



Immuno-Rheumatology Group

Publications: 46

Q1: 12



RESEARCH ACTIVITY

■ Doctoral theses

Macía Villa CC. Nuevas aportaciones de la ecografía en el estudio de la paratenonitis, entesitis y sinovitis en la artritis psoriásica [dissertation]. Madrid: UAM: 2021(06/04/2021).

Director: de Miguel Mendieta E.

Bonilla Hernán MG. Enfermedad pulmonar intersticial difusa clínica en pacientes diagnosticados de artritis reumatoide. [dissertation]. Madrid: UAM: 2021(15/12/2021).

Directors: Balsa Criado A,
Álvarez-Sala Walther R

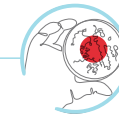
■ Publications

- Almodóvar R, Canete JD, de Miguel E, Pinto JA, Queiro R. Definition of remission and disease activity assessment in psoriatic arthritis: evidence and expert-based recommendations. *Reumatol Clin.* 2021; 17(6): 343-50. Article. Not Indexed
- Almodóvar R, Joven B, Almaraz ER, Melchor S, Rabadan E, Villaverde V, Navio T, Méndez LC, Oliveira LL, Prada A, González L, Martos AG, Navarro-Compán V, Loza E, Zarco P. Comparative results of the implementation in daily practice of an evaluation checklist for patients with axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis. *Reumatol Clin.* 2021; 17(7): 392-6. Article. Not Indexed
- Álvarez-Rivas N, Sang-Park H, del Campo PD, Fernández-Castro M, Corominas H, Andreu JL, Navarro-Compán V. Efficacy of belimumab in Primary Sjogren's syndrome: A systematic review.

Reumatol Clin. 2021; 17(3): 170-4. Review. Not Indexed

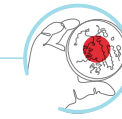
- Benavent D, Fernández-Luque L, Navarro-Compán V, Balsa A, Plasencia C. Comment on: Telemedicine in the management of rheumatoid arthritis: maintaining disease control with less health-care utilization. *Rheumatol Adv Pract.* 2021; 5(2): rkab032. Letter. Not Indexed
- Benavent D, Peiteado D, Martínez-Huedo MA, Hernández-Hurtado M, Balsa A, de Miguel E. Healthcare-related impact of gout in hospitalized patients in Spain. *SCI Rep-Uk.* 2021; 11(1): 13287. Article. IF: 4.996; Q2
- Benavent D, Plasencia C, Poddubnyy D, Kishimoto M, Proft F, Sawada H, López-Medina C, Dougados M, Navarro-Compán V. Unveiling axial involvement in psoriatic arthritis: An ancillary analysis of the ASAS-perSpA study. *Semin Arthritis Rheum.* 2021; 51(4): 766-74. Article. IF: 5.431; Q2

- Boel A, Navarro-Compán V, Boonen A, Mease P, Kiltz U, Dougados M, Landewe R, van der Heijde D. Domains to be considered for the core outcome set of axial spondyloarthritis: results from a 3-round delphi survey. *J Rheumatol.* 2021; 48(12): 1810-14. Article. IF: 5.346; Q2
- Boel A, Navarro-Compán V, Landewe R, van der Heijde D. Two different invitation approaches for consecutive rounds of a Delphi survey led to comparable final outcome. *J Clin Epidemiol.* 2021; 129: 31-9. Article. IF: 7.407; D1
- Bogas P, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, Tornero C, Novella-Navarro M, Nuño L, Martínez-Feito A, Hernández-Breijo B, Balsa A. Comparison of long-term efficacy between biological agents following tumor necrosis factor inhibitor failure in patients with rheumatoid arthritis: a prospective cohort study. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2021; 13: 1759720X211060910.



Article. IF: 3.625; Q3

- Calderón-Goercke M, Castaneda S, Aldasoro V, Villa I, Moriano C, Romero-Yuste S, Naváez J, Gómez-Arango C, Pérez-Pampin E, Melero R, Becerra-Fernández E, Revenga M, Álvarez-Rivas N, Galisteo C, Sivera F, De Miguel E, Prieto-Pena D, González-Gay MA, Hernández JL, Blanco R. Tocilizumab in refractory giant cell arteritis. Monotherapy versus combined therapy with conventional immunosuppressive drugs. Observational multicenter study of 134 patients. *Semin Arthritis Rheu.* 2021; 51(2): 387-94. Article. IF: 5.431; Q2
- Christiansen SN, Filippou G, Scire CA, Balint PV, Bruyn GAW, Dalbeth N, Dejaco C, Delle Sedie A, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, Keen HI, Kissin EY, Koski J, Mandl P, Martín J, De Miguel E, Moller I, Naredo E, Pineda C, Schmidt WA, Stewart S, D'Agostino MA, Terslev L. Consensus-based semi-quantitative ultrasound scoring system for gout lesions: Results of an OMERACT Delphi process and web-reliability exercise. *Semin Arthritis Rheu.* 2021; 51(3): 644-9. Article. IF: 5.431; Q2
- Collada JM, Macía-Villa C, Plasencia C, Álvaro-Gracia JM, de Miguel E. Doppler enthesitis: a potential useful outcome in the assessment of axial spondyloarthritis and psoriatic arthritis. *Clin Rheumatol.* 2021; 40(5): 2013-20. Article. IF: 3.65; Q3
- Coronel L, Rodríguez-Pardo J, Monjo I, de Miguel E. Prevalence and significance of ischemic cerebrovascular events in giant cell arteritis. *Med Clin-Barcelona.* 2021; 157(2): 53-7. Article. IF: 3.2; Q2
- Deodhar A, Mease P, Marzo-Ortega H, Hunter T, Sandoval D, Kronbergs A, Lauzon S, Leung A, Navarro-Compán V. Ixekizumab improves sleep and work productivity in patients with non-radiographic axial spondyloarthritis: results from the COAST-X trial at 52 weeks. *BMC Rheumatol.* 2021; 5(1): 50. Article. Not Indexed
- Deodhar AA, Mease PJ, Rahman P, Navarro-Compán V, Strand V, Hunter T, Bolce R, Leon L, Lauzon S, Marzo-Ortega H. Ixekizumab improves spinal pain, function, fatigue, stiffness, and sleep in radiographic axial Spondyloarthritis: COAST-V/W 52-week results. *Bmc Rheumatol.* 2021; 5(1): 35. Article. Not Indexed
- Fernández MG, Villamañán E, Jiménez-Nacher I, Moreno F, Plasencia C, Gaya F, Herrero A, Balsa A. Cost evolution of biological drugs in rheumatoid arthritis patients in a tertiary hospital: Influential factors on price. *Reumatol Clin.* 2021; 17(6): 335-42. Article. Not Indexed
- Ferraz-Amaro I, Rueda-Gotor J, Genre F, Corrales A, Blanco R, Portilla V, Mazón IG, Llorca J, Expósito R, Vicente EF, Quevedo-Abeledo JC, Rodríguez-Lozano C, Ortega-Castro R, Ladehesa-Pineda ML, Fernández-Carballido C, Martínez-Vidal MP, Castro-Corredor D, Anino-Fernández J, Vivar MLG, Galíndez-Agirregoikoa E, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, Pérez EM, Díaz CF, Castaneda S, González-Gay MA. Potential relation of cardiovascular risk factors to disease activity in patients with axial spondyloarthritis. *Ther Adv Musculoskelet Dis.* 2021; 13: 1759720X211033755. Article. IF: 3.625; Q3
- Fuentelsaz-Romero S, Barrio-Alonso C, Campos RG, Torresano MT, Muller IB, Triguero-Martínez A, Nuño L, Villalba A, García-Vicuna R, Jansen G, Miranda-Carús ME, González-Alvaro I, Puig-Kroger A. The macrophage reprogramming ability of antifolates reveals soluble CD14 as a potential biomarker for methotrexate response in rheumatoid arthritis. *Front Immunol.* 2021; 12: 776879. Article. IF: 8.786; Q1
- Garrido-Cumbrera M, Bundy C, Navarro-Compán V, Makri S, Sanz-Gómez S, Christen L, Mahapatra R, Delgado-Domínguez CJ, Poddubnyy D. Impact of axial spondyloarthritis on working life: results from the european map of axial spondyloarthritis survey. *Arthritis Care Res.* 2021; 73(12): 1826-33. Article. IF: 5.178; Q2
- Garrido-Cumbrera M, Gálvez-Ruiz D, Delgado-Domínguez CJ, Poddubnyy D, Navarro-Compán V, Christen L, Mahapatra R, Makri S, Bundy C. Impact of axial spondyloarthritis on mental health in Europe: results from the EMAS study. *RMD Open.* 2021; 7(3): e001769. Article. IF: 5.806; Q1
- Garrido-Cumbrera M, Gratacos J, Collantes-Estévez E, Zarco-Montejo P, Sastre C, Christen L, Sanz-Gómez S, Correa-Fernández J, Navarro-Compán V. A benchmarking study evaluating axial spondyloarthritis burden in Spain and other European countries. results from the Spanish atlas and the European map of axial spondyloarthritis (EMAS) studies. *Int J Rheum Dis.* 2021; 24(9): 1127-36. Article. IF: 2.558; Q4
- Garrido-Cumbrera M, Marzo-Ortega H, Christen L, Plazuelo-Ramos P, Webb D, Jacklin C, Irwin S, Grange L, Makri S, Mateus EF, Mingolla S, Antonopoulou K, Sanz-Gómez S, Correa-Fernández J, Carmona L, Navarro-Compán V. Assessment of impact of the COVID-19 pandemic from the perspective of patients with rheumatic and musculoskeletal diseases in Europe: results from the REUMAVID study (phase 1). *RMD Open.* 2021; 7(1): e001546. Article. IF: 5.806; Q1
- Garrido-Cumbrera M, Poddubnyy D, Gossec L, Mahapatra R, Bundy C, Makri S, Sanz-Gómez S, Christen L, Delgado-Domínguez CJ, Navarro-Compán V. Gender differences in patient journey to diagnosis and disease outcomes: results from the European Map of Axial Spondyloarthritis (EMAS). *Clin Rheumatol.* 2021; 40(7): 2753-61. Article. IF: 3.65; Q3
- Gottlieb AB, Mease PJ, Kirkham B, Nash P, Balsa AC, Combe B, Rech J, Zhu X, James D, Martín R, Ligozio G, Abrams K, Pricop L. Secukinumab efficacy in psoriatic arthritis machine learning and meta-analysis of four phase 3 trials. *JCR-J Clin Rheumatol.* 2021; 27(6): 239-47. Article. IF: 3.902; Q3
- Gracia JMA, Sánchez-Piedra C, Manero J, Ruiz-Lucea ME, López-Vives L, Bohórquez C, Martínez-Barrio J, Bonilla G, Vela P, García-Villanueva MJ, Navio-Marco MT, Pavia M, Galindo M, Erasquin C, González-Gay MA, Rúa-Figueroa I, Pego-Reigosa JM, Castrejon I, Sánchez-Costa JT, González-Davila E, Díaz-González F. Role of targeted therapies in rheumatic patients on COVID-19 outcomes: results from the COVIDSER study. *RMD Open.* 2021; 7(3): e001925. Article. IF: 5.806; Q1
- Hernández MAA, Andreu JL, Criado AB, Díaz-González F, Muelas JMV, Silva RQ, Gómez-Reino JJ. Update of the position paper of the Spanish society of rheumatology on biosimilar drugs. *Reumatol Clin.* 2021; 17(3): 160-9. Article. Not Indexed
- Hernández-Breijo B, Brenis CM, Plasencia-Rodríguez C, Martínez-Feito A, Novella-Navarro M, Pascual-Salcedo D, Balsa A. Methotrexate reduces the probability of discontinuation of TNF inhibitors in seropositive patients with rheumatoid arthritis. a real-world data analysis. *Front Med (Lausanne).* 2021; 8: 692557. Article. IF: 5.058; Q2
- Hernández-Breijo B, Navarro-Compán V, Plasencia-Rodríguez C, Parodis I, Gehin JE, Martínez-Feito A, Novella-Navarro M, Mezcuca A, Warren DJ, Nozal P, Pascual-Salcedo D, Balsa A. BAFF predicts immunogenicity in older patients with rheumatoid arthritis treated with TNF inhibitors. *SCI Rep-Uk.* 2021; 11(1): 11632. Article. IF: 4.996; Q2
- Hernández-Breijo B, Plasencia-Rodríguez C, Navarro-Compán V, García-Hoz C, Nieto-Ganan I, Sobrino C, Bachiller-Corral J, Díaz-Almirón M, Martínez-Feito A, Jurado T, Lapuente-Suánzes P, Bonilla G, Pijoan-Moratalla C, Roy G, Vázquez-Díaz M, Balsa A, Villar LM, Pascual-Salcedo D, Rodríguez-Martín E. Remission induced by TNF inhibitors plus methotrexate is associated with changes in peripheral naive B cells in patients with rheumatoid arthritis. *Front Med (Lausanne).* 2021; 8: 683990. Article. IF: 5.058; Q2
- López-Medina C, Molto A, Sieper J, Duruoiz T, Kiltz U, Elzorkany B, Hajjaj-Hassouni N, Burgos-Vargas R, Maldonado-Cocco J, Ziade N, Gavali M, Navarro-Compán V, Luo SF, Monti S, Tae-Jong K, Kishimoto M, Pimentel-Santos FM, Gu JR, Schiotis R, van Gaalen FA, Geher P, Magrey M, Vodnizza SEI, Bautista-Molano W, Maksymowich W, Machado PM, Landewé R, van der Heijde D, Dougados M. Prevalence and distribution of peripheral musculoskeletal manifestations in spondyloarthritis including psoriatic arthritis: results of the worldwide, cross-sectional ASAS-PerSpA study. *RMD Open.* 2021; 7(1): e001450. Article. IF: 5.806; Q1
- Macía-Villa C, Valenciano AC, de Miguel E. Enthesis lesions are associated with X-ray progression in psoriatic arthritis. *Int J Rheum Dis.* 2021; 24(6): 828-33. Article. IF: 2.558; Q4
- Martín-Martínez MA, Castaneda S, Sánchez-Alonso F, García-Gómez C, González-Juanatey C, Sánchez-Costa JT, Belmonte-López MA, Tornero-Molina J, Santos-Rey J, González COS, Quesada E, Moreno-Gil MP, Cobo-Ibáñez T, Pinto-Tasnde JA, Babio-Herraez J, Bonilla G, Juan-Mas A, Manero-Ruiz FJ, Romera-Baures M, Bachiller-Corral J, Chamizo-Carmona E, Uriarte-Ecenarro M, Barbadillo C, Fernández-Carballido C, Aurrecoechea E, Moller-Parrera I, Llorca J, González-Gay MA. Cardiovascular mortality and cardiovascular event rates in patients with inflammatory rheumatic diseases in the Cardiovascular in rheumatology (CARMA) prospective study- results at 5 years of follow-up. *Rheumatology.* 2021; 60(6): 2906-15. Article. IF: 7.046; Q1
- Mayor Ibaruren A, Espinosa Arranz E, Peiteado López D, Custodio A, Herranz Pinto P. Apremilast for immune checkpoint inhibitor-induced psoriasis: A case series. *JAAD Case Rep.* 2021; 11: 84-9. Article. Not Indexed
- Navarro-Compán V, Sepriano A, El-Zorkany B, van der Heijde D. Axial spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis.* 2021; 80(12): 1511-21. Review. IF: 27.973; D1
- Novella-Navarro M, Plasencia-Rodríguez C, Nuño L, Balsa A. Risk factors for developing



rheumatoid arthritis in patients with undifferentiated arthritis and inflammatory arthralgia. *Front Med (Lausanne)*. 2021; 8: 668898. Review. IF: 5.058; Q2

- Prada PAZ, Laurin CLU, Astete CAG, Caltelblanco SK, Navarro-Compán V. Influence of smoking and obesity on treatment response in patients with axial spondyloarthritis: a systematic literature review. *Clin Rheumatol*. 2021; 40(5): 1673-86. Review. IF: 3.65; Q3
- Regueiro C, Casares-Marfil D, Lundberg K, Knevel R, Acosta-Herrera M, Rodríguez-Rodríguez L, López-Mejias R, Pérez-Pampin E, Triguero-Martínez A, Nuño L, Ferraz-Amaro I, Rodríguez-Carrio J, López-Pedreira R, Robustillo-Villarino M, Castaneda S, Remuzgo-Martínez S, Alperi M, Alegre-Sancho JJ, Balsa A, González-Álvaro I, Mera A, Fernández-Gutiérrez B, González-Gay MA, Trouw LA, Gronwall C, Padyukov L, Martín J, González A. HLA-B*08 identified as the most prominently associated major histocompatibility complex locus for anti-carbamylated protein antibody-positive/anti-cyclic citrullinated peptide-negative rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheumatol*. 2021; 73(6): 963-9. Article. IF: 15.483; Q1
- Regueiro C, Nuño L, Triguero-Martínez A, Ortiz AM, Villalba A, Boveda MD, Martínez-Feito A, Conde C, Balsa A, González-Alvaro I, González A. Increased disease activity in early arthritis patients with anti-carbamylated protein antibodies. *SCI Rep-Uk*. 2021; 11(1): 9945. Article. IF: 4.996; Q2
- Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Ocejovinyals JG, Genre F, Pulito-Cueto V, Mora-Cuesta VM, Iturbe-Fernández D, Lera-Gómez L, Pérez-Fernández R, Prieto-Pena D, Irure J, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Alonso-Moralejo R, Nuño L, Bonilla G, Vicente-Rabaneda EF, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Cavagna L, Cifrián JM, Renzoni EA, Castaneda S, López-Mejias R, González-Gay MA, Ortego-Centeno N, Pérez-Gómez N, Mere A, Martínez-Barrio J, Moriano C, Díez E, Calvo-Alen J, Balsa A. Role of MUC1 rs4072037 polymorphism and serum KL-6 levels in patients with antisynthetase syndrome. *SCI Rep-Uk*. 2021; 11(1): 22574. Article. IF: 4.996; Q2
- Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Ocejovinyals JG, Pulito-Cueto V, Prieto-Pena D, Genre F, Marquez A, Llorca J, Cuesta VMM, Fernández DI, Riesco L, Ortego-Centeno N, Gómez NP, Mera A, Martínez-Barrio J, López-Longo FJ, Lera-Gómez L, Moriano C, Díez E, Tomero
- E, Calvo-Alen J, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Nuño L, Bonilla G, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Gualillo O, Martín J, Cavagna L, Castaneda S, Cifrián JM, Renzoni EA, López-Mejias R, González-Gay MA. HLA association with the susceptibility to anti-synthetase syndrome. *Joint Bone Spine*. 2021; 88(3): 105115. Article. IF: 5.263; Q2
- Rueda-Gotor J, López-Mejias R, Remuzgo-Martínez S, Pulito-Cueto V, Corrales A, Lera-Gómez L, Portilla V, González-Mazon I, Blanco R, Exposito R, Mata C, Llorca J, Hernández-Hernández V, Rodríguez-Lozano C, Barbarroja N, Castro RO, Vicente E, Fernández-Carballido C, Martínez-Vidal MP, Castro-Corredor D, Anino-Fernández J, Peiteado D, Plasencia-Rodríguez C, Galindez-Agirregoioka E, García-Vivar ML, Gualillo O, Quevedo-Abeledo JC, Castaneda S, Ferraz-Amaro I, González-Gay MA, Anino F. Vaspin in atherosclerotic disease and cardiovascular risk in axial spondyloarthritis: a genetic and serological study. *Arthritis Res Ther*. 2021; 23(1): 111. Article. IF: 5.606; Q1
- Salvarani C, Sebastiani M, Dieude P, García M, Deberdt W, Rogai V, de la Torre I, Inciarte-Mundo J, Balsa A. Baricitinib and the Risk of Incident Interstitial Lung Disease: A Descriptive Clinical Case Report from Clinical Trials. *Rheumatol Ther*. 2021; 8(3): 1435-41. Article. IF: 4.081; Q3
- Schafer VS, Chrysidis S, Schmidt WA, Duftner C, Iagnocco A, Bruyn GA, Carrara G, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Nielsen BD, Fredberg U, Hartung W, Hanova P, Hansen IT, Hocesvar A, Juche A, Kermani TA, Lorenzen T, Macchioni P, Milchert M, Dohn UM, Mukhtyar C, Monti S, Ponte C, Seitz L, Scire CA, Terslev L, Dasgupta B, Keen HI, Pineda C, Dejaco C. OMERACT definition and reliability assessment of chronic ultrasound lesions of the axillary artery in giant cell arteritis. *Semin Arthritis Rheum*. 2021; 51(4): 951-6. Article. IF: 5.431; Q2
- Segura BT, González IA, Rua-Figueroa I, Veiga NP, Pérez VD, Olive-Marques A, Galindo M, Calvo J, Ovalles-Bonilla JG, Fernández-Nebro A, Menor-Almagro R, Tomero E, del Amo ND, Isacelaya EU, Martínez-Taboada VM, Andreu JL, Boteanu A, Narvaez J, Movasat A, Montilla C, Gallego JMS, Hernández-Cruz B, Andres M, Salgado E, Freire M, García SM, Moriano C, Expósito L, Velasquez CP, Veloso-Feijoo ML, Cacheda AP, Lozano-Rivas N, Bonilla G, Arévalo M, Jiménez I, Quevedo-Vila V, Manero-Ruiz FJ, Lefeb-

vre PGD, Vázquez-Rodríguez TR, Ibanez-Rua J, Cobo-Ibáñez T, Pego-Reigosa JM. Relevance of gastrointestinal manifestations in a large Spanish cohort of patients with systemic lupus erythematosus: what do we know? *Rheumatology*. 2021; 60(11): 5329-36. Article. IF: 7.046; Q1

- Shephard JLV, Rodríguez CP, Ferrer CS, López DP, Criado AB, López-Granados E, García-Morato MB. Colitis expands the phenotype of PAAND patients: new case report and review of the literature. *Rheumatology*. 2021; 60(9): E316-7. Letter. IF: 7.046; Q1
- Taylor PC, Atzeni F, Balsa A, Gossec L, Muller-Ladner U, Pope J. The key comorbidities in patients with rheumatoid arthritis: a narrative review. *J Clin Med*. 2021; 10(3): 509. Review. IF: 4.964; Q2

Research projects

Agudo Acín P. Caracterización e historia natural de la hipofosfatasa en pacientes adultos con confirmación genética frente a pacientes con fosfatasa alcalina baja y test genético negativo. Hipofosfatasa del adulto. Alexion Pharmaceutical Inc. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Actualización en patologías autoinmunes, análisis de implantación en telemedicina y adaptación de nuevas medidas y criterios de derivación adecuados en estas patologías. Roche Farma S. A. 2021-2021.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Desarrollo de biochips para monitorización de infliximab y la presencia de anticuerpos frente a infliximab en sangre. IMG Pharma Biotech. 2017-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Estudio de las comorbilidades en la artritis reumatoide. Roche Farma S. A. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Estudio para determinar la correlación entre la calprotectina sérica y la actividad de la artritis reumatoide. Arepez. 2010-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Mejora de herramientas y procedimientos para facilitar la consulta virtual en pacientes con enfermedad inflamatoria. Abbvie Spain S.L.U. 2021-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Balsa Criado A. Relación entre los niveles de fármaco circulante, la aparición de anticuerpos anti idiotipo y la respuesta clínica, en pacientes con enfermedades articulares inflamatorias (artritis reumatoide, artritis idiopática juvenil, artritis psoriática, enfermedad de Still y espondiloartropatías) que reciben tratamiento biológico. Pfizer S. L. U. 2011-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

Bonilla Hernán MG. Specific biomarkers of the interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis (PI-3886). ISCIII. 2019-Ongoing.

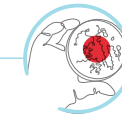
Management centre: SERGAS

de Miguel Mendieta E. Analisis de imagenes ecograficas para el diagnostico de arteritis de celulas gigantes mediante tecnicas de deep learning. Roche Farma S.A. 2021-Ongoing.

Management centre: FIBHULP

De Miguel Mendieta E. Factores de riesgo de progresión radiográfica en columna de pacientes con espondilitis anquilosante. Influencia de los tratamientos actuales (PI17/01840). ISCIII. 2018-2022.

Management centre: FIBHULP



del Cerro Marín MJ. Incidencia y evolución en la hipertensión pulmonar en prematuros que desarrollan displasia broncopulmonar. Pfizer S. A. 2009-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Martínez Feito A. Relevancia de la presencia y título de autoanticuerpos (factor reumatoide y antipéptido citrulinado cíclico) en los niveles de fármacos anti-tnf en pacientes con artritis reumatoide. UCB Pharma S.A. 2021-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Miranda Carús ME. Células T helper foliculares (Tfh), T foliculares reguladoras (Tfr) y T helper periféricas (Tph) en Artritis Reumatoide preclínica, temprana y establecida: herramientas para la medicina personalizada (PI20/00141). ISCIII. 2021-2023.

Managment centre: FIBHULP

Miranda Carús ME. Efecto del metotrexato en la frecuencia y función de las células T helper foliculares; implicaciones patogénicas y pronósticas. Laboratorios Gebro Pharma S. A. 2020-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Miranda Carús ME. Frecuencia y función de las células T helper foliculares circulantes y plasmablastos en pacientes con artritis reumatoide, y su relación con los niveles de autoanticuerpos: odificaciones asociadas con el bloqueo de la coestimulación por Abatacept. Bristol Myers Squibb S. A. U. 2016-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Miranda Carús ME. Frecuencia, fenotipo y función de las células B reguladoras (BREG) en pacientes con artritis reumatoide preclínica, temprana y establecida (PI16/01189). ISCIII. 2017-2021.

Managment centre: FIBHULP

Navarro Compán MV. Resonancia magnética de sacroilíacas y desarrollo de un cuestionario para identificar espondiloartritis axial precoz en pacientes con dolor lumbar crónico remitidos a otros especialistas distintos al reumatólogo. Novartis Farmaceutica S.A. 2021-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Navarro Compán MV. Towards a definition of early axial and peripheral spondyloarthritis. Assessment In Spondyloarthritis International Society. 2021-2023.

Managment centre: FIBHULP

Pascual-Salcedo Pascual MD, Herranz Pinto P. Identificación precoz de buenos respondedores primarios a las terapias biológicas en la psoriasis moderada a grave. Laboratorios Leo Pharma S. A. 2014-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Plasencia Rodríguez C, Benavent D. Estudio de viabilidad de soluciones digitales para la el seguimiento y apoyo a pacientes con enfermedades reumatológicas inmuno-mediadas(PI4519). Sociedad Española de Reumatología. 2020-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

Plasencia Rodríguez C. Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-TNF en la artritis reumatoide (PI16/00474). ISCIII. 2017-2021.

Managment centre: FIBHULP

Plasencia Rodríguez C. Identificación precoz de respuesta clínica a la terapia anti-TNF en la artritis reumatoide (PI479). Sociedad de Reumatología de la Comunidad de Madrid. 2018-Ongoing.

Managment centre: FIBHULP

■ Cibers & Retics

Miranda Carús, ME. Investigational Network in Inflammation and Rheumatic Diseases. (RIER). (RD16/0012/0012) Carlos III Health Institute. (31/12/2022).

■ Clinical trials

Balsa Criado, A. Estudio fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de deldeucravacitinib en pacientes con artritis psoriásica activa naive a medicamentos biológicos antirreumáticos modificadores de la enfermedad".

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5895 IM011-054.

Sponsored by: Bristol-Myers Squibb International Corporation (Bmsic).

Signed date: 15/06/2021

Balsa Criado, A. Estudio aleatorizado, de comparación directa, simpleciego, para evaluar la respuesta al tratamiento con abatacept frente a adalimumab, ambos subcutáneos y con metotrexato de base, en adultos con artritis reumatoide precoz, seropositiva, que tienen alelos de riesgo de clase II del hla para el "epitopo compartido" y tienen una respuesta insuficiente a metotrexato.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5919 IM101863.

Sponsored by: Bristol-Myers Squibb International Corporation (Bmsic).

Signed date: 01/07/2021

Balsa Criado, A. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia y la seguridad de tildrakizumab en sujetos con artritis psoriásica activa i que habían recibido tratamiento previo con anti-tnf

(inspire 1.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5756 TILD-19-07.

Sponsored by: Sun Pharma Global Fze.

Signed date: 17/05/2021

Balsa Criado, A. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de 5 años de duración que evalúa la eficacia, seguridad y tolerabilidad de distintas pautas posológicas de Ina043 por vía intraarticular frente a placebo en pacientes con osteoartritis de rodilla sintomática (onwards).

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 5948 CLNA043A12202.

Sponsored by: Novartis Farmaceutica, S.A.

Signed date: 22/10/2021

Balsa Criado, A. Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad y la eficacia de upadacitinib en sujetos con arteritis de células gigantes.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 6046 M16-852.

Sponsored by: Abbvie Deutschland GmbH.

Signed date: 09/12/2021

Balsa Criado, A. Eficacia y seguridad de SAR441344 para el tratamiento del lupus eritematoso sistémico: estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, fase 2, prueba de concepto.

Type: Clinical Trials, phase II.

HULP code: 6045 ACT17010.

Sponsored by: Sanofi Aventis S.A.

Signed date: 17/11/2021

Bonilla Hernán, MG. Evolucion del lupus eritematoso sistémico en españa.

Type: Estudios No EPA.

HULP code: Appendix 2 PI-1909.



Sponsored by: Fundación Española De Reumatología.

Signed date: 25/02/2021

De Miguel Mendieta, E. Evaluación ecográfica de pacientes con gota que cumplen criterios preliminares de remisión.

Type: Estudios, phase EPA-OD.

HULP code: PI-4482 MAC-COL-2020-01.

Sponsored by: Andres Collado, Mariano.

Signed date: 09/02/2021

Navarro Compán, MV. Estudio axioma: axial spondyloarthritis international outcome assessment.

Type: Estudios No EPA.

HULP code: PI-4601 AXIOMA.

Sponsored by: Maatschap Reumatologie Heelen/Sittard.

Signed date: 08/09/2021

Peiteado López, MD. Efficacy, safety and costeffectiveness of methotrexate, adalimumab, or their combination in non infectious non anterior uveitis: a multicenter, randomized, parallel 3 arm, active-controlled, phase 3 open label with blinded outcome assessment study.

Type: Clinical Trials, phase III.

HULP code: 5681 CO-THEIA.

Sponsored by: Fundación Para La Investigación Biomedica Del Hospital Clínico San Carlos.

Signed date: 15/12/2021"

■ Patents and trademarks

Pascual-Salcedo Pascual MD, Balsa Criado A, Plasencia Rodríguez C, authors; FIBHULP, assignee. Brand name: BioDrug Analysis BIDA. CM 13.808.531, 2015 March 10.



Fernández Luna JL, Martínez Taboada VM, López Hoyos M, Torices del Val S, Muñoz Cacho P, Varela Egocheaga I, Juliá Cano A, Marsal Barril S, Balsa Criado A, inventors; FIBHULP, Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla, Servicio Cántabro de Salud, Universidad de Cantabria, Fundación Hospital Universitari Vall D'Hebron - Institut de Recerca (VHIR), assignees. Method for predicting the clinical response to anti-inflammatory agent therapies. P201600636, PCT/ES2017/000089; 2016 July 26.