of Emicizumab. *Th Open*. 2024; 8(2): e194-e201. Review. IF: 1.8; Q3
- Jiménez-Yuste V, Oldenburg J, Tzeng E, Lim E, Sanabria F, Mahlangu J. Emicizumab is efficacious in people with hemophilia A with comorbidities aged ≥ 50 years: analysis of 4 phase III trials. *Res Pract Thromb Haemost*. 2024;

8(3): e102405. Article. IF: 3.4; Q2

- Kabat MG, Li Y, Galán V, Mozo Y, Sisinni L, Bueno-Sánchez D, Corral D, Naik S, Echecopar C, Aguirre-Portolés C, Al-Akioui-Sanz K, De Paz R, Marcos A, Romero AB, Talleur A, Yuste VJ, Triplett B, Pérez-Martínez A. Safety and Efficacy of High-Dose Memory CD45RO+Donor Lymphocyte Infusion in Pediatric Recipients after Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Cytotherapy*. 2024; 26(12): 1458-64. Article. IF: 3.2; Q2
- Kiialainen A, Adamkewicz JI, Petry C, Oldenburg J, Pipe SW, Young G, Mahlangu J, Lehle M, Niggli M, Castaman G, Jiménez-Yuste V, Shima M, Négrier C, Schmitt C. Pharmacokinetics and coagulation biomarkers in children and adults with hemophilia A receiving emicizumab prophylaxis every 1, 2, or 4 weeks. *Res Pract Thromb Haemost*. 2024; 8(1): e102306. Article. IF: 3.4; Q2
- Klukowska A, Sidonio RF, Young G, Mancuso ME, alvarez-Román MT, Bhatnagar N, Jansen M, Knaub S. Simoctocog alfa (Nuwiq®) in children: early steps in life's journey for people with severe hemophilia A. *Ther Adv Hematol*. 2024; 15: 20406207241245500. Review. IF: 3.1; Q2
- Königs C, Motwani J, Jiménez-Yuste V, Blatny J. Teenagers and Adolescents with Hemophilia: Need for a Specific Approach. *J Clin Med*. 2024; 13(17): 5121. Review. IF: 2.9; Q1
- Mahlangu J, Jiménez-Yuste V, Ventriglia G, Niggli M, Barlera S, Hermans C, Lehle M, Chowdary P, Jew L, Windyga J, Frenzel L, Schmitt C, Castaman G, Pipe SW. Long-term outcomes with emicizumab in hemophilia A without inhibitors: results from the HAVEN 3 and 4 studies. *Res Pract Thromb Haemost*. 2024; 8(2): e102364. Article. IF: 3.4; Q2
- Manuel JMCV, López MR, Tovar JC, Boix SB, Calatayud JCR, Alvarez-Román MT. Suitability and readiness assessment of organizational resources for the implementation of gene therapy in hemophilia in Spain and Portugal: A survey-based study. *Thromb Res*. 2024; 244: 109180. Letter. IF: 3.4; Q2
- Martínez-López J, de la Cruz J, Gil-Manso

- R, Yuste VJ, Aspa-Cilleruelo JM, Escobar CE, López-Jiménez J, Duarte R, Yerovi CJ, Hernández-Rivas JA, Herraes R, Quiroz-Cervantes K, Bustelos-Rodríguez R, Benavente C, Barranco PM, Oteiro MB, Alegre A, Pérez-Oteyza J, Ruiz E, Marcheco-Pupo EA, Cedillo A, Alvarez TD, Ramirez PG, Trillo RA, Herrera P, Casado MLB, Barea AA, De Bustamante JMM, Ortiz J, Robles MC, García-Suarez J, Picardi M. COVID-19 Outcomes in Patients with Hematologic Malignancies in the Era of COVID-19 Vaccination and the Omicron Variant. *Cancers (Basel)*. 2024; 16(2): 379. Article. IF: 4.4; Q2
- Meijón-Ortigueira MD, Álvarez-Román MT, de la Corte H, Butta N, Jiménez-Yuste V. Predicting joint involvement through tailored prophylaxis in severe haemophilia A, is it possible?. *Haemophilia*. 2024; 30(3): 678-84. Article. IF: 3.0; Q2
- Miesbach W, Boban A, Chowdary P, Coppens M, Crato M, Jiménez-Yuste V, Klamroth R, Makris M, Mulders G, Peyvandi F. Administration of gene therapy for haemophilia - The hub and spoke model and its regional differences and challenges. *Haemophilia*. 2024; 30(3): 855-7. Letter. IF: 3.0; Q2
- Miesbach W, Boban A, Chowdary P, Coppens M, Crato M, Jiménez-Yuste V, Klamroth R, Makris M, Mulders G, Peyvandi F. EAHAD haemophilia gene therapy clinical outcome database (EAHAD-GTD). *Haemophilia*. 2024; 30(3): 852-4. Letter. IF: 3.0; Q2
- Miesbach W, Carcao M, Mahlangu J, Dargaud Y, Jiménez-Yuste V, Hermans C. Eptacog beta for the management of patients with haemophilia A and B with inhibitors: A European perspective. *Haemophilia*. 2024; 30(2): 257-66. Review. IF: 3.0; Q2
- Pascual-Izquierdo C, Sánchez-González B, Canaro-Hirnyk MI, García-Donas G, Menor-Gómez M, Gil-Fernández JJ, Monsalvo-Saornil S, de-Laiglesia A, Álvarez-Román MT, Jarque-Ramos I, Llacer MJ, Pedrote-Amador B, Zafra-Torres D, Caparrós-Miranda I, Ortúzar-Pasalodos A, Revilla-Calvo N, Bastida-Bermejo JM, Chica-Gullón E, Alvarellos M, Jiménez

3 Research areas and groups

3.2. Cardiovascular Area

- Bárceñas R, Bernat S, Martínez-Carballeira D, Lakhwani S, López-Ansoar E, Moreno-Beltrán ME, Lorenzo-Vizcaya A, Aguirre MA, Laso-Eguialde M, Canet M, González-Gascón-y-Marín IT, Caballero-Navarro G, Cuesta A, Díaz-López M, Arquero T, Moreno-Carbonell M, Mingot-Castellano ME. Avatrombopag in immune thrombocytopenia: A real-world study of the Spanish ITP Group (GEPTI). *Am J Hematol*. 2024; 99(12): 2328-9. Article. IF: 9.9; Q1
- Pipe SW, Collins P, Dhalluin C, Kenet G, Schmitt C, Buri M, Jiménez-Yuste V, Peyvandi F, Young G, Oldenburg J, Mancuso ME, Kavakli K, Kiialainen A, Deb S, Niggli M, Chang T, Lehle M, Fijnvandraat K. Emicizumab prophylaxis in infants with hemophilia A (HAVEN 7): primary analysis of a phase 3b open-label trial. *Blood*. 2024; 143(14): 1355-64. Article. IF: 23.1; D1
- Quintana-Castanedo L, Sánchez-Ramón S, Maseda R, Illera N, Pérez-Conde I, Molero-Luís M, Butta N, Arias-Salgado EG, Monzón-Manzano E, Zuluaga P, Martínez-Santamaría L, Fernández-Arquero M, Llamas SG, Meana A, de Lucas R, del Río M, Vicente A, Escámez MJ, Sacedón R. Unveiling the value of C-reactive protein as a severity biomarker and the IL4/IL13 pathway as a therapeutic target in recessive dystrophic epidermolysis bullosa: A multiparametric cross-sectional study. *Exp Dermatol*. 2024; 33(8): e15146. Article. IF: 3.1; Q2
- Raventós A, Arias-Salgado EG, Pérez A, Álvarez-Román MT, Butta NV, Manzano EM, Acuña P, Jiménez-Yuste V, Costa M, Bravo MI. Ex vivo evaluation of the effect of plasma-derived factor VIII/von Willebrand factor in patients with severe hemophilia A on emicizumab prophylaxis. *Clin Exp Med*. 2024; 25(1): 14. Article. IF: 3.5; Q2
- Rodríguez-Merchan EC, de la Corte-Rodríguez H, Gómez-Cardero P, Álvarez-Román MT, Jiménez-Yuste V. Arthroscopic ankle surgery in people with hemophilia. *Haemophilia*. 2024; 30(2): 286-94. Review. IF: 3.0; Q2
- Román MTA, Pollmar MIR, de la Corte-Rodríguez H, Gómez-Cardero P, Rodríguez-Merchán EC, Gutiérrez-Alvarino M, García-

3 Research areas and groups



- Pérez E, Martín-Salces M, Zagrean D, Butta-Coll NV, Jiménez-Yuste V.** Knee replacement surgery in a patient with acquired von Willebrand disease: a case study with recommendations for patient management. *Ann Med Surg (Lond)*. 2024; 86(3): 1681-6. Article. IF: 1.6; Q2
- **Tyrrell PN, Álvarez-Román MT, Bakeer N, Brand-Stauffer B, Jiménez-Yuste V, Kras S, Martinoli C, Méndez M, Nagao A, Ozelo M, Ricciardi JBS, Zak M, Roth J.** Utilizing artificial intelligence for the detection of hemarthrosis in hemophilia using point-of-care ultrasonography. *Res Pract Thromb Haemost*. 2024; 8(8): e102602. Article. IF: 3.4; Q2
 - **Vandewalle B, Castaman G, Álvarez-Román MT, Ettingshausen CE, Nemes L, Tomic R, Martins P, Rodrigues JF, Pinachyan K.** Pharmacokinetic model-based assessment of factor IX prophylaxis treatment regimens in severe hemophilia B. *Sci Rep-Uk*. 2024; 14(1): 20534. Article. IF: 3.9; Q1
- Research projects**
- **Álvarez Román MT.** Análisis descriptivo de los resultados del tratamiento en el mundo real con damoctocog alfa pegol en comparación con el tratamiento anterior (Dacopri). Bayer Consumer Care A.G. 2021-Ongoing. [Management centre: FIBHULP](#)
 - **Álvarez Román MT.** Experiencias reales en la práctica clínica con elocta. Swedish Orphan Biovitrum A.B. 2019-Ongoing. [Management centre: FIBHULP](#)
 - **Álvarez Román MT; Butta Coll NV.** Fenotipo clínico y respuesta a agonistas de receptores de trombopoyetina en pacientes ancianos con trombocitopenia inmune (PI22/01489). ISCIII. 2023-2025. [Management centre: FIBHULP](#)
 - **Álvarez Román MT.** Hemolulution: 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 FVW/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 Hemolife: un estudio observacional de calidad de vida en personas con hemofilia a y cuidadores (no definitivo) y el estudio: Hemolulution: estudio observacional ambispectivo para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento en emicizumab de pacientes con hemofilia a en condiciones práctica clinica 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. 2020-2024. [Management centre: FIBHULP](#)
 - **García Barcenilla S.** Puesta en marcha del estudio clinico con codigo: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 A. G. 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: c<1%". Parexel International Limited. 2022-Ongoing. [Management centre: FIBHULP](#)

3 Research areas and groups

- **Jiménez Yuste VM; García Arias-Salgado E.** 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 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 VIII recombinante activado y vatreptacog alfa en sangre de pacientes con hemofilia grave mediante tromboelastografía y test de generación de tromina. 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 A. G. 2020-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Jiménez Yuste VM.** Field study to evaluate the activity a site specific of b-domain deleted 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.** 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.** Sinovitis post-hemartros. Estudio clínico, biológico y ecográfico. Post-hemarthrosis sinovitis markers on patients with haemophilia on prophylaxis. clinical, biological and ultrasonographic stuyd. 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 RFVIA. 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
- **Jiménez Yuste VM.** Head-Us Mobile App: Desingn and implementation. Pfizer S.L.U. 2017-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP

Clinical Trials

- **Álvarez Román MT.** nuwiq for perioperative management of patients with haemophilia a on emicizumab regular prophylaxis study (nupower). **Type/Phase:** **Sponsored by:** Octapharma Ag **Signature date:** 30/05/2024
- **Álvarez Román MT.** nuwiq dosing and outcomes in the management of women/girls with haemophilia a needing fviii treatment for surgery – an international, open-label, non-controlled study (nudimension). **Type/Phase:** IV **Sponsored by:** Octapharma Ag **Signature date:** 30/05/2024
- **Álvarez Román MT.** estudio transversal para evaluar la percepción de la actividad física en pacientes con hemofilia a tratados con emicizumab. estudio hemo-act.. **Type/Phase:** EOm prospectivo; **Sponsored by:** Roche Farma S.A. ;**Signature date:** 05/03/2024

- **Jiménez Yuste VM.** estudio en fase iii, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de acalabrutinib en combinación con rituximab, ciclofosfamida, doxorubicina, vincristina y prednisona (r-chop) en pacientes ≤65 años con linfoma difuso de células b grandes sin centro germinal no tratado previamente.

Type/Phase: III

Sponsored by: Acerta Pharma B.V

Signature date: 12/01/2024

- **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.

Signature date: 23/02/2024

- **Álvarez Román MT.** estudio abierto, multinacional de profilaxis con fitusiran en pacientes pediátricos varones de 1 a menos de 12 años de edad con hemofilia a o b.

Type/Phase: II

Sponsored by: Sanofi Aventis S.A

Signature date: 22/04/2024

- **Jiménez Yuste VM; López de la Guía A.** 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/Phase: III

Sponsored by: Celgene Corporation

Signature date: 23/05/2024

- **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/Phase: II

Sponsored by: Keros Therapeutics Inc.

Signature date: 09/04/2024

- **Álvarez Román MT.** estudio de fase 4, intervencionista, sin enmascaramiento, de 12 meses de duración, en europa (shine), para investigar la evolución de la hipertrofia sinovial

3 Research areas and groups

3.2.Cardiovascular Area

identificada mediante ecografía articular y resonancia magnética en pacientes con hemofilia a en tratamiento profiláctico con efanesoctocog alfa.

Type/Phase: IV

Sponsored by: Swedish Orphan Biovitrum Ab

Signature date: 26/11/2024

- **Álvarez Román MT.** analisis integral del tratamiento de la hemofilia en españa y portugal.

Type/Phase: EPA-OD

Sponsored by: Álvarez Román María Teresa;Novo Nordisk A/S

Signature date: 29/08/2024

- **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 Inc.

Signature date: 02/07/2024

- **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/Phase: II

Sponsored by: Keros Therapeutics Inc.

Signature date: 14/10/2024

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 Mª Carmen, Carballo García Mª Ángeles, inventors.** FIBHULP, García Rivera Mª Carmen, Carballo García Mª Ángeles, asignees. Dispositivo de recogida de muestras biológicas. P202230651. 2022 July 22.