



3.4 Large System Pathologies Area



 Publications: **12**  Impact Factor: **40.485**  QI: **6**

Internal Medicine and Systemic Diseases Group

Research Activity

Publications

- Bikdeli B, Lobo JL, Jiménez D, Green P, Fernández-Capitán C, Bura-Riviere A, Otero R, DiTullio MR, Galindo S, Ellis M, Parikh SA, Monreal M. Early use of echocardiography in patients with acute pulmonary embolism: Findings from the RIETE Registry. *J Am Heart Assoc.* 2018; 7(17): e009042. Article. IF: 4.66; Q1
- Chai-Adisaksotha C, Iorio A, Crowther MA, de Miguel J, Salgado E, Zdravetska M, Fernández-Capitán C, Nieto JA, Barillari G, Bertolotti L, Monreal M. Vitamin K antagonists after 6 months of low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism. *Am J Med.* 2018; 131(4): 430-7. Article. IF: 4.76; Q1
- Galanaud JP, Bertolotti L, Amtrano M, Fernández-Capitán C, Pedrajas JM, Rosa V, Barrón M, Lorenzo A, Madridano O, Quere I, Kahn SR, Prandoni P, Monreal M. Predictors of post-thrombotic ulcer after acute DVT: The RIETE Registry. *Thromb Haemostasis.* 2018; 118(2): 320-8. Article. IF: 4.733; Q1
- Grandone E, Di Micco PP, Villani M, Colaizzo D, Fernández-Capitán C, del Toro J, Rosa V, Bura-Riviere A, Quere I, Blanco-Molina A, Margaglione M, Monreal M. Venous thromboembolism in women undergoing assisted reproductive technologies: Data from the RIETE Registry. *Thromb Haemostasis.* 2018; 118(11): 1962-8. Article. IF: 4.733; Q1
- Guisado JG, Trujillo-Santos J, Arcelus JL, Bertolotti L, Fernández-Capitán C, Valle R, Hernández-Hermoso JA, Calvo-Sotelo AE, Nieto JA, Monreal M. Prognosis of venous thromboembolism in orthopaedic surgery or trauma patients and use of thromboprophylaxis. *Rev Clin Esp.* 2018; 218 (8): 399-407. Article. IF: 1.043; Q3

- Maldifassi MC, Martín-Sánchez C, Atienza G, Cedillo JL, Arnalich F, Bordas A, Zafra F, Giménez C, Extremera M, Renart J, Montiel C. Interaction of the 7-nicotinic subunit with its human-specific duplicated dup7 isoform in mammalian cells: Relevance in human inflammatory responses. *J Biol Chem.* 2018; 293(36): 13874-88. Article. IF: 4.106; Q2
- Montejano R, Stella-Ascariz N, Monge S, Bernardino JI, Pérez-Valero I, Montes ML, Valencia E, Martín-Carbonero L, Moreno V, González-García J, Rodríguez-Centeno J, Rodés B, Cantos AE, Alejos B, de Miguel R, Arnalich F, Perona R, Arribas JR. Impact of nucleos(t)ide reverse transcriptase inhibitors on blood telomere length changes in a prospective cohort of aviremic HIV-infected adults. *J Infect Dis.* 2018; 218(10): 1531-40. Article. IF: 5.045; Q1
- Rabadán IR, Esteve-Pastor MA, Anguita-Sánchez M, Muniz J, Siles JC, Quesada MA, Ortiz MR, Marín F, Selles MM, Bertomeu V, Lip GYH, Fillat AC, Badimón L. Relation of quality of anticoagulation control with different management systems among patients with atrial fibrillation: Data from FANTASIA Registry. *Eur J Clin Invest.* 2018; 48(5): e12910. Article. IF: 2.784; Q1
- Renart J, Mauro DS, Agorreta A, Rutherford K, Gemmell NJ, Quintanilla M. Evolutionary history of the podoplanin gene. *Gene Rep.* 2018; 13: 28-37. Article. Not Indexed
- Robles-Marhuenda A, Vaca M, Romero P, Ferreira A, López-Granados E, Arnalich F. Francisella philomiragia: Think of chronic granulomatous disease. *J Clin Immunol.* 2018; 38(3): 257-9. Letter. IF: 4.128; Q2
- Rubio-Rivas M, Corbella X, Pestana-Fernández M, Tolosa-Vilella C, Guillén-del Castillo A, Colunga-Arguëlles D, Trapiella-Martínez L, Iniasta-Arandia N, Castillo-Palma MJ, Saez-Comet L, Egurbide-Arberas MV, Ortego-Centeno N, Freire M, Vargas-Hitos JA, Ríos-Blanco JJ, Todolí-Parra JA, Rodríguez-Carballeira M, Marín-Ballvé A, Segovia-Alonso P, Pla-Salas X, Madronero-Vuelta AB, Ruiz-Muñoz M, Fonollosa-Pla V, Si-

meón-Aznar CP, Moraga EC, Calvo E, Carbonell C, Castillo MJ, Chamorro AJ, Colunga D, Corbella X, Egurbide MV, Espinosa G, Fonollosa V, Freire M, Hernández FJG, León RG, del Castillo AG, Iniesta N, Lorenzo R, Madronero AB, Mari B, Marín A, Ortego-Centeno N, Conesa MP, Pestana M, Pla X, Blanco JJR, Carballeira MR, Rivas MR, Muñoz MR, Comet LS, Segovia P, Simeon CP, Soto A, Tari E, Todoli JA, Tolosa C, Trapiella L, Hitos JAV, Verdejo G. First clinical symptom as a prognostic factor in systemic sclerosis: results of a retrospective nationwide cohort study. Clin Rheumatol. 2018; 37(4): 999-1009. Article. IF: 2.293; Q3

- Sánchez-Cano D, Ortego-Centeno N, Callejas JL, Pla VF, Ríos-Fernández R, Tolosa-Vilella C, Espinosa-Garriga G, Colunga-Argüelles D, Egurbide-Arberas MV, Rubio-Rivas M, Freire M, Ríos-Blanco JJ, Trapiella-Martínez L, Rodríguez-Carballeira M, Marín-Ballve A, Pla-Salas X, Simeón-Aznar CP. Interstitial lung disease in systemic sclerosis: data from the spanish scleroderma study group. Rheumatol Int. 2018; 38(3): 363-74. Article. IF: 2.2; Q3

Public projects

Montiel López C. Arnalich Fernández F. Resistance to chemotherapy and EGFR-targeted therapy induced by tobacco use through nicotinic receptors in non-small cell lung cancer: in vitro, in vivo and patient studies (SAF2017-82689-R). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. 2018-2020.

Managment centre: UAM

Private projects

Arnalich Fernández F. Estudio de disfunción ventricular precoz en pacientes con esclerodermia. Glaxosmithkline S.A. 2011-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Arnalich Fernández F. Gestión multidisciplinar de la asistencia al paciente con insuficiencia cardíaca. Academia de Estudios MIR S.L. 2008-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Arnalich Fernández F. Plan de difusión de la enfermedad de Fabry. Almirall S.A. 2015-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Fernández Capitán MC. Estudio longitudinal predictivo de hipertensión pulmonar post-trombótica basado en la creación de una red de biobancos vinculados a datos clínicos de embolismo pulmonar (Estudio Osiris). Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A. 2015-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Ríos Blanco JJ. Estudio de hipertensión pulmonar en la cohorte de pacientes con infección VIH del Hospital La Paz. Actelion Pharmaceuticals España. 2010-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Ríos Blanco JJ. Estudio de la relación entre la rigidez arterial y la función endotelial en pacientes con hipertensión de bata blanca. Menarini Diagnósticos S.A. 2009-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Clinical trials

Quesadas Simón A. Revisión observacional en serie de historias clínicas del uso de Repatha® en sujetos europeos con hiperlipidemia. Type: EPA-SP.

HULP code: Anexo-I PI-2828. Sponsored's protocol code: AMG-EVO-2016-01.

Sponsored by: Amgen S.A. Signed date: 29/05/2018