

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

NEUROLOGÍA



Índice

Neurología	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>6</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>7</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>10</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>10</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>13</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>13</i>

Neurología

Publicaciones en revistas Internacionales

Arrambide A, Llanea-Gonzalez MA, Costa-Frossard França L, Meca-Lallana V, Fernandez-Diaz E, Moreno-Torres I, Garcia-Dominguez JM, Ortega-Suero G, Ayuso-Peralta L, Gomez-Moreno M, Sotoca-Fernandez JJ, Caminero-Rodríguez AB, Rodríguez de Antonio LA, **Corujo-Suárez M**, et.al. SARS-CoV-2 Infection in Multiple Sclerosis. Results of the Spanish Neurology Society Registry. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* July 2021. doi:10.1212/NXI.0000000000001024.

Meca-Lallana JE, Prefasi D, Pérez-Miralles F, Forero L, Sepúlveda M, **Calles C**, Martínez-Ginés ML, González-Suárez I, Boyero S, Romero-Pinel L, Sempere ÁP, Meca-Lallana V, Querol L, Costa-Frossard L, de Castro-Trapiello H, Canal N, Maurino J. Perception of Stigma in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder. *Patient Prefer Adherence*. 2021; 15:713-19. doi: 10.2147/PPA.S305707. eCollection 2021.

Meca-Lallana JE, Maurino J, Pérez-Miralles F, Forero L, Sepúlveda M, **Calles C**, Martínez-Ginés ML, González-Suárez I, Boyero S, Romero-Pinel L, Sempere ÁP, Meca-Lallana V, Querol L, Costa-Frossard L, Prefasi D, Gómez-Ballesteros R, Ballesteros J. Quantifying the patient's perspective in neuromyelitis optica spectrum disorder: Psychometric properties of the SymptoMScreen questionnaire. *PLoS One*. 2021; 16(7):e0255317. doi: 10.1371/journal.pone.0255317. eCollection 2021.

Marazuela P, Bonaterra-Pastra A, Faura J, Penalba A, Pizarro J, Pancorbo O, Rodríguez-Luna D, Vert C, Rovira A, Pujadas F, Freijo MM, **Tur S**, Martínez-Zabaleta M, Cardona Portela P, Vera R, Lebrato-Hernández L, Arenillas JF, Pérez-Sánchez S, Montaner J, Delgado P, Hernández-Guillamon M. Circulating AQP4 Levels in patients with cerebral amyloid angiopathy-associated intracerebral hemorrhage. *J Clin Med*. 2021; 10(5):989. doi: 10.3390/jcm10050989.

Bonaterpa-Pastra A, Fernández-de-Retana S, Rivas-Urbina A, Puig N, Benítez S, Pancorbo O, Rodríguez-Luna D, Pujadas F, Freijo MDM, **Tur S**, Martínez-Zabaleta M, Cardona Portela P, Vera R, Lebrato-Hernández L, Arenillas JF, Pérez-Sánchez S, Montaner J, Sánchez-Quesada JL, Hernández-Guillamon M. Comparison of plasma lipoprotein composition and function in cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer's disease. *Biomedicines*. 2021; 9(1):72. doi: 10.3390/biomedicines9010072.

Carrera C, Cárcel-Márquez J, Cullell N, Torres-Águila N, Muiño E, Castillo J, Sobrino T, Campos F, Rodríguez-Castro E, Lluçà-Carol L, Millán M, Muñoz-Narbona L, López-Cancio E, Bustamante A, Ribó M, Álvarez-Sabín J, Jiménez-Conde J, Roquer J, Giralt-Steinhauer E, Soriano-Tárraga C, Mola-Caminal M, Vives-Bauza C, **Navarro R**, **Tur S**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Freijo-Guerrero MM, Moniche F, Cabezas JA, Castellanos M, Gallego-Fabrega C, González-Sánchez J, Krupinsky J, Strbian D, Tatlisumak T, Thijs V, Lemmens R, Slowik A, Pera J, Kittner S, Cole J, Heitsch L, Ibañez L, Cruchaga C, Lee JM, Montaner J, Fernández-Cadenas I. Single nucleotide variations in ZBTB46 are associated with post-thrombolytic parenchymal haematoma. *Brain*. 2021; 144(8):2416-2426. doi: 10.1093/brain/awab090. PMID: 33723576; PMCID: PMC8418348.

Heitsch L, Ibanez L, Carrera C, Binkley MM, Strbian D, Tatlisumak T, Bustamante A, Ribó M, Molina C, Dávalos A, López-Cancio E, Muñoz-Narbona L, Soriano-Tárraga C, Giralt-Steinhauer E, Obach V, Slowik A, Pera J, Lapicka-Bodzioch K, Derbisz J, Sobrino T, Castillo J, Campos F, Rodríguez-Castro E, Arias-Rivas S, Segura T, Serrano-Heras G, Vives-Bauza C, **Díaz-Navarro R**, **Tur S**, **Jimenez C**, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Arenillas J, Krupinski J, Cullell N, Torres-Aguila NP, Muiño E, Cárcel-Márquez J, Moniche F, Cabezas JA, Ford AL, Dhar R, Roquer J, Khatri P, Jiménez-Conde J, Fernandez-Cadenas I, Montaner J, Rosand J, Cruchaga C, Lee JM; Early Neurological Change After Ischemic Stroke Is Associated With 90-Day Outcome. International Stroke Genetics Consortium. *Stroke*. 2021; 52(1):132-141. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.028687. Epub 2020 Dec 15. PMID: 33317415

Muiño E, Cárcel-Márquez J, Carrera C, Llucià-Carol L, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Castillo J, Sobrino T, Campos F, Rodríguez-Castro E, Millán M, Muñoz-Narbona L, Bustamante A, López-Cancio E, Ribó M, Álvarez-Sabín J, Jiménez-Conde J, Roquer J, Giralt-Steinhauer E, Soriano-Tárraga C, Vives-Bauza C, **Díaz-Navarro R, Tur S**, Obach V, Arenillas JF, Segura T, Serrano-Heras G, Martí-Fàbregas J, Delgado-Mederos R, Camps-Renom P, Prats-Sánchez L, Guisado D, Guasch M, Marin R, Martínez-Domeño A, Freijo-Guerrero MDM, Moniche F, Cabezas JA, Castellanos M, Krupinsky J, Strbian D, Tatlisumak T, Thijs V, Lemmens R, Slowik A, Pera J, Heitsch L, Ibañez L, Cruchaga C, Dhar R, Lee JM, Montaner J, Fernández-Cadenas I, Consortium OBOISG, Consortium TSSG. *RP11-362K2.2:RP11-767I20.1 Genetic Variation Is Associated with Post-Reperfusion Therapy Parenchymal Hematoma. A GWAS Meta-Analysis.* J Clin Med. 2021 Jul 16; 10(14):3137. doi: 10.3390/jcm10143137. PMID: 34300314; PMCID: PMC8305811.

Santos García D, Álvarez Saucó M, Calopa M, Carrillo F, Escamilla Sevilla F, Freire E, García Ramos R, Kulisevsky J, Gómez Esteban JC, **Legarda I**, Luquín MRI, Castrillo JCM, Martínez-Martin P, Martínez-Torres I, Mir P, Ignacio ÁS. MNCD: A New Tool for Classifying Parkinson's Disease in Daily Clinical Practice. *Diagnostics (Basel)*. 2021; 12(1):55. doi: 10.3390/diagnostics12010055. PMID: 35054222

Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T, Panceiras MJF, Enriquez JGM, González JMP, Bartolomé CC, Planellas LL, Caldentey JG, Caballo N, **Legarda I**, López IC, Manzanares LL, Rivera MAÁ, Catalán MJ, Nogueira V, Borrué C, Saucó MÁ, Vela L, Cubo E, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón MI, Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Prieto C, Mir P, Martínez-Martin P. Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease. *J Geriatr Psychiatry Neurol*. 2021; 34(6):642-658. doi: 10.1177/0891988720964250. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33043810

Publicaciones en revistas Nacionales

S Otero-Romero, J Rodríguez-García, A Vilella, J R Ara, L Brieva, **C Calles**, O Carmona, V Casanova, L Costa-Frossard, S Eichau, J A García-Merino, C Garcia-Vidal, M González-Platas, M Llana, M Martínez-Ginés, J E Meca-Lallana, J M Prieto, A Rodríguez-Antigüedad, M Tintoré, Y Blanco, E Moral, en nombre del Grupo de enfermedades desmielizantes de la SEN. Recommendations for vaccination in patients with multiple sclerosis who are eligible for immunosuppressive therapies: Spanish consensus statement. *Neurologia (Engl Ed)* Jan-Feb 2021; 36(1):50-60. doi: 10.1016/j.nrl.2020.02.006. Epub 2020 Jun 17.

Fernández O, Montalban X, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, **Calles C**, Castillo-Triviño T, Comabella M, Costa-Frossard L, Forero L, Ginestal R, Landete L, Llana M, Llufrí S, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana J, Mendibe M, Oreja-Guevara C, Oterino A, Prieto JM, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A 13th Post-ECTRIMS Meeting: review of the new developments presented at the 2020 ECTRIMS Congress (I). *Rev Neurol.* 2021; 72(11):397-406. doi: 10.33588/rn.7211.2021172.

Fernández O, Montalban X, Aladro Y, Alonso A, Arroyo R, **Calles C**, Castillo-Triviño T, Comabella M, Costa-Frossard L, Forero L, Ginestal R, Landete L, Llana M, Llufrí S, Martínez-Ginés ML, Meca-Lallana J, Mendibe M, Oreja-Guevara C, Oterino A, Prieto JM, Ramió-Torrentà L, Romero-Pinel L, Téllez N, Rodríguez-Antigüedad A. 13th Post-ECTRIMS Meeting: review of the new developments presented at the 2020 ECTRIMS Congress (II). *Rev Neurol.* 2021; 72(12):433-442. doi: 10.33588/rn.7212.2021173.

Simal Hernández P, Matías-Guiu J, Hernández Meléndez T, Aparicio Azcárraga P, Comité Institucional de la Estrategia en ICTUS del SNS (**C Jiménez Martínez**, Illes Balears). Logros y retos en la Atención del Ictus en España: desde la Estrategia del Sistema Nacional de Salud al Plan de Acción Europeo 2018-2030. *Rev Esp Salud Pública* 2021; 95(1): e1-e5.

García-Ortega A., Montañez FJ, **Molina FJ**. Neuropatía dolorosa oftalmopléjica recurrente. *Annals d'Oftalmologia* 2021; 29:287-291.

Rosselló MM, Bargay E, Pizà JM, Boix A. Golfo yugular prominente con asimetría del foramen yugular: una causa infrecuente de Síndrome de Horner. *Neurology perspectives*. 2021 Vol I; 2; p140-142.

R García-Ramos , D Santos-García , A Alonso-Cánovas , M Álvarez-Sauco , B Ares , A Ávila , N Caballol , F Carrillo , F Escamilla Sevilla, E Freire , J C Gómez Esteban, **I Legarda** , L López Manzanares , E López Valdés , I Martínez-Torres , M Mata , I Pareés , B Pascual-Sedano , P Mir, J C Martínez Castrillo. Management of Parkinson's disease and other movement disorders in woman of childbearing age: Part 1 *Neurologia (Engl Ed)*. 2021 Mar; 36(2):149-158. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.010. Epub 2020 Jul 24.

R García-Ramos , D Santos-García , A Alonso-Cánovas , M Álvarez-Sauco , B Ares , A Ávila , N Caballol , F Carrillo , F Escamilla Sevilla , E Freire, J C Gómez Esteban, **I Legarda** , L López Manzanares , E López Valdés , I Martínez-Torres , Mata , I Pareés , B Pascual-Sedano , J C Martínez Castrillo , P Mir. Management of Parkinson's disease and other movement disorders in women of childbearing age: Part 2. *Neurologia (Engl Ed)*. 2021; 36(2):159-168. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.012. Epub 2020 Sep 24

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Póster Online. Valero Mut A, Rosselló Vadell MM, Viles Garcia M, Moll Servera A, **Martínez García AB.** Use of Computerized Tomography Perfusion in emergency department to identify seizures. Retrospective study. 34th International Epilepsy Congress. Virtual Congress. 28 August - 1 september 2021.

Póster online. Juan Martínez C, Mateos Salas T, Tur Campos S, Boix Moreno A, Díaz Navarro RM, Jiménez Martínez C. Acute cerebrovascular disease and Sars-CoV-2 pandemic: experience in our center. The 7th European Stroke Organisation Conference. ESOC. Virtual Conference. Sep 2021.

Comunicación online. Medina-Dols A, **Díaz RM**, Fleischer E, Amengual E, Muncunill J, Fernández I, Jaume M, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Cárcel-Márquez J, Muiño E, Gallego-Fabrega C, Cullell N, Lledós M, Lazcano U, Lladó J, Olmos G, Rosell A, Hernández-Guillamon M, Montaner J, Jiménez-Conde J, Fernández-Cadenas I, **Jiménez C**, **Tur S**, Vives-Bauzá C. Identification of miR-3609 and miR-941 as regulators of cell proliferation, differentiation and maturation of new vascular vessels during angiogenesis in response to ischemic stroke. 7th European Stroke Conference. ESOC. Virtual Conference. 1-3 septiembre 2021.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Póster online. Marcial Corujo, Margarita Massot, Carmen Juan, Rosa Díaz, Vanessa Núñez, Bernardo Sureda, Carmen Calles. Experiencia con Rituximab en formas progresivas de Esclerosis Múltiple. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Massot Cladera M, Corujo Suárez M, Díaz Navarro RM, Núñez Gutiérrez V, Diez Mendoza MC, Ferrer Camps MA, Sureda Ramis B, Mas Bonet A, Calles Hernández MDC. ¿Es suficiente el Symbol Digit Modalities Test (SDMT) como screening cognitivo en el Síndrome Radiológico Aislado (RIS)? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Juan Martínez C, Moreno de la Bandera AJ, Corujo Suárez M, Massot Cladera MM, Díaz Navarro RM, Núñez Gutiérrez V, Sureda Ramis B, Calles Hernández C. Persistencia del tratamiento modificador de la enfermedad (TME) con dimetil fumarato y teriflunomida en pacientes con esclerosis múltiple (EM). LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Llorens Calatayud G, **Massot Cladera M**, García Casado A, **Corujo Suarez M**, Balsalobre Rodríguez M, **Díaz Navarro RM**, Sagastibelza Arroqui A, **Núñez Gutierrez V**, Mas Bonet A, **Sureda Ramis B**, **Calles Hernández MC**, Casquero Subías, P. Desmielinización central y periférica post vacuna COVID19 en 3 pacientes atendidas en Islas Baleares. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Juan Martínez C, **Boix Moreno A**, **Molina Martínez FJ**, **Camiña Muñiz J**, **Gómez Lobón A**, **Corujo Suárez M**, **Mateos Salas T**. Anticuerpos monoclonales contra el péptido relacionado con el gen de la calcitonina (CGRP) o su receptor. Experiencia en práctica clínica real en 180 pacientes. LXXIII Reunión Sociedad Española de Neurología. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Jiménez Martínez MC**, González-Robles Corrales E, Herrera Isasi M, **Tur Campos S**, **Moreno Rojas A**, Castaño Riera E, Bernal E, Gallofré M, Vivanco Hidalgo RM, Villegas M, Febrer N, Nunes Santos JV, Azevedo E. Plan de Acción del proyecto ICTUSnet. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Herrera M, Amorena A, Sanz M, **Jiménez C**, Gallofré M, Vasco Nunes J, Azevedo E, Vivanco R, Febrer N, Bernal E, Villegas M. Hoja de ruta para mejorar la asistencia al ictus del proyecto ICTUSnet. Declaraciones sobre el ictus y principales recomendaciones para las autoridades sanitarias. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Ortega Sánchez A**, **Mateos Salas T**, **Bargay Bizarro E**, **Díaz Navarro R**, **Boix Moreno A**, **Jiménez Martínez C**, **Tur Campos S**. Trombectomía mecánica en el ictus isquémico tras las primeras 6 horas: pronóstico funcional a los 3 meses. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. **Bargay E**, **Díaz R**, **Jiménez C**. **Tur S**. Hipomagnesemia: ¿imitador o causa de ictus? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Bargay E, Mateos T, Ortega A, Díaz R, Boix A, Jiménez C, Tur S. Trombectomía mecánica en mayores de 80 años ¿la edad influye en el pronóstico? LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Moreno de la Bandera AJ. Juan Martínez C, Miralles Morell F. Neuronopatía sensitivomotora de inicio facial (FOSMN). Características clínicas y electrofisiológicas. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Póster online. Luna Molero B, Rubí Sureda S, Orta Tomàs N, Bibiloni Serrano P, **Barceló Artigues I**, Espino Ibáñez A, Sampol Bas C, Repetto Repetto A, Peña Viloría C. PET-FDG cerebral en encefalitis autoinmune: valoración visual y mediante análisis basado en vóxeles. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. Mayo 2021.

Póster. Moreno de la Bandera AJ. Moreno Rojas AJ. Barceló Artigues MI. Moll Servera, AM. **Martínez García AB.** Comparación de hallazgos en RM 3T frente a 1.5T en pacientes con epilepsia. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Congreso Nacional de la Sociedad Española de epilepsia (SEEP). 21-23 octubre. Santander.

Comunicación oral online. Jaúregui Larrañaga C, García Villagrán M, Cabello Murgui J, **Barceló Artigues MI, Bargay Pizarro E**, Gil Alzueta MC, Bataller Alberola L, Velasco Fargas R, Erro Aguirre ME. Complejidad de las interconsultas hospitalarias neuro-oncológicas: estudio multicéntrico. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Formato online. Noviembre-diciembre 2021.

Comunicación oral. Medina-Dols A, Solé M, Mola-Caminal M, Cullell N, **Tur S, Jiménez J, Díaz RM**, Carrera C, Soriano-Tárrega C, Ruiz-Guerra L, Pol-Fuster J, Asensio V, Muncunill J, Fleischer A, Jaume- Batle M, Giralt E, Nadal L, Torres NP, Cárcel J, LLadó J, Olmos G, Rosell A, Montaner J, Planas A, Rabionet R, Hernández M, Jiménez-Conde J, Fernández-Cárdenas I, Vives-Bauzá C. PATJ depletion after stroke induces endothelial to mesenchymal

transition through the hippo/TFGbeta/NOTCH/PI3K axis. Congreso anual INVICTUS+ISCIII. Santiago de Compostela 18-19 noviembre 2021.

Comunicación oral. Cullell N, Muiño E, Cárcel J, Lledós M, Llucià L, Gallego C, Molina J, Besora S, Giralt E, Jiménez-Conde J, Cabezas JA, Montaner J, Martí-Fàbregas J, Camps P, Prats Luis, Purroy F, **Tur S**, López- Cancio E, Obach V, Arenillas JF, Paré G, Fernández-Cárdenas I, Krupinski J. Influencia genética en el perfil de eficacia/seguridad de acenocumarol y dabigatrán. Congreso anual INVICTUS+ISCIII. Santiago de Compostela 18-19 noviembre 2021.

Capítulos de libro

MC. Calles Hernández. P. Carrascal Rueda. Relación con las asociaciones/fundaciones de EM. 50 años de historia de la esclerosis múltiple en España. Enero 2021. ISBN.: 978-84-121337-6-9. Depósito legal: B-2238-2021.

Bargay E, Ortega A, Molina F.J. Un aura crítica. Migraña hemipléjica con aura del troncoencéfalo y su respuesta al tratamiento con anti-CGRP. En: Grupo de estudio de cefaleas. Concurso de casos clínicos de migraña para residentes de neurología. Madrid: Ediciones SEN; 2021.p. 69-71.

Proyectos de Investigación financiados

Estudio multicéntrico observacional para recoger información sobre seguridad y utilización de Dimetilfumarato cuando se usa en la práctica clínica habitual en el tratamiento de la EM (ESTEEM). **Código Protocolo:** 109MS401. **Promotor:** Biogen Idec.

Programa Observacional de Tysabri (TOP). Open Label, multinational, multi-center, prospective, observational study. **Código internacional:** IMA-06-02. **Código español promotor:** BII-NAT-2008-01. **Promotor:** Biogen Idec Internacional GmbH

Estudio observacional, no intervencionista para evaluar los cambios en la calidad de vida en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente tratados con alemtuzumab (Lemtrada®) en condiciones de práctica clínica habitual, LEMVIDA. **Código de protocolo:** SAN-ALE-2015-03. **Promotor:** Sanofi-Aventis S.A.

Estudio postautorización de seguridad (EPAS), prospectivo, multicéntrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con LEMTRADA® (alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de esclerosis múltiple (EMR)". **Código:** OBS13434. **Promotor:** Genzyme Corporation

Estudio prospectivo para evaluar la evolución clínica e inmunológica de pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento modificador de la enfermedad infectados versus no infectados por SARS-COV-2. ESTUDIO EMCOVID-19. **Promotor:** Hospital Arnau Vilanova de Lleida

Non-interventional, cross-sectional study to evaluate the functional impact of early relapsing multiple sclerosis from the patients perspective (MS-ONSET STUDY). **Código:** ML42064. **Promotor:** Roche

ExPLoRing Effectiveness of Dimethyl fumarate and construction of predictive model to help manage relapsing-remitting multiple sclerosis. The RWD Effectiveness of Dimethyl fumarate in RRMS Study (PREDICT study). **Código:** ESP-BGT-19-11495. **Promotor:** Biogen Spain S.L.

Estudio APHAS. **Código:** BMS-ACE-2019-02. **Promotor:** Hospital Universitari Mútua Terrassa

ENROLL-HD: Registro prospectivo en una cohorte mundial con enfermedad de Huntington.

Promotor: CHDI Foundation (2016-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda.**

Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García.**

Validación al español de la Escala de Síntomas No Motores en la Enfermedad de Parkinson.

Promotor: Esther Cubo (2021). Investigador Principal: **I. Legarda.** Investigadores

Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García (2021)**

Proyecto COPPADIS-15 (COhort of Patients with PARKinson's DIsease in Spain, 2015).

Promotor: Diego Santos García (2015-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda.**

Investigadores Colaboradores: **B. Vives Pastor, F. Valero García.**

DELIST-PD Study (DEep Learning for Identification of candidates for a Second-Line Therapy in Parkinson's Disease). **Promotor:** Spanish Society of Neurology (SEN). Colaborador:

AbbVie (2020-en curso). Investigador Principal: **I. Legarda.** Investigadores Colaboradores:

B. Vives Pastor, F. Valero García.

PERSPECTIVES-HD Study (Impact of huntington Disease in health-related quality of life, functioning, and well being from the patient's perspective). **Promotor:** ROCHE. (abril 2021-

enero 2022). Investigador Principal: **B. Vives Pastor.** Investigadores Colaboradores: **I.**

Legarda, F. Valero García.

Red de excelencia para el desarrollo y la implementación de modelos innovadores de atención integrada del ictus. ICTUSnet. ICTUSnet-SOE2/P1/E0623. Programa europeo

Interreg SUDOE. 1/4/2018-31/03/2021. Investigador principal: **MC Jiménez Martínez**

Proyectos no financiados

Registro de datos personales de la Unidad de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes del Hospital Universitario Son Espases.

Investigador Principal: **Carmen Calles**

Participación en Ensayos clínicos

A Phase 3, randomized, double-blind, efficacy and safety study comparing SAR442168 to placebo in participants with primary progressive multiple sclerosis (PERSEUS) **Código:** EFC16035. **Promotor:** Sanofi Genzyme. Investigador Principal: **Carmen Calles**. Investigadores colaboradores: **Núñez Gutiérrez V, Díaz Navarro R, Massot Cladera M, Corujo Suárez M.**

Proyecto: ECSE19/140/EdoxabaN foR IntraCranial Hemorrhage survivors with Atrial Fibrillation (ENRICH-AF). Fecha de inicio: 22/04/2020 Fecha de fin: 30/09/2022. Entidad financiadora HAMILTON HEALTH SCIENCES CORPORATION. Investigador Principal: **Díaz Navarro, Rosa.**

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ponencia. Carmen Calles .Minimización del riesgo de infecciones en pacientes con EM. En: Reunión CONNECTEM. 16-17 Febrero 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Afectación cognitiva en RIS, CIS y EMRR. En: V Curso nacional sobre EM y cognición. UCAM. 18-20 Febrero 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Vacunación frente a COVID 19 y Esclerosis Múltiple. En: ABDEM. 9 Marzo 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Edad, género, factores pronóstico y esclerosis múltiple – implicaciones fisiopatológicas y manejo. En: Foro EMOTION Marzo 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Tratamientos de alta eficacia en EM. En: Chain Meetings in RMS, Noviembre 2021.

Ponencia. Carmen Calles. Scientific Session 2: Blood-brain-barrier. En: XIV Reunión POSTECTRIMS. 12-13 Noviembre 2021.

Ponencia. Vanesa Núñez. Aspectos clave del EXPAND y extensión. En: “Lanzamiento de Mayzent en Baleares”. 20 de Mayo del 2021.

Ponencia. M. Inés Barceló. Epilepsy and epilepsy related pathologies: from neuropediatrics to adult neurologist. En: round-Table-Islas Baleares. GW pharmaceuticals. Virtual. 17 mayo.

Ponencia. Ana Belén Martínez García. NORSE. IV Curso Nacional de Neurología crítica de la Sociedad Española de Epilepsia. Formato online. 9- 11 de junio 2021.

Ponencia. Francisco José Molina Martínez. Novedades en el diagnóstico y tratamiento de la Hipotensión intracraneal idiopática. LXXIII Reunión Anual de la SEN. Noviembre-diciembre 2021.

Ponencia. Silvia Tur. Telemedicina, una oportunidad en el medio rural. VII jornadas de actualización en medicina de urgencias y emergencias. Barcelona 26-27 noviembre 2021.

Ponencia. Inés Legarda. Curso de formación continuada en trastornos del movimiento de la Sociedad Española de Neurología 2021-2022. Perfusión de levodopa enteral en práctica clínica diaria. Indicación y manejo clínico. Online Mayo 2021

Ponencia. Inés Legarda. ¿Hemos avanzado en las herramientas de identificación de pacientes candidatos a TSL? Junio 2021 Desafío en enfermedad de Parkinson avanzado 2021. Online

Ponencia. Bárbara Vives B, Inés Legarda. Curso de semiología de la enfermedad de Parkinson Online Nov 2021. Diagnóstico diferencias de la EP: parkinsonismos atípicos y secundarios. Fluctuaciones motoras y discinesias en la EP. Noviembre 2021

Ponencia. Inés Legarda, Bárbara Vives. Proyecto COMUNICA. Reunión identificación y manejo del paciente candidato a terapias de segunda línea. Online. 19 de Abril de 2021

Curso impartido. Bárbara Vives. Sesión Semiología. Síntomas cardinales y diagnóstico diferencial del síndrome parkinsoniano. Online. 3 de Noviembre de 2021

Curso impartido. Bárbara Vives. Sesión Semiología. Fluctuaciones motoras, no motoras y discinesias. Online. 10 de Noviembre de 2021.

Curso impartido. Bárbara Vives. Evaluación y opciones de tratamiento para el paciente con distonía cervical. Online. 19 de Octubre de 2021

Curso impartido. Antonio José Moreno de la Bandera, Paula Agüero Rueda. Taller de semiología y exploración neurológica para residentes. Abril y agosto de 2021.

Moderación. Margarita Massot. Neurología crítica, repaso y actualización I. En: IV curso nacional de neurología crítica. Virtual. Junio 2021