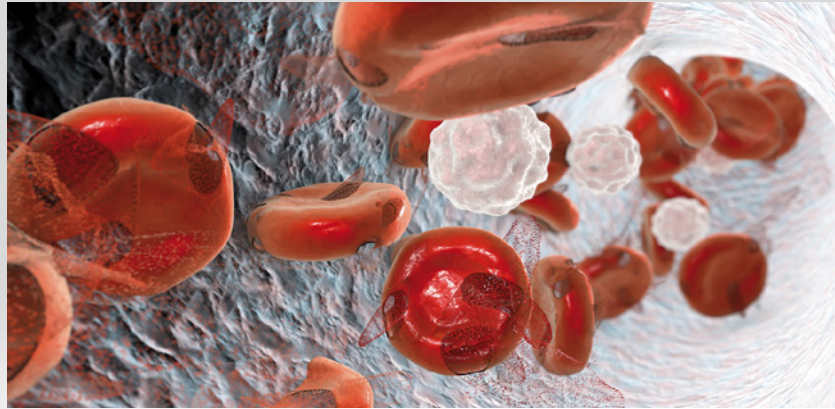




3.2 Área Cardiovascular



Coagulopatías y Alteraciones de la Hemostasia

Publicaciones: **12** Factor Impacto: **110.552** QI: **5**

Actividad de Investigación

Libros y capítulos de libros

Álvarez Román MT. Hemofilia Leve y Moderada. Spain: Ambos Marketing Services S.L, 2018.

Fernández Bello I. Técnicas para la evaluación global de la hemostasia. Spain: Ambos Marketing Services S.L, 2018.

García Barcenilla S, Curats Morales R. Tomando las riendas de tu vida. In: Álvarez Martínez E, Bayón Tejón MP, Carnero Pereiro J, Curats Morales R, Fernández Contreras MA, Fernández Sarmiento C, García Barcenilla S, Sánchez Martín A. Guía de apoyo al paciente hemofílico y sus familias. Spain: Editorial Content Ed Net, 2018. p.41-46

Publicaciones

- Aznar JA, Altisent C, Álvarez-Román MT, Bonanad S, Mingot-Castellano ME, López MF. Moderate and severe haemophilia in Spain: An epidemiological update. Haemophilia. 2018; 24(3): E136-9. Letter. IF: 3.59; Q2
- Bello IF, Jiménez-Yuste V, de Paz R, Salces MM, Sanz RJ, Manzano EM, Arias-Salgado EG, Román MTA, Pollmar MIR, Goyanes I, Butta NV. Factors involved in maintaining haemostasis in patients with myelodysplastic syndrome. Thromb Haemostasis. 2018; 118(4): 734-44. Article. IF: 4.733; Q1

- de la Corte-Rodríguez H, Rodríguez-Merchán EC, Álvarez-Román MT, Martín-Salces M, Martinoli C, Jiménez-Yuste V. The value of HEAD-US system in detecting subclinical abnormalities in joints of patients with hemophilia. Expert Rev Hematol. 2018; 11(3): 253-61. Review. IF: 2.505; Q3
- de la Corte-Rodríguez H, Rodríguez-Merchán EC, Jiménez-Yuste V. Point-of-care ultrasonography in orthopedic management of hemophilia: Multiple uses of an effective tool. HSS J. 2018; 14(3): 307-13. Review. Not Indexed
- Dolan G, Benson G, Duffy A, Hermans C, Jiménez-Yuste V, Lambert T, Ljung R, Morfini M, Salek SZ. Haemophilia B: Where are we now and what does the future hold? Blood Rev. 2018; 32(1): 52-60. Review. IF: 6.125; Q1
- Eichler H, Angchaisuksiri P, Kavakli K, Knoebl P, Windyga J, Jiménez-Yuste V, Hyseni A, Friedrich U, Chowdary P. A randomized trial of safety, pharmacokinetics and pharmacodynamics of concizumab in people with hemophilia A. J Thromb Haemost. 2018; 16(11): 2184-95. Article. IF: 4.662; Q1
- Escobar MA, Brewer A, Caviglia H, Forsyth A, Jiménez-Yuste V, Loudenbach L, Lobet S, McLaughlin P, Oyesiku JOO, Rodríguez-Merchán EC, Shapiro A, Solimeno LP. Recommendations on multidisciplinary management of elective surgery in people with haemophilia. Haemophilia. 2018; 24(5): 693-702. Review. IF: 3.59; Q2
- Lambert T, Benson G, Dolan G, Hermans C, Jiménez-Yuste V, Ljung R, Morfini M, Zupancic-Salek S, Santagostino E. Practical aspects of extended half-life products for the treatment of haemophilia. Ther Adv Hematol. 2018; 9(9): 295-308. Review. IF: 3.105; Q2

- Mahlangu J, Oldenburg J, Paz-Priel I, Negrier C, Niggli M, Mancuso ME, Schmitt C, Jiménez-Yuste V, Kempton C, Dhalluin C, Callaghan MU, Bujan W, Shima M, Adamkewicz JI, Asikanius E, Levy GG, Kruse-Jarres R. Efficacy of emicizumab prophylaxis in patients with hemophilia A without inhibitors. *New Engl J Med*. 2018; 379(9): 811-2. Article. IF: 70.67; D1
- Pérez-Rodríguez A, Batlle J, Corrales I, Borrás N, Rodríguez-Trillo A, Loures E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Altisent C, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Mosteirín NF, Jiménez-Yuste V, Alonso N, Jacob AD, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueto R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo A, Quismondo NC, Íñigo B, Nieto MD, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreira M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobon M, Aguilar C, Batlle F, Vidal F, López-Fernández MF. Role of multimeric analysis of von Willebrand factor (VWF) in von Willebrand disease (VWD) diagnosis: Lessons from the PCM-EVW-ES Spanish project. *Plos One*. 2018; 13(6): e0197876. Article. IF: 2.776; Q2
- Román MTA, Bello IF, Jiménez-Yuste V, Salces MM, Arias-Salgado EG, Pollmar MIR, Sanz RJ, Butta NV. Immune thrombocytopenia - in defence of the platelet count. Response to Hill. *Brit J Haematol*. 2018; 182(1): 130-1. Letter. IF: 5.206; Q1
- Sánchez PG, Gutiérrez MAM, Sánchez JM, Viu LI, García SG, Pollmar MIR, Salces MM, Román MTA, Yuste VJ. Head trauma in the haemophilic child and management in a paediatric emergency department: Descriptive study. *Haemophilia*. 2018; 24(4): E187-93. Article. IF: 3.59; Q2

Proyectos públicos

Butta Coll NV. Contrato Miguel Servet Tipo II (CPII14/00024). CM. 2015-2020.

Centro de gestión: FIBHULP

Butta Coll NV. Estudio prospectivo de pacientes con trombocitopenia inmune: identificación de mecanismos fisiopatológicos que condicionan el fenotipo clínico y la respuesta a la terapia (PI15/01457). ISCIII. 2016-2018.

Centro de gestión: FIBHULP

Proyectos privados

Álvarez Román MT. Caracterización farmacocinética de la población con Hemofilia A en España, utilizando una aplicación médica online basada en un modelo poblacional publicado y un algoritmo Bayesiano. Shire. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FETH

Álvarez Román MT. Individualización del tratamiento para el control del sangrado agudo en pacientes con hemofilia grave en tratamiento profiláctico con Emicizumab y Concizumab que es subproyecto de evaluación in vitro de la función procoagulante de diferentes moléculas clásicas con actividad anti-hemofílica en pacientes con hemofilia en profilaxis con emicizumab o concizumab. Real Fundación Victoria Eugenia. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Álvarez Román MT. Manejo de la patología urgente en pacientes con hemofilia en el ámbito extrahospitalario. Desarrollo de un protocolo de actuación extrahospitalario. Desarrollo de un protocolo de actuación coordinado entre el summa I12 y el Servicio de Trombosis y Hemostasia del Hospital La Paz en la Comunidad de Madrid. Antares Consulting S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: 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)". Roche Farma S.A. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: 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.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Alteraciones citogenéticas en donantes de sangre sanos. Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Universitario La Paz. 2004-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Case-control pilot study of the immune modulating effect of Feiba on patients with haemophilia A and inhibitors. Baxter Healthcare Corporation. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Curso de hematología: investigación y clínica. Glaxosmithkline S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Curso en investigación y tratamiento de la hemofilia. Laboratorios Pfizer Ltda. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP



3.2 Área Cardiovascular



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.

Centro de gestión: 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. Eusa Pharma Iberia S.L.U. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: 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. Novo Nordisk A/S. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Estudio retrospectivo de utilización de Fanhdi en enfermedad de Von Willebrand y hemofilia A. Baxter S.L. 2008-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Evaluación de la disfunción endotelial e identificación de factores de riesgo asociados a la enfermedad cardiovascular en el paciente con hemofilia. Antares Consulting S.A. 2013-Ongoing.

Centro de gestión: 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.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Field study to evaluate the assay variability of BAY 81-8973 measurements with methodologies, reference standards and reagents routinely used in clinical laboratories. Bayer Hispania S.L. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Formación orientada a la investigación en el área de hematología. Profármaco-2 S.L. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Head-us mobile App: Design and implementation. Pfizer Inc. 2017-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

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

Centro de gestión: FIBHULP

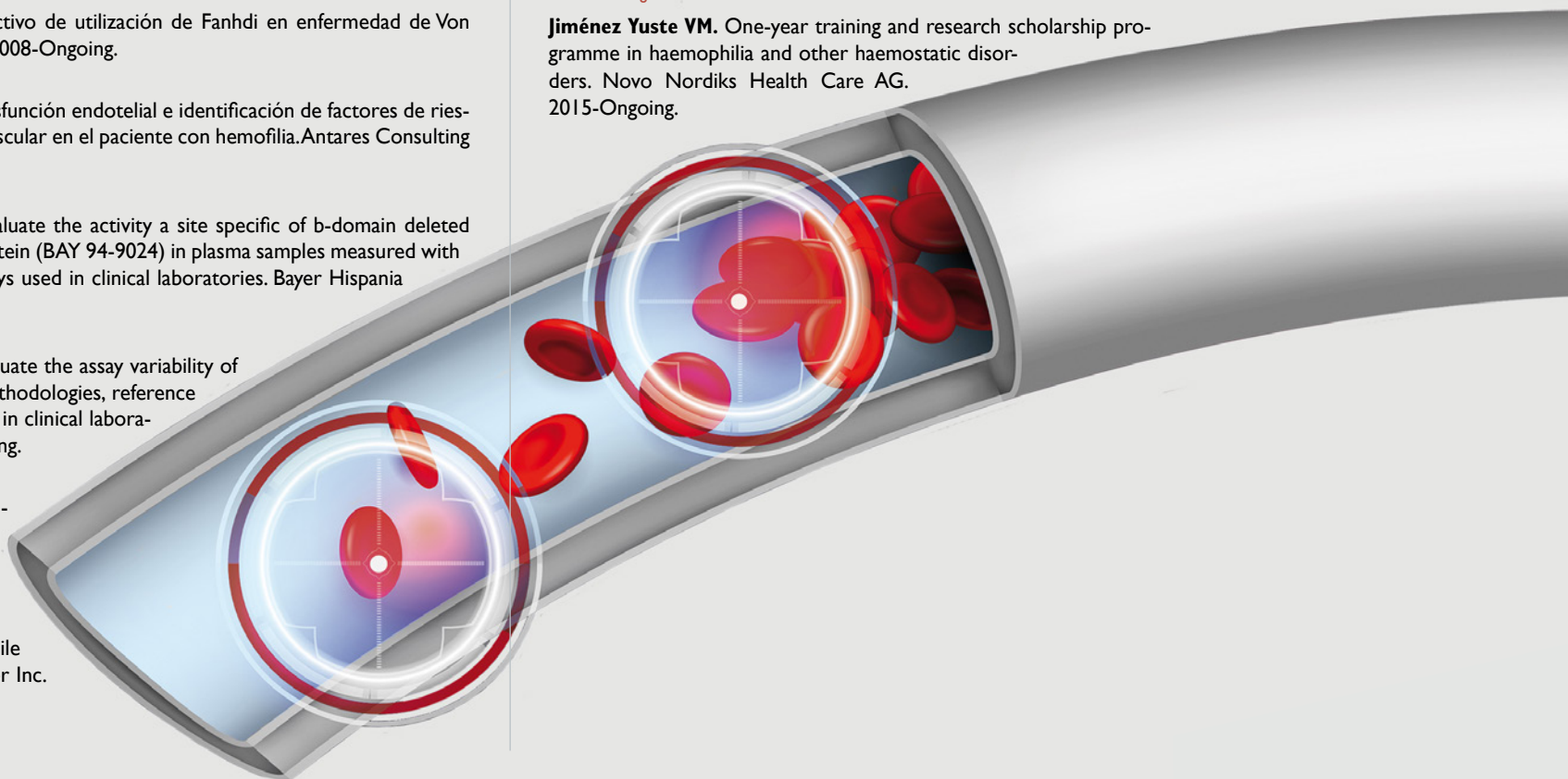
Jiménez Yuste VM. Individualización del régimen profiláctico con agentes bypass en pacientes con hemofilia e inhibidor de alta respuesta mediante tromboelastometría y trominografía. Antares Consulting S.A. 2014-Ongoing.

Centro de gestión: 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.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. One-year training and research scholarship programme in haemophilia and other haemostatic disorders. Novo Nordisks Health Care AG. 2015-Ongoing.



Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Predicción del fenotipo hemorrágico en pacientes con hemofilia A grave en profilaxis mediante estudio farmacodinámico en la respuesta individual a factor VIII, que es subproyecto de individualización de la profilaxis en niños con hemofilia grave: impacto del estado procoagulante en la incidencia de sangrados. Real Fundación Victoria Eugenia. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: 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 study. Glaxosmithkline S.A. 2012-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Tailoring prophylaxis in children with severe haemophilia: impact of the trough procoagulant state on the incidence of breakthrough bleeding. Novo Nordisk Health Care AG. 2015-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. XIII Jornadas farmacéuticas de investigación sobre el paciente hemofílico y complicaciones asociadas. Amgen S.A. 2018-Ongoing.

Centro de gestión: FIBHULP

Jiménez Yuste VMI. 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.

Centro de gestión: FIBHULP

Ensayos clínicos

Álvarez Román MT. Estudio clínico de fase III, prospectivo, aleatorizado y multicéntrico para comparar la seguridad y la eficacia de BAX 855 tras la profilaxis guiada por FC dirigida a dos concentraciones mínimas de FVIII distintas en sujetos con hemofilia a grave. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-II 4547. Código de protocolo patrocinado: 261303.

Patrocinado por: Baxter Innovations GMBH. Fecha de firma: 20/03/2018

Álvarez Román MT. Estudio de fase I/II internacional, abierto y multicéntrico de la seguridad y del aumento de dosis de BAX 888, un vector de virus adenoasociado de serotipo 8 (VAA8) que expresa un factor VIII con el dominio B (B-DOMAIN DELETED FACTOR VIII, BDD-FVIII) en sujetos con hemofilia a grave administrado como infusión única por vía intravenosa. Type: Clinical Trial, phase I.

Código HULP: 4930. Código de protocolo patrocinado: 201501.

Patrocinado por: Baxalta Innovations GMHB. Fecha de firma: 17/01/2018

Álvarez Román MT. Estudio epidemiológico transversal para comprender el enfoque actual del tratamiento en la atención regular de pacientes con hemofilia B en España y Portugal. Type: EPA-OD.

Código HULP: PI-3254. Código de protocolo patrocinado: IIS-2017-12-04.

Patrocinado por: CSL Behring S.A. Fecha de firma: 26/07/2018

Álvarez Román MT. Evaluación en abierto y multicéntrica de la seguridad y la eficacia de la proteína de fusión del factor VIII FC recombinante de la coagulación (RFIIIFC; BIIIB031) en la prevención y el tratamiento de episodios de sangrado en pacientes con hemofilia a grave. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4214. Código de protocolo patrocinado: 997HA306.

Patrocinado por: Biogen Idec Ltd. Fecha de firma: 17/09/2018

Álvarez Román MT. Evaluación en abierto y multicéntrica de la seguridad y la eficacia de una proteína de fusión del factor IX recombinante de la coagulación y FC (RFIXFC; BIIIB029) en la prevención y el tratamiento de episodios de sangrado en pacientes con hemofilia B grave. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4143. Código de protocolo patrocinado: 998HB303.

Patrocinado por: Biogen Idec Ltd. Fecha de firma: 08/05/2018

Álvarez Román MT. Seguridad y eficacia de Turoctocog Alfa Pegol (N8-GP) en pacientes con hemofilia a no tratados previamente. Type: Clinical Trial, phase IIIa.

Código HULP: Anexo-III 4125. Código de protocolo patrocinado: NN7088-3908.

Patrocinado por: Novo Nordisk Pharma S.A. Fecha de firma: 12/04/2018

Jiménez Yuste VM. Atlas-A/B: estudio de fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de Fitusirán en pacientes con hemofilia A o B sin anticuerpos inhibidores de los factores VIII o IX. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4919. Código de protocolo patrocinado: ALN-AT3SC-004.

Patrocinado por: Sanofi-Aventis Recherche & Développement. Fecha de firma: 19/12/2018

Jiménez Yuste VM. Atlas-A/B: estudio de fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de Fitusirán en pacientes con hemofilia A o B sin anticuerpos inhibidores de los factores VIII o IX. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4919. Código de protocolo patrocinado: ALN-AT3SC-004.

Patrocinado por: Sanofi-Aventis Recherche & Développement. Fecha de firma: 19/02/2018

Jiménez Yuste VM. Atlas-INH: estudio en fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de Fitusirán en pacientes con hemofilia A o B y anticuerpos inhibidores de los factores VIII o IX. Type: Clinical Trial, phase III.



3.2 Área Cardiovascular



Código HULP: Anexo-I 4918. Código de protocolo patrocinado: ALN-AT3SC-003.

Patrocinado por: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement. Fecha de firma: 19/12/2018

Jiménez Yuste VM. ATLAS-INH: estudio en fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de Fitusirán en pacientes con hemofilia A o B y anticuerpos inhibidores de los factores VIII o IX. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4918. Código de protocolo patrocinado: ALN-AT3SC-003.

Patrocinado por: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement. Fecha de firma: 19/02/2018

Jiménez Yuste VM. ATLAS-PPX: estudio abierto, internacional, de cambio de tratamiento para evaluar la eficacia y la seguridad de la Profilaxis con Fitusiran en pacientes con hemofilia A y B que recibían previamente Profilaxis con factores o agentes de puenteo. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 4900. Código de protocolo patrocinado: ALN-AT3SC-009/EFC15110.

Patrocinado por: Sanofi-Aventis Recherche & Developpement. Fecha de firma: 19/12/2018

Jiménez Yuste VM. Estudio abierto, multicéntrico y no controlado de la eficacia de RFVIII-FCrviifc para la inducción de tolerancia inmune (ITI) en sujetos con hemofilia a grave con inhibidores que se someten al primer tratamiento de ITI. Type: Clinical Trial, phase IV.

Código HULP: Anexo-I 4899. Código de protocolo patrocinado: 997HA402.

Patrocinado por: Bioerativ Therapeutics Inc. Fecha de firma: 31/01/2018

Jiménez Yuste VM. Estudio no intervencionista, prospectivo, en el que se evalúan las hemo-

rragias, las infusiones de factor VIII y los resultados percibidos por el paciente, en personas con hemofilia a grave. Type: EPA-SP.

Código HULP: PI-3377. Código de protocolo patrocinado: 270-902.

Patrocinado por: Biomarin Pharmaceutical Inc. Fecha de firma: 24/10/2018

Jiménez Yuste VM. Explorer TM5- ensayo multicéntrico para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de Concizumab en profilaxis en pacientes con hemofilia a grave sin inhibidores. Type: Clinical Trial, phase II.

Código HULP: Anexo-I 4821. Código de protocolo patrocinado: NN7415-4255.

Patrocinado por: Novo Nordisk A/S. Fecha de firma: 04/06/2018

Jiménez Yuste VM. Safety and efficacy of turoctocog Alfa pegol (N8-GP) in prophylaxis and treatment of bleeds in previously N8-GP treated patients with severe haemophilia a (Pathfinder 8). Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: 5061. Código de protocolo patrocinado: NN7088-4410.

Patrocinado por: Novo Nordisk A/S. Fecha de firma: 13/06/2018

Martín Salces M. Estudio en fase III, prospectivo, abierto, internacional y multicéntrico sobre la eficacia y la seguridad de la Profilaxis con RVWF en la enfermedad grave de Von Willebrand. Type: Clinical Trial, phase III.

Código HULP: Anexo-I 4884. Código de protocolo patrocinado: 071102.

Patrocinado por: Baxalta Innovations GMGB. Fecha de firma: 10/04/2018