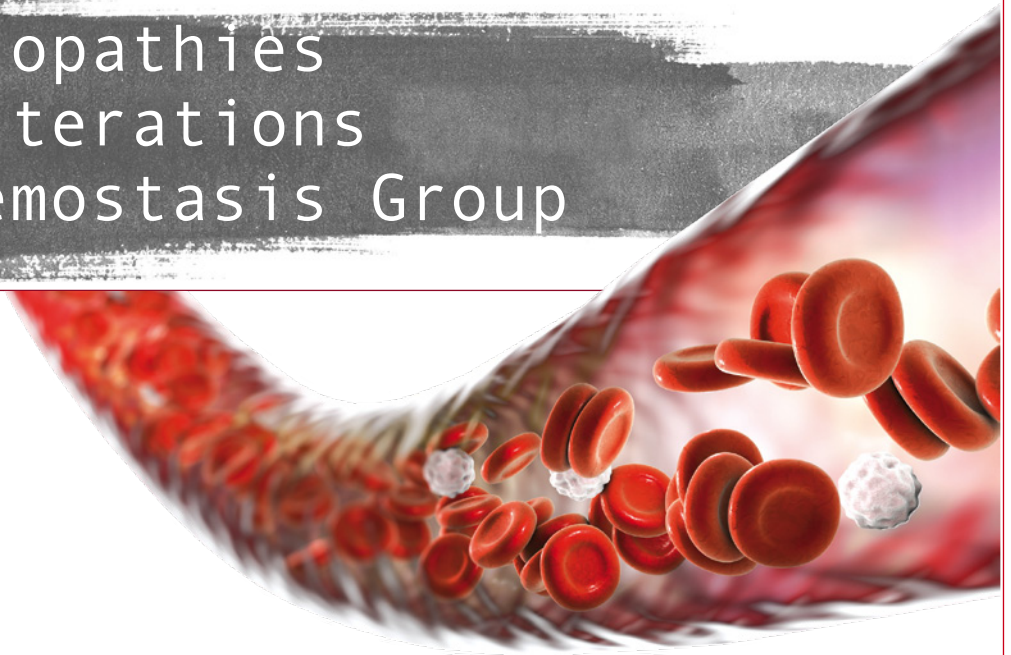


Coagulopathies and Alterations of Haemostasis Group



Publications: **13**



Impact Factor: **53.677**



QI: **5**

Research Activity

DOCTORAL THESES

Rivas Pollmar MI. Estudio del efecto sobre la hemostasia de los distintos agentes terapéuticos utilizados en el tratamiento de la trombocitopenia inmune [dissertation]. Madrid: UAM; (20/09/2017).

Directors: Álvarez Román MT; Jiménez-Yuste V; Butta Col N.

BOOKS AND BOOK CHAPTERS

Álvarez Román MT. Recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento de la hemofilia adquirida en España. Barcelona: CA Ambos, 2017. p.7-59

Jiménez-Yuste V. Enfermedades congénitas de la coagulación. In: Moraleda Jiménez JM. Pregrado de Hematología. Madrid: Luzán5, 2017. p.615-26

Martín Salces M, Álvarez Román MT. Jiménez Yuste V. Síndromes de hipocoagulabilidad. In: Cartón Sánchez AJ, Barrera Bonis AC, Ruiz Domínguez JA, Guerrero-Fernández J. Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Pediatría. Madrid: Panamericana, 2017. p.1193-8

Víctor Jiménez-Yuste. Nonacog gamma em hemofilia B (Coord). Madrid: Aran, 2017. p.7-89

PUBLICATIONS

• Álvarez-Román MT, Fernández-Bello I, de la Corte-Rodríguez H, Hernández-Moreno AL, Martín-Salces M, Butta-Coll N, Rivas-Pollmar MI, Rivas-Muñoz S, Jiménez-Yuste V. Experience of tailoring prophylaxis using factor VIII pharmacokinetic parameters estimat-

ed with my PKFit (R) in patients with severe haemophilia A without inhibitors. Haemophilia. 2017; 23(1): E50-4. Letter. IF: 2.768; Q2

- Bastida JM, González-Porras JR, Jiménez C, Benito R, Ordóñez GR, Álvarez-Román MT, Fontecha ME, Janusz K, Castillo D, Fisac RM, García-Frade LJ, Aguilar C, Martínez MP, Bermejo N, Herrero S, Balanzategui A, Martín-Antorán JM, Ramos R, Cebeiro MJ, Pardo E, Aguilera C, Pérez-Gutiérrez B, Prieto M, Riesco S, Mendoza MC, Benito A, Benito-Sendin AH, Jiménez-Yuste V, Hernández-Rivas JM, García-Sanz R, González-Días M, Sarasquete ME. Application of a molecular diagnostic algorithm for haemophilia A and B using next-generation sequencing of entire F8, F9 and VWF genes. Thromb Haemostasis. 2017; 117(1): 66-74. Article. IF: 4.952; D1
- Berntorp E, Dolan G, Hay C, Linari S, Santagostino E, Tosi A, Castaman G, Álvarez-Román M, López RP, Oldenburg J, Albert T, Scholz U, Holmstrom M, Schved JF, Trossaert M, Hermans C, Boban A, Ludlam C, Lethagen S. European retrospective study of real-life haemophilia treatment. Haemophilia. 2017; 23(1): 105-14. Article. IF: 2.768; Q2
- Borrás N, Batllé J, Pérez-Rodríguez A, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo A, Loures E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Balda I, Altisent C, Pérez-Montes R, Fisac RM, Iruin G, Herrero S, Soto I, de Rueda B, Jiménez-Yuste V, Alonso N, Vilarino D, Arijia O, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berruete R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo A, Sarmiento L, Inigo B, Nieto MD, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, César JM, Ferreiro M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Cornudella R, Aguilar C, Vidal F, Corrales I. Molecular and clinical profile of von Willebrand disease in Spain (PCM-EVV-ES): comprehensive genetic analysis by next-generation sequencing of 480 patients. Haematologica. 2017; 102(12): 2005-14. Article. IF: 9.09; D1
- Carrillo J, Calvete O, Pintado-Berninches L, Manguán-García C, Navarro JS, Arias-Salgado EG, Sastre L, Guenechea G, Gra-



3.2 Cardiovascular Area

- nados EL, de Villartay JP, Revy P, Benítez J, Perona R. Mutations in XLF/NHEJ1/Cernunnos gene results in downregulation of telomerase genes expression and telomere shortening. *Hum Mol Genet.* 2017; 26(10): 1900-14. Article. IF: 4.902; Q1
- Fernández-Bello I, Stenmo C, Butta N, Lind V, Ezban M, Jiménez-Yuste V. The pharmacokinetics and pharmacodynamics of single-dose and multiple-dose recombinant activated factor VII in patients with haemophilia A or B. *Haemophilia.* 2017; 23(6): 868-76. Article. IF: 2.768; Q2
 - González-López TJ, Álvarez-Román MT, Pascual C, Sánchez-González B, Fernández-Fuentes F, Pérez-Rus G, Hernández-Rivas JA, Bernat S, Bastida JM, Martínez-Badas MP, Martínez-Robles V, Soto I, Olivera P, Bolaños E, Alonso R, Entrena L, Gómez-Núñez M, Alonso A, Cobo MY, Caparrós I, Tenorio M, Arrieta-Cerdán E, López-Ansoar E, García-Frade J, González-Porras JR. Use of eltrombopag for secondary immune thrombocytopenia in clinical practice. *Brit J Haematol.* 2017; 178(6): 959-70. Article. IF: 5.128; Q1
 - González-López TJ, Fernández-Fuentes F, Hernández-Rivas J, Sánchez-González B, Martínez-Robles V, Álvarez-Román M, Pérez-Rus G, Pascual C, Bernat S, Arrieta-Cerdán E, Aguilar C, Barez A, Penarrubia MJ, Olivera P, Fernández-Rodríguez A, de Cabo E, García-Frade L, González-Porras J. Efficacy and safety of eltrombopag in persistent and newly diagnosed ITP in clinical practice. *Int J Hematol.* 2017; 106(4): 508-16. Article. IF: 1.942; Q3
 - Hermans C, Auerswald G, Benson G, Dolan G, Duffy A, Jiménez-Yuste V, Ljung R, Morfini M, Lambert T, Osooli M, Salek SZ. Outcome measures for adult and pediatric hemophilia patients with inhibitors. *Eur J Haematol.* 2017; 99(2): 103-11. Review. IF: 2.595; Q3
 - Mullins ES, Stasyshyn O, Álvarez-Román MT, Osman D, Liesner R, Engl W, Sharkhawy M, Abbuehl BE. Extended half-life pegylated, full-length recombinant factor VIII for prophylaxis in children with severe haemophilia A. *Haemophilia.* 2017; 23(2): 238-46. Article. IF: 2.768; Q2
 - Orsini S, Noris P, Bury L, Heller PG, Santoro C, Kadir RA, Butta NC, Falcinelli E, Cid AR, Fabris F, Fouassier M, Miyazaki K, Lozano ML, Zúñiga P, Flaujac C, Podda GM, Bermejo N, Favier R, Henskens Y, de Maistre E, de Candia E, Mumford AD, Ozdemir GN, Eker I, Nurdan P, Bayart S, Lambert MP, Bussel J, Ziegler B, Tosetto A, Melazzini F, Glembofsky AC, Pecci A, Cattaneo M, Schlegel N, Gresele P. Bleeding risk of surgery and its prevention in patients with inherited platelet disorders. *Haematologica.* 2017; 102(7): 1192-203. Article. IF: 9.09; D1
 - Peyvandi F, Ettingshausen CE, Goudemand J, Jiménez-Yuste V, Santagostino E, Makris M. New findings on inhibitor development: from registries to clinical studies. *Haemophilia.* 2017; 23: 4-13. Review. IF: 2.768; Q2
 - Salek SZ, Auerswald G, Benson G, Dolan G, Duffy A, Hermans C, Jiménez-Yuste V, Ljung R, Morfini M, Santagostino E, Lambert T. Beyond stopping the bleed: short-term episodic prophylaxis with recombinant activated factor FVII in haemophilia patients with inhibitors. *Blood Transfus-Italy.* 2017; 15(1): 77-84. Article. IF: 2.138; Q3

PUBLIC PROJECTS

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.

Managment centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Contrato de estabilización Miguel Servet Y II (MSIII I/000024). ISCIII. 2015-2017.

Managment centre: FIBHULP

PRIVATE PROJECTS

Álvarez Román MT. Manejo de la patología urgente en pacientes con hemofilia en el ámbito extrahospitalario. Desa-

rollo de un protocolo de actuación extrahospitalario. Desarrollo de un protocolo de actuación coordinado entre el SUMMA I12 y el Servicio de Trombosis y Hemosta. Antares Consulting S.A. 2014-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Butta Coll NV. Estudio de la hemostasia en la enfermedad de Behçet. Antares Consulting S.A. 2011-Ongoing.

Managment centre: 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.

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. Antares Consulting S.A. 2007-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Alteraciones citogenéticas en donantes de sangre sanos. FIBHULP. 2004-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: 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.

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. Post-hemarthrosis sinovitis markers on patients with haemophilia on prophylaxis. clinical, biological and ultrasonographic study. CAM. 2012-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. 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.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Curso en investigación y tratamiento de la hemofilia. Laboratorios Pfizer Ltda. 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-I306. Novo Nordisk AS. 2012-Ongoing.

Managment centre: 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.

Managment centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Individualización de la profilaxis: estudio de los niveles valles mediante técnicas globales e impacto de la actividad física. Baxalta GMBH. 2015-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

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

Managment centre: FIBHULP

Jiménez Yuste VM. Head-us mobile app: desingn and implementation. Pfizer Inc. 2017-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

CLINICAL TRIALS

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. Type: EPA-SP.

HULP code: PI-2627. Sponsored's protocol code: STH-OCT-2016-01.

Sponsored by: Fundación Seth.

Signed date: 20/11/2017

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.

HULP code: ANEXO-I 4547. Sponsored's protocol code: 261303.

Sponsored by: Baxter Innovations GMBH.

Signed date: 18/07/2017

Álvarez Román MT. Estudio de extensión de fase III, abierto, multicéntrico para evaluar la seguridad y eficacia del factor de la coagulación VIII recombinante (RVIII-cadena sencilla, CSL627) en pacientes con hemofilia A severa. Type: Clinical Trial, phase III.

HULP code: ANEXO-II 4179. Sponsored's protocol code: CSL-3001.

Sponsored by: CSL Behring GMBH Clinical.

Signed date: 22/09/2017

Álvarez Román MT. Estudio de extension de fase IIIB, abierto, multicéntrico, sobre la seguridad y eficacia de una proteína de fusión del factor IX recombinante de la coagulación con la albumina (RIXFB) en pacientes con hemofilia B. Type: Clinical Trial, phase IIIB.

HULP code: ANEXO-III 4011.

Sponsored's protocol code: CSL654_3003.

Sponsored by: CSL Behring GMBH Clinical.

Signed date: 09/11/2017

Álvarez Román MT. Estudio de mercado sobre los diferentes tratamientos para la hemofilia A en la práctica clínica habitual. Type: EPA-OD.

HULP code: PI-2766. Sponsored's protocol code: PHA-HEM-2017-01.

Sponsored by: Phamax AG.

Signed date: 01/06/2017

Álvarez Román MT. Estudio epidemiológico internacional para determinar la prevalencia de los anticuerpos neutralizantes y las respuestas inmunitarias adaptativas a los virus ade-noasociados (VAA) en adultos con hemofilia. Type: NO-EPA.

HULP code: PI-2904. Sponsored's protocol code: 201601.

Sponsored by: Baxalta Innovations GMBH.

Signed date: 13/09/2017

Álvarez Román MT. Estudio multicéntrico de fase II, abierto, de un solo brazo, prospectivo, intervencional, del factor derivado del plasma VIII/VWF (Alphanate®) en la terapia de inducción de tolerancia inmune en sujetos con hemofilia congénita A. Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: ANEXO-I 4655. Sponsored's protocol code: GBII406.

Sponsored by: Grifols S.A.

Signed date: 06/04/2017

Álvarez Román MT. Estudio multicéntrico, abierto y de administración repetida, para evaluar la seguridad y la eficacia de UCB7665 en sujetos con trombocitopenia inmune primaria. Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: ANEXO-I 4562. Sponsored's protocol code: TP0001.

Sponsored by: UCB Biosciencias GMBH.

Signed date: 18/09/2017

Álvarez Román MT. Estudio prospectivo, multicéntrico, no intervencional de 24 meses para evaluar la efectividad de elocta en comparación con productos del factor convencional en el tratamiento profiláctico de pacientes con hemofilia a (A-Sure). Type: EPA-SP.

HULP code: PI-2868. Sponsored's protocol code: SOB-EFM-2016-01.

Sponsored by: Swedish Orphan Biovitrum AB.

Signed date: 20/10/2017

Álvarez Román MT. Evaluación en abierto y multicéntrico de la seguridad y la eficacia a largo plazo de la proteína recombinante de fusión del factor VIII de coagulación humano en la prevención y el tratamiento de episodios de sangrado en sujetos con hemofilia tratados previamente. Type: Clinical



3.2 Cardiovascular Area

Trial, phase III.

HULP code: ANEXO-I 3543. Sponsored's protocol code: 8HA01EXT.

Sponsored by: Bioverativ Therapeutics Inc.

Signed date: 24/08/2017

Jiménez Yuste VM. ECHO: expanding communications on hemophilia A outcomes - estudio observacional, internacional, longitudinal, prospectivo en pacientes en tratamiento de hemofilia A de moderada a grave para la evaluación de los resultados comunicados por los pacientes y la asociación con su enfermedad. Type: EPA-SP.

HULP code: 4727. Sponsored's protocol code: BAY-FAC-2016-01.

Sponsored by: Bayer Hispania S.L.

Signed date: 08/02/2017

Jiménez Yuste VM. Ensayo clínico en fase IIIB multicéntrico, con un solo grupo de tratamiento, para evaluar la seguridad y tolerancia del tratamiento profiláctico con emicizumab en pacientes con hemofilia A que presentan inhibidores. Type: Clinical Trial, phase IIb.

HULP code: 4811. Sponsored's protocol code: MO39129.

Sponsored by: F.Hoffmann-La Roche Ltd.

Signed date: 10/05/2017

Jiménez Yuste VM. Estudio abierto, multicéntrico y no controlado de la eficacia de RFVIIIFC 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.

HULP code: 4899. Sponsored's protocol code: 997HA402.

Sponsored by: Bioverativ Therapeutics Inc.

Signed date: 25/09/2017

Jiménez Yuste VM. Estudio post-autorización de tipo observacional de factor IX Grifols (concentrado de factor IX humano de alta pureza doblemente inactivado) en profilaxis o

tratamiento de pacientes con hemofilia B. Type: EPA-LA.

HULP code: 2007. Sponsored's protocol code: INS-FAC-2004-01.

Sponsored by: Instituto Grifols S.A.

Signed date: 01/11/2017

Jiménez Yuste VM. Explorer TM4- ensayo multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado para evaluar la eficacia y seguridad de la administración de concizumab en profilaxis en pacientes con hemofilia A y B e inhibidores. Type: Clinical Trial, phase II.

HULP code: 4822. Sponsored's protocol code: NN7415-4310.

Sponsored by: Novo Nordisk A/S.

Signed date: 25/07/2017

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.

HULP code: 4821. Sponsored's protocol code: NN7415-4255.

Sponsored by: Novo Nordisk A/S.

Signed date: 25/07/2017

Jiménez Yuste VM. Valoración del estatus articular de los pacientes con hemofilia A en España mediante técnica ecográfica. Estudio Artiha. Type: EPA-OD.

HULP code: PI-2723. Sponsored's protocol code: PFI-MOR-2017-01.

Sponsored by: Pfizer Inc.

Signed date: 18/10/2017

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.

HULP code: 4884. Sponsored's protocol code: 071102.

Sponsored by: Baxalta Innovations GMHB.

Signed date: 20/10/2017

