



AMN
REUNIÓN ANUAL
ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE
NEUROLOGÍA

20 - 21 OCTUBRE 2022 · MADRID

PROGRAMA FINAL



NEUROCIENCIA

SIN LÍMITES

Desafiando los límites de la neurociencia



ÍNDICE

CARTA DE BIENVENIDA	4
COMITÉS.....	5
INFORMACIÓN GENERAL.....	7
PLANO DE PLANTA	8
PATROCINADORES.....	9
CRONOGRAMA.....	10

PROGRAMA

Jueves, 20 de octubre	11
Viernes, 21 de octubre	15

POSTERS

Enfermedades desmielinizantes.....	21
Enfermedad cerebrovascular	23
Trastornos del movimiento.....	29
Cefaleas.....	29
Neurología cognitiva y de la conducta	33
Epilepsias.....	34
Enfermedades neuromusculares.....	34
Neuroinmunología-Neurooncología.....	35
Neurología general	36

CARTA DE BIENVENIDA



Estimados socios y amigos de la AMN,

Este año celebramos la reunión anual con la esperanza de vernos físicamente sin la distancia obligada producto de la larga pandemia que hemos sufrido. A pesar de este largo camino bajo la tormenta nuestra asociación ha mantenido su labor clave en la formación, docencia y fomento de la investigación de la que nos podemos sentir orgullosos. En esta misión es importante subrayar el papel de los grupos de estudios, sin su apoyo constante y su afán por organizar actividades no podríamos haber logrado ninguno de los objetivos propuestos.

La reunión anual de la AMN es de suma importancia para cerrar este círculo virtuoso de formación continuada y fomento de la colaboración. Sin la presentación pública de los resultados de la investigación y su discusión posterior, la ciencia médica no avanzaría. En esta ocasión, la presencia física de los congresistas fomentará este sano debate y potenciará el contacto entre nosotros. Creemos que la ocasión lo merece tras dos años sin una reunión presencial.

La medicina, y la neurología en particular, se enfrenta a enormes retos en los próximos años. En un mundo cargado de incertidumbre producto de una triple crisis sanitaria, geopolítica y económica tenemos la responsabilidad de aportar soluciones para nuestros pacientes. Un foro como el que presentamos suele ser el mejor ámbito para compartir experiencias, fomentar la colaboración y aportar conocimiento. Para el optimista siempre existe un proyecto interesante; en cambio, para el pesimista siempre hay una excusa apropiada. No nos podemos permitir ser pesimistas en estos momentos.

Me despido deseando lo mejor para todos vosotros, tanto en lo personal como en lo profesional. Espero que el congreso os resulte interesante, que aprendamos algo nuevo y, por qué no, nos encontremos con personas interesantes que nos abran la mente a nuevas ideas. Decía Miguel de Cervantes "Confía en el tiempo que suele dar dulces salidas a muchas amargas dificultades". El futuro se empieza a construir en nuestro presente. Estoy seguro que la reunión anual de la AMN será un buen ejemplo de ello.

Un fuerte abrazo,

David A. Pérez Martínez

Neurólogo

Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología



COMITÉS

COMITÉ ORGANIZADOR

JUNTA DIRECTIVA DE LA AMN

Presidente

Dr. David A. Pérez Martínez

Vicepresidenta

Dra. Araceli Alonso Cánovas

Tesorero

Dr. Joaquín Carneado Ruiz

Secretaria

Dra. Marta Guillán Rodríguez

Vocales

Dra. María Rabasa Pérez

Dr. Ángel Martín Montes

Dra. Lucía Galán Dávila

COMITÉ CIENTÍFICO

Enfermedades desmielinizantes

Lucienne Costa Frossard

Irene Moreno

Inmaculada Puertas Muñoz

M^a Rosario Blasco Quilez

Celia Oreja-Guevara

Yolanda Aladro Benito

Virginia Meca Lallana

Jose Manuel García Domínguez

Enfermedad cerebrovascular

Jaime Masjuan Vallejo

Ricardo Rigual Bobillo

Álvaro Ximénez- Carrillo Rico

Patricia Calleja Castaño

Trastornos del movimiento

Lydia López Manzanares
Carmen Borrue Fernandez
Marina Mata Alvarez-Santullano

Cefaleas

Ana Gago Veiga
Germán Latorre Gonzalez
Jesús Porta Etessam
Jaime Rodriguez Vico
Javier Casas Limón

Neurología cognitiva y de la conducta

Guillermo García Ribas
M^a Ascensión Zea Sevilla
Ángel Berbel García
Alberto Villarejo Galende

Epilepsias

María José Aguilar-Amat Prior
Jorge Zurita Santamaria
Joaquín Ojeda Ruiz de Luna
Javier Martínez Poles
María Machio

Enfermedades neuromusculares

Lorenzo Silva Hernández
Diego Mayo Canalejo

Neuroinmunología - Neurooncología

Antonio Tallón Barranco
Mireya Fernández-Fournier
Sergio Muñiz Castrillo
Javier Pardo Moreno

Neurología general

Antonio Martínez Salio
Ivana Zamarbide Capdepon



INFORMACIÓN GENERAL

HORARIOS DE EXPOSICIÓN

Jueves 20 octubre 2022: 15:30 h - 20:00: h

Viernes 21 octubre 2022: 09:00 h - 20:00 h

HORARIOS DE SECRETARÍA

Jueves 20 octubre 2022: 14:30 h - 20:30 h

Viernes 21 octubre 2022: 08:00 h - 20:30 h

SEDE

Hotel Chamartin One

Calle Agustín de Foxá, s/n

28036 Chamartín, Madrid

www.hotelchamartintheone.com/es

CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y DE CRÉDITOS

El certificado de asistencia y de créditos será enviado por email una vez finalizada la Reunión.

WIFI

Nombre de la red: SALAS CHAMARTIN THE ONE*

Password: ChamartinSalones

SECRETARÍA TÉCNICA DE LA REUNIÓN



C/Hermanos García Noblejas 2, 4ª planta,

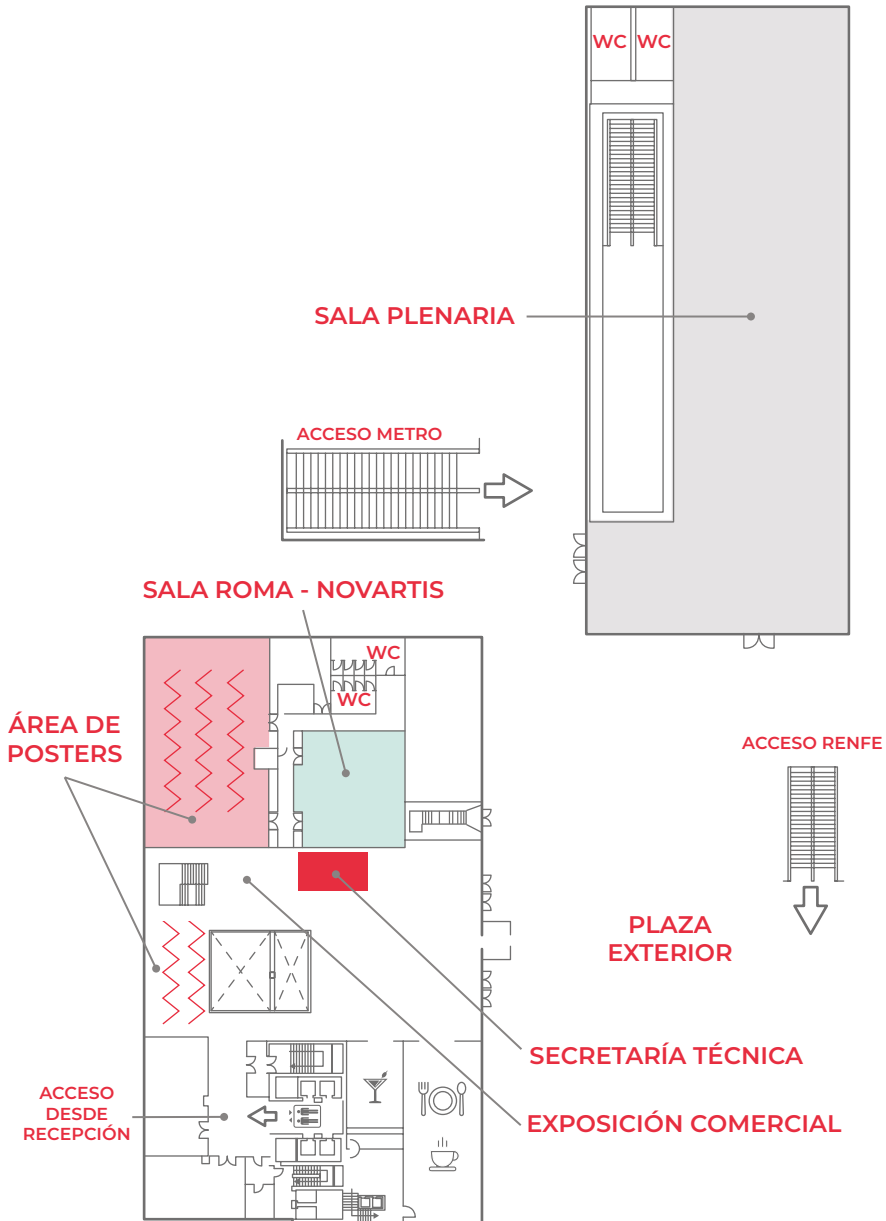
28027, Madrid, España

T: +34 91 36 12 600

email: amn2022@kenes.com



PLANO DE PLANTA





PATROCINADORES

PATROCINADOR **PLATINO**



PATROCINADOR **ORO**



PATROCINADORES **PLATA**



PATROCINADORES **GENERALES**



CRONOGRAMA

JUEVES 20 OCTUBRE SALA THE ONE

15:20-15:30	INAUGURACIÓN
15:30-16:30	SESIÓN PLENARIA Neurociencia de la meditación
16:30-18:00	COMUNICACIONES ORALES I
18:00-18:30	Café I
18:30-19:30	Simposio. Uso de los tratamientos de alta eficacia, desde el inicio, en la neurología <i>Patrocinado por Departamento médico de NOVARTIS</i>
19:30-20:30	Controversias Actuales en Ictus

VIERNES 21 OCTUBRE SALA THE ONE

09:00-11:00	Trastorno del movimiento /Neurología Cognitiva y de la Conducta
11:00-11:30	Café II
11:30-12:30	Enfermedades neuromusculares
12:30-13:30	Neuroinmunología- Neurooncología
13:30-15:00	Simposio. Los retos de la EM a debate <i>Simposio y comida patrocinados por Merck</i>
15:30-16:30	Abordaje terapéutico de la esclerosis múltiple tras las nuevas incorporaciones terapéuticas
16:30-18:00	COMUNICACIONES ORALES II
18:00-18:30	Café III
18:30-19:15	Simposio. Nuevos prismas de la Esclerosis Múltiple <i>Patrocinado por JANSSEN</i>
19:15-20:15	Seguimos avanzando en migraña: Nuevos tratamientos agudos y preventivos
20:15	Clausura



JUEVES, 20 DE OCTUBRE

15:20-15:30

INAUGURACIÓN

Dr. David A. Pérez Martínez (*Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología*)

Dra. Araceli Alonso Cánovas (*Vicepresidenta de la Asociación Madrileña de Neurología*)

15:30-16:30

SESIÓN PLENARIA - NEUROCIENCIA DE LA MEDITACIÓN

Moderadora:

Dra. Araceli Alonso Cánovas (*Vicepresidenta de la Asociación Madrileña de Neurología*)

NEUROCIENCIA DE LA MEDITACIÓN

Dra. Nazareth Castellanos. (*Directora de investigación en Nirakara Lab, y Cátedra extraordinaria de Mindfulness y ciencias cognitivas de la Universidad Complutense de Madrid*)

16:30-18:00

COMUNICACIONES ORALES I

Moderadores:

Dra. Irene Moreno (*Fundación Jimenez Díaz*)

Dr. Ricardo Rigual (*Hospital Universitario La Paz*)

01-1 ESTUDIO MULTICÉNTRICO PARA LA PREDICCIÓN DE TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL CRÍTICA: ESCALA VENTISCA

Dr. Jaime Alonso Maroto¹, Dra. Elisa Huertas², Dr. Carlos Gómez Escalónilla³, Dra. Alicia de Felipe Mimbbrera⁴, Dra. Patricia Simal Hernández², Dra. María Consuelo Matute Lozano³, Dra. Marta Guillán Rodríguez⁵, Dra. Elisa De la Fuente Sanz¹, Dra. María del Carmen Ramos Martín¹, Dr. Jose Antonio Egido Herrero³, Dr. Sebastián García Madrona⁴, Dr. Juan Vega Villar¹, Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo Rico¹, Dr. José Aurelio Vivancos Mora¹, Dr. Santiago Trillo Senin¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain,

²Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España,

³Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España,

⁴Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España, ⁵Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles, España

01-2 VESÍCULAS EXTRACELULARES: ¿QUÉ INFORMACIÓN CONTIENEN SOBRE LOS PROCESOS DE DAÑO Y REPARACIÓN EN LA HEMORRAGIA CEREBRAL?

Laura Casado Fernández¹, Fernando Laso García¹, Dolores Piniella¹, Mari-Carmen Gómez de Frutos¹, Laura Otero Ortega¹, Susana Belén Bravo², Lucía Trilla-Fuertes³, Ángel Gámez-Pozo³, Blanca Fuentes Gimeno¹, Elisa Alonso¹, Jorge Rodríguez-Pardo¹, Gerardo Ruiz Ares¹, Ricardo Rigual¹, Elena de Celis¹, Exuperio Díez-Tejedor¹, María Gutiérrez Fernández¹, María Alonso de Leciñana¹

¹Servicio de Neurología y Centro de Ictus. Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ, Madrid, España,



²Laboratorio de Proteómica, Instituto de Investigación de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España,

³Instituto de Genética Médica y Molecular-INGEMM, Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ, Madrid, España

01-3 PAPEL DE LOS NEUROFILAMENTOS EN SUERO AL INICIO DE LA ENFERMEDAD Y LOS TRATAMIENTOS DE ALTA EFICACIA PARA PREDECIR PROGRESIÓN EN PACIENTES CON UN SÍNDROME CLÍNICO AISLADO

Dr. Enric Monreal¹, Sr. José Ignacio Fernández Velasco¹, Dra. Susana Sainz de la Maza¹, Dra. Mercedes Espiño¹, Dr. Juan Luís Chico García¹, Dr. Fernando Rodríguez Jorge¹, Dr. Daniel Lourido¹, Dra. Noelia Villarrubia¹, Dr. Jaime Masjuan¹, Dra. Lucienne Costa-Frossard¹, Dra. Luisa María Villar¹

¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain

01-4 SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA TENECTEPLASA FRENTE A LA ALTEPLASA EN ICTUS ISQUÉMICO FUERA DE LA INDICACIÓN CONVENCIONAL

Pablo Lorenzo Barreto¹, Alberto Sáez Marín¹, Erik S. Stiauren Fernández¹, Fernando Pérez Trapote¹, Sebastián García Madrona¹, Rocío Vera Lechuga¹, Fernando Rodríguez Jorge¹, María Consuelo Matute Lozano¹, Alicia de Felipe Mimbres¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Jaime Masjuan¹, Antonio Cruz Culebras¹

¹Neurología. Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

01-5 EXPERIENCIA EN LA IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE CÓDIGO ICTUS EN LA OCLUSIÓN DE LA ARTERIA CENTRAL DE LA RETINA

Dr Carlos Serra Smith¹, Dra Marta Vales Montero¹, Dra Ana Iglesias Mohedano¹, Dr Andrés García Pastor¹, Dr Fernando Díaz Otero¹, Dra Yolanda Fernández Bullido¹, Dra Pilar Vázquez Alen¹, Dra Isabel Lera Ramírez¹, Dra Rosa Olaizola Díaz¹, Dr José Luis Urcelay Segura¹, Dra María Jesús Aparicio Hernández-Lastras¹, Dr Antonio Gil Núñez¹

¹Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

01-6 EVALUACIÓN DE NEUROFILAMENTOS DE CADENA LIGERA EN SUERO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN SITUACIÓN DE NEDA-3 MEDIANTE NIVELES ABSOLUTOS Y Z-SCORE

Dra Virginia Meca Lallana¹, Dra Clara Aguirre¹, Dra Carolina Díaz Perez¹, Doña Beatriz del Río¹, Dr Jose Vivancos¹, Dra Maria Luisa Villar Guimerans

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

01-7 ¿ES ÚTIL LA ANGIOGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN PACIENTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE?

Prof. Celia Oreja-Guevara¹, Johnny Quezada Sánchez¹, Dra. Irene Gómez-Estévez¹, Dra. Judit Díaz-Díaz¹, José Rouco Maseda², Dra. Elda Alba Suárez¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain,

²Universidad de Coruña. Grupo Varpa, A Coruña, Spain



01-8 IMPACTO DE LA AFASIA POSTICTUS EN LA COMUNICACIÓN FUNCIONAL, CALIDAD DE VIDA, PERCEPCIÓN DE SALUD Y DEPRESIÓN. ESTUDIO CASO-CONTROL

Nereida Bueno-Guerra¹, Sra. Marta Provencio, Aida Tarifa-Rodríguez, Cristian Sempere-Iborra, Pablo Jordi, Elena de Celis-Ruiz, María Alonso de Leciñana, Marta Martín Alonso, Ricardo Rigual Bobillo, Ricardo Ruiz-Ares, Jorge Rodríguez-Pardo, Blanca Fuentes

¹Universidad Pontificia Comillas, Madrid, Spain

01-9 COMPARATIVA DE LAS OPCIONES TERAPÉUTICAS ANTE EL FRACASO DE LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA

Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar¹, Manuel Moreu Gamazo², Santiago Trillo³, Antonio Cruz Culebras⁴, Marta Vales Montero⁵, Patricia Simal Hernández¹, Elisa de la Fuente³, Fernando Rodríguez⁴, Santiago Rosati², Juan Vega⁶, Rocio Vera⁴, Alfonso López-Frías², Jose Egido¹, Carlos Pérez García²

¹Unidad De Ictus. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain,

²Neurorradiología Intervencionista. Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain,

³Unidad De Ictus. Hospital La Princesa, Madrid, Spain,

⁴Unidad De Ictus. Hospital Ramón y Cajal, Madrid, Spain,

⁵Unidad De Ictus. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain,

⁶Neurorradiología Intervencionista, Madrid, Spain

01-10 SEGURIDAD DE TENECTEPLASA VS ALTEPLASA EN IMPLANTE DE STENT EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUÉMICO

Sr Alberto Sáez Marín¹, Dr. Sebastián García Madrona¹, Dr. Pablo Lorenzo Bareto¹, Dr. Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Dr. Fernando Pérez Trapote¹, Dr. Antonio Cruz Culebras¹, Dra. María Consuelo Matute Lozano¹, Dra. Rocío Vera Lechuga¹, Dra. Alicia De Felipe Mimbrera¹, Dra. Arantxa Sánchez Sánchez¹, Dr. Jaime Masjuan¹

¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain

01-11 FACTORES ASOCIADOS A UNA RESPUESTA FAVORABLE A RECAMBIO PLASMÁTICO EN BROTES GRAVES DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES AUTÓIMUNES: EXPERIENCIA MULTICÉNTRICA

Sr Juan Luis Chico García¹, Sr Moisés Morales de la Prida², Sr José María Cabrera Maqueda³, Sr Fernando Rodríguez Jorge¹, Sra Raquel Sainz Amo¹, Sra Susana Sainz de la Maza¹, Sr Enric Monreal Laguillo¹, Sr Gabriel Valero López², Sr Jorge Millán Pascual², Dra María Sepúlveda³, Dra Elisabeth Solana³, E Martínez Heras³, Dr Eloy López Soley³, Dra Elianet Gisell Fonseca³, Dra Eugenia Martínez Hernández³, Sra Lucienne Costa-Frosard França¹, Dr José Meca Lallana², Dra Yolanda Blanco³, Dr Albert Saiz³, Dra Sara Llufrú³

¹Hospital Ramón Y Cajal. IRYCIS, Madrid, Spain,

²Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, Spain,

³Hospital Clínic de Barcelona. IDIBAPS, Barcelona, Spain

18:00-18:30

Café I

18:30-19:30

SIMPOSIO. USO DE LOS TRATAMIENTOS DE ALTA EFICACIA, DESDE EL INICIO, EN LA NEUROLOGÍA

Sesión patrocinada por Departamento médico de **NOVARTIS**

MIGRAÑA

Satisfacción del paciente con Erenumab: resultados del estudio APPRAISE.

Dr. Javier Díaz de Terán. (Hospital universitario La Paz)

Dr. Nuria González. (Hospital Clínico San Carlos)

ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Ofatumumab: Cuestiones prácticas sobre su manejo.

Dr. Celia Oreja-Guevara. (Hospital Clínico San Carlos)

Dr. José Manuel García Domínguez. (Hospital Universitario Gregorio Marañón)

¿Cómo se está usando en la Práctica Clínica Real?

Dr Ralph Gold (St Josef Hospital, Bochum, Alemania)

19:30-20:30

CONTROVERSIAS ACTUALES EN ICTUS

Moderadores:

Dr. Ricardo Rigual. (Hospital Universitario La Paz)

Dr. Jaime Masjuan. (Hospital Universitario Ramón y Cajal)

Dra. Marta Guillán (Hospital Universitario Rey Juan Carlos)

Dra. Patricia Simal (Hospital Universitario Clínico San Carlos)

Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo (Hospital Universitario La Princesa)

Dr. Andrés García Pastor (Hospital Universitario Gregorio Marañón)

Temas a debate

- Ictus menor y doble anti agregación, ¿utilizar por protocolo en todos los casos?
- Hemorragia cerebral por anticoagulación sin diagnóstico de angiopatía amiloide, ¿cierre orejuela o no?
- Oclusión de gran vaso y NIHSS bajo/ asintomáticos. Trombectomía vs tratamiento médico.



VIERNES, 21 DE OCTUBRE

09:00-11:00

TRASTORNO DEL MOVIMIENTO /NEUROLOGÍA COGNITIVA Y DE LA CONDUCTA

Con la colaboración de **Nutricia y Stada**

Redes Cerebrales.

Dr. Jorge Sepulcre (Universidad de Harvard)

Conectividad funcional cerebral.

Dr. Fernando Maestu (Universidad Complutense de Madrid)

Videos cortos con moraleja

PET-Tau, imagen funcional en diagnóstico y progresión de las enfermedades neurodegenerativas.

Dra. Patricia Paredes (Hospital Ramón y Cajal)

11:00-11:30

Café II

11:30-12:30

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

Con la colaboración de **Alnylam Pharmaceuticals**

Moderador:

Dr. Diego Mayo Canalejo (Hospital Universitario de Móstoles)

Diagnóstico diferencial de neuropatías hereditarias y miopatías distales.

Dra. Laura Martínez Vicente (Hospital Clínico San Carlos)

Diagnóstico diferencial entre CIDP y vATTR.

Lorenzo Silva Hernández (Hospital Puerta de Hierro)

12:30-13:30

NEUROIMMUNOLOGÍA- NEUROONCOLOGÍA

Moderadora:

Dra. Laura Lacruz (Hospital Universitario La Paz)

Sinergias Neurología-Inmunología.

Dra. Ángela Carrasco (S^o Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal)

Síndromes cerebelosos autoinmunes.

Dr. Juan Luis Chico (S^o Neurología. Hospital Universitario Ramón y Cajal)

Registro de síndromes asociados a anticuerpos antineuronales en la Comunidad de Madrid.

Dra. Mireya Fernández-Fournier (S^o Neurología. Hospital Universitario La Paz)

13:30-15:00

LOS RETOS DE LA EM A DEBATE – SIMPOSIO - COMIDA

Sesión patrocinada por **Merck**

Participan:

Moderadora:

Dra. Lucienne Costa-Frossard (*Hospital Universitario Ramón y Cajal*)

Dra. Marisa Martínez Gínes (*Hospital General Universitario Gregorio Marañón*)

Dra. Irene Moreno (*Hospital Fundación Jiménez Díaz*)

Dr. Andrés Labiano (*Hospital Universitario 12 de Octubre*)

Dra. Inmaculada Puertas (*Hospital La Paz*)

Cronograma detallado:

13:35-14:00 Mesa redonda: Reconstitución Inmune e Inmunosupresión crónica

14:00-14:10 Mesa redonda: Desescalada Terapéutica en EM

14:10-14:15 Conclusiones

14:15-15:00 Comida

15:30-16:30

ABORDAJE TERAPÉUTICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE TRAS LAS NUEVAS INCORPORACIONES TERAPÉUTICAS

*Con la colaboración de **Janssen***

15:30 – 15:35 Bienvenida y presentación.

Dra. Irene Moreno (*Fundación Jimenez Díaz*)

Dra. Lucienne Costa Frossard (*Hospital Universitario Ramón y Cajal*)

15:35 – 16:00 Presentación abordaje terapéutico de la esclerosis múltiple tras las nuevas incorporaciones terapéuticas.

Dra. Clara Aguirre. (*Hospital Universitario La Princesa*)

16:00 – 16:10 Coloquio-concurso sobre las nuevas incorporaciones terapéuticas. Participación de todos los asistentes.

16:10 – 16:25 El rosco de la EM. Concursan los dos finalistas del coloquio por un premio académico.

16:25 – 16:30 Cierre.

Dra. Irene Moreno

Dra. Lucienne Costa Frossard

16:30-18:00

COMUNICACIONES ORALES II

Moderador: **Dr. Diego Mayo Canalejo** (*Hospital Universitario de Móstoles*)

02-1 ANÁLISIS DE COMPLICACIONES ASOCIADAS AL RECAMBIO PLASMÁTICO TERAPÉUTICO EN PACIENTES CON MIASTENIA GRAVIS, SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ Y OTRAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES DEL SISTEMA NERVIOSO

Dra. Mireya Fernandez-Fournier Fernandez¹, Dra. Ana Kerguelen², Dr. Francisco Javier Rodríguez de Rivera¹, Dra. Laura Lacruz¹, Dr. Santiago Jimeno², Dra. Itsaso Losantos³, Dra. Dolores Hernández Maraver², Dra. Inmaculada Puertas¹, Dr. Antonio Tallón Barranco¹, Dra. Aurora Viejo², Prof. Exuperio Díez Tejedor¹, Prof. Ana Frank García¹



¹Unidad de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple, Servicio de Neurología, H.U. La Paz. Instituto de Investigación IdiPAZ, Madrid, Spain,

²Unidad de Aféresis. Servicio de Hematología. H.U. La Paz, Madrid, Spain,

³Servicio de Bioestadística. H.U. La Paz, Madrid, Spain

02-2 EVALUACIÓN DEL SESGO COGNITIVO “SALTO A LA CONCLUSIÓN” EN PACIENTES CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO FUNCIONALES.

Dra. Raquel Sainz Amo¹, Dra. Jessenia Morillo González¹, Dr. Jorge Gómez Corral¹, Dra. Araceli Alonso Cánovas¹, Dr. Juan Carlos Martínez Castrillo¹, Dr. Daniel Hernández Huerta¹, Dra. Isabel Pareés Moreno¹

¹Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

02-4 UTILIDAD DE LAS TÉCNICAS DE MACHINE-LEARNING PARA PREDECIR LA RESPUESTA A LOS NUEVOS ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA EL CGRP EN EL PACIENTE CON MIGRAÑA: ESTUDIO MULTICÉNTRICO

Dra Ana Beatriz Gago-Veiga¹, Dra. Alicia González-Martínez¹, Dr. Josue Pagán², Dr. Ancor Sanz-García¹, Dr. David García-Azorín³, Dr. Jaime Rodríguez-Vico⁴, Dr. Alex Jaimes⁴, Dra. Andrea Gomez-García⁴, Dr. Javier Díaz de Terán⁵, Dra. María Sastre⁵, Dra. Nuria González-García⁶, Dr. Jesus Porta-Etessam⁶, Dra. Sonia Quintas¹, Sra. Rocío Belascoain¹, Dr. Javier Casas⁷, Dr Carlos Calle⁸, Sr. Alvaro Sierra³, Dr. Angel Luis Guerrero-Peral³, Dra. Cristina Treviño⁹, Dr Germán Latorre⁸

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain,

²Departamento de Ingeniería Electrónica. Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España,

³Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España,

⁴Fundación Jimenez Díaz, Madrid, España,

⁵Hospital Universitario de la Paz, Madrid, España,

⁶Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid, España,

⁷Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Alcorcón, España,

⁸Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada, España,

⁹Hospital Severo Ochoa, Leganés, España

02-5 PATRONES DE ALTERACIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL EN CRISIS EPI-LÉPTICAS EN URGENCIAS

Dra. Esther Valiente¹, Dr. Santiago Trillo¹, Dra. Cristina Sanabria¹, Dra. Alicia González-Martínez¹, Dra. Celia Alonso Rodríguez¹, Dra. Carmen Sánchez Ramos¹, Dra. Carmen Ramos¹, Dra. Donna Zhan¹, Dr. Juan Vega¹, Dra. Elisa de la Fuente¹, Dra. Marta Domínguez¹, Dra. Alba Vieira¹, Dra. María de Toledo¹, Dr. Álvaro Ximénez-Carrillo¹, Dr. José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain

02-6 EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA FUNCIÓN SUDOMOTORA EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ATTRV DE ÁREA NO ENDÉMICA

Dr. Laura Martínez Vicente¹, Dr. Vicente Gajate García¹, Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez², Dr. Ángel Luis Guerrero Peral³, Dr. Alejandro Horga¹, Dr. Antonio Guerrero Sola¹, Dr. Jorge Matías-Guiu¹, Dra. Lucía Galán Dávila¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España,

²Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, España,

³Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España



02-7 FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A TAFAMIDIS EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ATTRV DE ÁREA NO ENDÉMICA

Dr. Laura Martínez Vicente¹, Dr. Vicente Gajate García¹, Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez², Dr. Ángel Luis Guerrero Peral³, Dr. Alejandro Horga¹, Dr. Antonio Guerrero Sola¹, Dr. Jorge Matías-Guiu¹, Dra. Lucía Galán Dávila¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España,

²Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, España,

³Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España

02-8 PREDICTORES DE RESPUESTA A TRATAMIENTO CON PATISIRAN EN UNA COHORTE NO ENDÉMICA DE PACIENTES CON ATTRV

Dr. Laura Martínez Vicente¹, Dr. Vicente Gajate García¹, Dr. Gerardo Gutiérrez Gutiérrez², Dr. Ángel Luis Guerrero Peral³, Dr. Alejandro Horga¹, Dr. Antonio Guerrero Sola¹, Dr. Jorge Matías-Guiu¹, Dra. Lucía Galán Dávila¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España,

²Hospital Universitario Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, España,

³Hospital Universitario de Valladolid, Valladolid, España

02-9 ESTADO APOE-E4 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON TRATADOS CON ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA. RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO GENEPARK-DBS

Antonio Sánchez Soblechero¹, Gabriel Velilla Alonso¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Esther González Turiño¹, Sergio Pérez Oliveira², Miguel González Sánchez¹, Francisco Javier Grandas Pérez¹, Victoria Álvarez Martínez², Beatriz De la Casa Fages¹

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain,

²Laboratorio de Genética. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Spain

02-10 ANTECEDENTE DE VACUNACIÓN COVID-19 EN PACIENTES CON SÍNDROMES NEUROLÓGICOS DE ORIGEN DISINMUNE

Juan Granja López¹, Carlos Estebas Armas¹, Manuel Lorenzo Diéguez¹, Elena De Celis Ruiz¹, Ricardo Jaime Rigual Bobillo¹, Inmaculada Puertas Muñoz¹, Mireya Fernández-Fournier Fernández¹, Gabriel Torres Iglesias¹, Antonio Tallón Barranco¹, Elena Ramírez García¹, Laura Lacruz Ballester¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

02-11 ENFERMEDAD DE PEQUEÑO VASO HEREDITARIA EN UNA FAMILIA CON MUTACIÓN EN HETEROCIGOSIS EN EL GEN HTRA1 SEMEJANDO LA ARTERIOPATÍA CEREBRAL AUTOSÓMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCOENCEFALOPATÍA (CADASIL TIPO 2).

Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen González Arbizu¹, Carlos Santos Martín¹, Juan Alcalá Torres¹, Irene Hidalgo Mayoral¹, Antonio Martínez Salio¹, Sara Llamas Velasco¹, Irene Gómez Manjón¹, Ana Rosa Arteché López¹, Juan Francisco Quesada Espinosa¹, Carmen Palma Milla¹, Jose Miguel Lezana Rosales¹, Ruben Pérez de la Fuente¹, Alexandra Juárez Rufian¹, Olalla Sierra Tomillo¹, María Teresa Sánchez Calvin¹, María José Gómez Rodríguez¹, Patricia Ramos Gómez¹, Alberto Villarejo Galende¹, Jaime Díaz Guzmán¹, María de los Ángeles Ortega Casarrubios¹, Patricia Calleja Castaño¹, Marta Moreno García¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain



18:00-18:30

Café III

18:30-19:15

NUEVOS PRISMAS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE – SIMPOSIO JANSSEN

*Sesión patrocinada por **Janssen***

Moderadora:

Dr. Celia Oreja-Guevara (*Hospital Clínico San Carlos, Madrid*)

El Top 10 de novedades científicas en EM. Últimos congresos internacionales.

Dr. Virginia Meca Lallana (*Hospital Universitario de la Princesa*)
Nuevo panorama terapéutico. Retos actuales en paciente recién diagnosticado.

Dr. José Manuel García Domínguez (*Hospital Universitario Gregorio Marañón*)

19:15-20:15

SEGUIMOS AVANZANDO EN MIGRAÑA: NUEVOS TRATAMIENTOS AGÚDOS Y PREVENTIVOS

*Con la colaboración de **Lundbeck***

Moderador:

Dr. Jaime Rodríguez Vico (*Fundación Jiménez Díaz*)

Nuevos tratamientos en migraña, el futuro ya está aquí.

Samuel Díaz Insa (*Hospital Universitario y Politécnico de La Fe*)

20:15

CLAUSURA

17:30

SIMPOSIO SATELITE – SALA ROMA

Tratamientos de alta eficacia desde el inicio en EM

Dra. Celia Oreja-Guevara (*H.C.U San Carlos*)

Dra. Luisa M^a Villar (*H.U. Ramón y Cajal*)

TALLER DE OFATUMUMAB ¡PREGÚNTALE AL EXPERTO!

Dra. Celia Oreja-Guevara HCU San Carlos

Dra. Luisa M. Villar HU Ramón y Cajal

VIERNES 17:30
SALÓN ROMA
(FRENTE A LOS PÓSTER)

**¡Acércate a l@s chic@s de
Novartis y reserva tu sitio!**

Departamento médico de:



PÓSTERS

ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

01 EFECTIVIDAD DE LA METILPREDNISOLONA A DOSIS ELEVADAS VÍA ORAL EN EL TRATAMIENTO DE BROTES DESMIELINIZANTES: EXPERIENCIA DE UN HOSPITAL TERCIARIO.

Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Fernando Pérez Trapote¹, Fernando Rodríguez Jorge¹, Enric Monreal Laguillo¹, Susana Sainz de La Maza¹, Lucienne Costa Frossard¹, Juan Luis Chico García¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

02 EXPERIENCIA EN PRÁCTICA CLÍNICA CON CLADRIBINA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN LOS AÑOS 3 Y 4 DE TRATAMIENTO

Virginia Meca Lallana¹, Carolina Díaz Perez¹, Clara Aguirre Fernandez¹, Doña Beatriz del Río¹, Jose Vivancos¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

03 VESÍCULAS EXTRACELULARES SANGUÍNEAS COMO BIOMARCADOR EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE: ¿ES UN BIOMARCADOR ESPECÍFICO DE ESTA ENFERMEDAD?

Gabriel Torres Iglesias¹, Mireya Fernández-Fournier¹, María Gutiérrez-Fernández¹, Lucía Botella¹, Inmaculada Puertas Muñoz¹, Fernando Laso-García¹, MariCarmen Gómez-de Frutos¹, Dolores Piniella-Alcaide¹, Elisa Alonso-López¹, Ana Montero-Calle², Beatriz Chamorro¹, Maria Eugenia Miranda-Carús³, Susana Belén Bravo⁴, María Alonso-de Leciñana¹, Blanca Fuentes¹, Exuperio Díez-Tejedor¹, Laura Otero-Ortega¹

¹Grupo de Investigación en Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares, Departamento de Neurología, Instituto de Investigación Sanitaria IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España, Madrid, Spain,

²Unidad de Proteómica Funcional, Programa de Enfermedades Crónicas, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid, España, Madrid, Spain,

³Departamento de Reumatología, Instituto de Investigación Sanitaria IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España., Madrid, Spain, ⁴Unidad de Proteómica, Instituto de Investigaciones Sanitarias-IDIS, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España, Madrid, Spain

04 USO DE SIPONIMOD EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA

Irene Gómez Estévez¹, Judit Díaz Díaz¹, Celia Oreja-Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, Spain

05 NEUTROPENIA TARDÍA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO CON TERAPIAS ANTI-CD20. EVOLUCIÓN TRAS RETRATAMIENTO

Clara Aguirre Hernández¹, Virginia Meca-Lallana¹, Carolina Díaz-Pérez¹, Beatriz del Río¹, Alicia González-Martínez¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain

06 DISTRIBUCIÓN DEL CURSO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE FAMILIAR ENTRE PAREJAS DE HERMANOS: SERIE DE CASOS

Carolina Díaz-Pérez¹, Virginia Meca-Lallana¹, Clara Aguirre¹, Alicia González-Martínez¹, Beatriz Del Río¹, Rosalía Martín¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

07 USO DEL MOCA Y SDMT EN EM COMO TESTS DE DETECCIÓN PRECOZ DE DETERIORO COGNITIVO

Judit Díaz-Díaz¹, Saioa Lejarreta Andres², Elena Miñano³, Irene Gómez-Estevez¹, Elda Alba-Suarez¹, Celia Oreja-Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, Spain, ²Pain Relief, Madrid, Spain, ³Quirón Ponzuelo, Madrid, Spain

08 INTERVALO EXTENDIDO DE DOSIS DE NATALIZUMAB: EXPERIENCIA EN UNA COHORTE DE PACIENTES

Irene Gómez Estévez¹, Judit Díaz Díaz¹, Celia Oreja Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

09 ¿PUEDE SERVIR LA EVALUACIÓN DEL CAMPO VISUAL COMO MÉTODO DE SCREENING EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE?

Sr. Johnny Quezada-Sánchez¹, Elda Alba Suárez¹, Judit Díaz Díaz, Irene Gómez Estévez¹, Sr. José Rouco Maseda², Celia Oreja Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos. CSUR Esclerosis Múltiple, Madrid, Spain,

²Universidad de Coruña. Grupo VARPA, La Coruña, Spain

10 UN CASO DE ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA POST TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

Lucía Fabiá Polo¹, Mirian Rosón González¹, Estela Martínez López¹, Silvina Espada Rubio¹, Verónica López de Diego¹, Cristina Cordero Sánchez¹, María Barcenilla López¹, Nora De La Cruz¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

11 ¿ES ÚTIL EL TEST DE ISHIHARA PARA IDENTIFICAR ALTERACIONES CROMÁTICAS EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE?

Sr. Johnny Quezada-Sánchez¹, Elda Alba Suárez¹, Irene Gómez Estévez¹, Judit Díaz Díaz¹, Sr. José Rouco Maseda², Celia Oreja Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos. CSUR Esclerosis Múltiple, Madrid, Spain,

²Universidad de Coruña. Grupo VARPA, La Coruña, Spain

12 A PROPÓSITO DE UN CASO: PRIMOINFECCIÓN VIH Y DESMIELINIZACIÓN

Ainhoa Lorenzo Montilla¹, Francisco José Valenzuela Rojas¹, Bárbara Gutiérrez Ruano¹, Sergio López Anguita¹, Cristina Alarcón Morcillo¹, Rosario Antón Barca¹, Nuria Olmedilla González¹

¹Hospital Central De La Defensa Gómez Ulla, Madrid, Spain

13 VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DEL SISTEMA INMUNOLÓGICO Y NERVIOSO EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE, ¿PUEDEN ACTUAR COMO BIOMARCADORES SANGUÍNEOS DE DIAGNÓSTICO Y DE ESTADO CLÍNICO DE LA ENFERMEDAD?

Gabriel Torres Iglesias¹, Mireya Fernández-Fournier¹, María Gutiérrez-Fernández¹, Lucía Botella¹, Inmaculada Puertas Muñoz¹, Fernando Laso-García¹, MariCarmen Gómez-de Frutos¹, Dolores Piniella-Alcaide¹, Beatriz Chamorro¹, Susana Belén Bravo², Antonio Tallón Barranco¹, Exuperio Díez-Tejedor¹, Laura Otero Ortega¹

¹Grupo de Investigación en Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares. Departamento de Neurología. Instituto de Investigación Sanitaria IdiPAZ. Hospital Universitario La Paz. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España., Madrid, Spain,

²Unidad de Proteómica, Instituto de Investigaciones Sanitarias-IDIS, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

14 MONITORIZACIÓN INMUNOLÓGICA COMO PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO CON OCRELIZUMAB.

Gabriel Torres Iglesias¹, Ana Martínez Feito², Antonio Tallón Barranco¹, Sra. Beatriz Chamorro Hernández¹, Laura Otero-Ortega¹, Eduardo Lopez-Granados², Inmaculada Puertas Muñoz¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Instituto de investigación IdiPAZ, Madrid, Spain,

²Servicio de Inmunología. Hospital Universitario La Paz. Instituto de investigación IdiPAZ, Madrid, Spain

15 LA VELOCIDAD DE TECLEO MEDIDA EN SMARTPHONE PUEDE SER ÚTIL PARA DETECTAR ESCLEROSIS MÚLTIPLE CON PROGRESIÓN

Sr Juan Luis Chico García¹, Sr Enric Monreal¹, Sra Susana Sainz de la Maza¹, Sr Fer-



nando Rodríguez Jorge¹, Sra Raquel Sainz Amo¹, Luisa María Villar¹, Jaime Masjuan¹, Sra Lucienne Costa-Frossard França¹

¹Hospital Ramón Y Cajal. IRYCIS, Madrid, Spain

16 CLADRIBINA EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE RECURRENTE: EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID

Soraya de la Fuente¹, Aida Orviz García¹, Irene Moreno Torres¹, Lidia Yébenes Delgado¹

¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

17 ESCLEROSIS MÚLTIPLE INFANTO JUVENIL: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y FACTORES PRONÓSTICOS

Marta Prieto Señarís¹, Borja Cabal Paz¹, Ana Royuela Vicente¹, Juan Antonio García Merino¹, Julia Sabin Muñoz¹, María Rosario Blasco Quílez¹

¹Hospital Universitario Puerta De Hierro Majadahonda, Madrid, Spain

18 NO TODO ES ESCLEROSIS MÚLTIPLE: MIELITIS SENSITIVA AISLADA COMO MANIFESTACIÓN INICIAL DE UN CUADRO LUPUS-LIKE

Srta. Estefanía Pulido Martínez¹, Iñigo Esain Gonzalez¹, Phillipp Huiman¹, Julia Sabin¹, Rosario Blasco Quílez¹, Sra. Eva Blanco¹, Juan Antonio Garcia Merino¹

¹Hospital Puerta De Hierro De Majadahonda, Madrid, Spain

19 AVANZANDO EN BIOMARCADORES SANGUÍNEOS: VESÍCULAS EXTRACELULARES COMO BIOMARCADOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Gabriel Torres Iglesias¹, Mireya Fernández-Fournier¹, María Gutiérrez-Fernández¹, Lucía Botella¹, Inmaculada Puertas Muñoz¹, Fernando Laso-García¹, MariCarmen Gómez-de Frutos¹, Dolores Piniella-Alcaide¹, Beatriz Chamorro¹, Antonio Tallón Barranco¹, Exuperio Díez-Tejedor¹, Laura Otero Ortega¹

¹Grupo de Investigación en Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares. Instituto de Investigación Sanitaria IdiPAZ. Departamento de Neurología. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España, Madrid, Spain

20 ASOCIACIÓN DE CEFALÉAS Y ESCLEROSIS MÚLTIPLE: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E HISTORIA NATURAL DE UNA COHORTE

Irene Gómez Estévez¹, Luca Palliotti², Judit Díaz Díaz¹, María Luz Cuadrado Pérez², Celia Oreja Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos, IdISSC, Madrid, Spain,

²Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

21 PREVALENCIA Y CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA CON UN SOLO BROTE (SAP) EN UNA COHORTE DE PACIENTES

Carolina Díaz-Pérez¹, Virginia Meca-Lallana¹, Clara Aguirre¹, Alicia González-Martínez¹, Beatriz Del Río¹, Rosalía Martín¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR

22 PREVENCIÓN DE ICTUS RECURRENTES EN PACIENTES ANTICOAGULADOS CON FIBRILACIÓN AURICULAR MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE FILTROS CAROTÍDEOS

Alicia De Felipe Mimbrenra¹, Enrique Aracil Sanus¹, Sebastián García-Madrona¹, Consuelo Matute Lozano¹, Rocío Vera¹, Antonio Cruz Culebras¹, Mehdi El-Amrani Joutey¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Jaime Masjuan¹

¹Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

23 LOCALIZACIÓN DE LA ISQUEMIA EN FASE AGUDA EN TC MULTIMODAL COMO FACTOR DE RIESGO DE TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA SINTOMÁTICA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO DE CIRCULACIÓN ANTERIOR TRATADOS CON TROMBECTOMÍA

Clara Aguirre Hernández¹, Santiago Trillo-Senín¹, Carmen Ramos¹, Gustavo Zapata-Wainberg¹, Ancor Sanz-García¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, Antonio Barbosa del Olmo¹, José Luis Caniego¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain

24 INFARTOS CEREBRALES MÚLTIPLES COMO DEBUT DE ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES

Verónica Cid Izquierdo¹, María Teresa Montalvo Moraleda¹, Carmen Ribacoba Díaz¹, Patricia Simal Hernández¹, José Manuel Alcalá Ramírez del Puerto¹, Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, Blanca Hidalgo Valverde¹, Marina Lara González¹, José Egido¹, Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

25 NO TODO ICTUS GRAVE ES UNA OCLUSIÓN DE GRAN VASO, ¿CÓMO INFLUYE LA ESCALA MADRID-DIRECT EN LOS PACIENTES CON HEMORRAGIA CEREBRAL?

Manuel Lorenzo Dieguez¹, Carlos Estebas Armas¹, **Nicolás Riera López**², Blanca Fuentes Gimeno¹, María Alonso De Lecifiana Cases¹, Joaquín Carneado Ruiz³, Laura Casado Fernández¹, Elena De Celis Ruiz¹, Jaime Díaz Guzmán⁴, Exuperio Díez Tejedor¹, José Egido Herrero⁵, Sebastián García Madrona⁶, Andrés García Pastor⁷, Antonio Gil Núñez⁷, Ana Iglesias Mohedano⁷, Hospital Ramón y Cajal Consuelo Matute Lozano⁶, Ricardo Rigual Bobillo¹, Sr Fernando Rodríguez Jorge⁶, Gerardo Ruiz Ares¹, José Vivancos Mora⁸, Jorge Rodríguez Pardo de Donlebún¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain,

²SUMMA 112, MADRID, Spain,

³Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, MADRID, Spain,

⁴Hospital Universitario 12 de Octubre, MADRID, Spain,

⁵Hospital Clínico San Carlos, MADRID, Spain,

⁶Hospital Ramón y Cajal, MADRID, Spain,

⁷Hospital General Universitario Gregorio Marañón, MADRID, Spain,

⁸Hospital Universitario de la Princesa, MADRID, Spain

26 SATISFACCIÓN DEL USUARIO UTILIZANDO UN SOFTWARE PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN DE PACIENTES CON AFASIA POST-ICTUS

Gerardo Ruiz-Ares¹, Marta Martín Alonso¹, David Zambrano Cruz², David García Folguera², Miguel Pérez Martínez², Carlos Cañado Moya², Xiaoyang Peng², Daniel Gutiérrez Adán², Aida Valiño Alvarez², Jenny Carva-

jal Muñoz¹, Ricardo Rigual Bobillo¹, Blanca Fuentes¹

¹Hospital Universitario La Paz - Idipaz, MADRID, España,

²Kairos DS (Equipo de Innovación), MADRID, España

27 SOFTWARE AUTOMATIZADO DE TC PERFUSIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE STROKE MIMICS

Esther Valiente¹, Santiago Trillo¹, Cristina Sanabria¹, Alicia González-Martínez¹, Celia Alonso Rodríguez¹, Carmen Sánchez Rodríguez¹, Carmen Ramos¹, Donna Zhan¹, Juan Vega¹, Elisa de la Fuente¹, Jaime Alonso¹, Gemma Reig¹, Florentino Nombela¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain

28 EL ICTUS NO ES SOLO FOCALIDAD: SÍNDROME CONFUSIONAL Y COMA EN ICTUS ISQUÉMICO BITALÁMICO

Carlos Piquero Fernández¹, Jaime Medranda Corral¹, María García García¹, Belén Salvador Saenz¹, María Díaz del Valle¹, Clara Romero Plaza¹, Guillermo Martín Ávila¹, Alejandro Méndez Burgos¹, Belén Pilo de la Fuente¹, Yolanda Aladro Benito¹, Almudena Rueda Marcos¹

¹Hospital Universitario De Getafe, Getafe, Spain

29 MICROHEMORRAGIAS CEREBRALES DEL ENFERMO CRÍTICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA

Eduardo Mariño Trillo¹, Manuel Lorenzo Diéguez¹, Blanca Fuentes Gimeno¹, Jorge Rodríguez Pardo De Donlebún¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

30 OSTEOMIELITIS DE BASE DE CRÁNEO ATÍPICA: UNA CAUSA INFRECUENTE DE ICTUS BIHEMISFÉRICOS

Carmen Ribacoba Díaz¹, José Manuel Alcalá Ramírez del Puerto¹, Verónica Cid Izquierdo¹, Blanca Hidalgo Valverde¹, Marina Lara González¹, Dr. Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, José Antonio Egido¹, Patricia Simal Hernández¹,



María Teresa Montalvo Moraleda¹, Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

31 ICTUS MULTITERRITORIO COMO MANIFESTACIÓN DE SAF CATASTROFICO

Lucía Zaballa Pérez¹, Iñigo Esaín¹, Estefanía Pulido¹, Julia Sabin, Joaquín Carneado¹

¹Hospital Puerta de Hierro, Madrid, Spain

32 PARÉNQUIMA CEREBRAL DEPENDIENTE DE LOS SEGMENTOS DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA: UN ESTUDIO CON SOFTWARE AUTOMATIZADO

Carmen Ramos¹, Miguel Ángel Olmos¹, Juan Vega¹, Santiago Trillo¹, Elisa de La Fuente¹, Jose Luis Caniego¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

33 ESTUDIO DEL NÚCLEO DE INFARTO CEREBRAL CON SOFTWARE DE TC PERFUSIÓN RAPID: RELEVANCIA CLÍNICA DEL "GHOST INFARCTION CORE" Y CORE EXPANSIVO

Marta Domínguez Gallego¹, Santiago Trillo¹, Pablo Iriarte¹, Alba Somovilla¹, Juan Vega¹, Esther Valiente¹, Jaime Alonso¹, Carmen Ramos¹, Ines Muro¹, Carlos Hervas¹, Alvaro Ximénez-carrillo¹, Jose Vivancos¹

¹Hospital La Princesa, Madrid, España

34 ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN Y SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR E ICTUS ISQUÉMICO TRATADOS EN FASE AGUDA CON STENT INTRACRANEAL.

Daniel Peréz Gil¹, Patricia Garay Albízuri¹, Beatriz Eva Martínez García¹, Ana Llanes Ferrer¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Fernando Pérez Trapote¹, Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Alberto Sáez Marín¹, Antonio Cruz Culbras¹, María Consuelo Matute Lozano¹, Arantxa Sánchez Sánche¹, Alicia de Felipe Mimbbrera¹, Rocío Vera Lechuga¹, Jaime Masjuan¹, Sebastián García Madrona¹

¹Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

35 IMPLANTACIÓN URGENTE DE STENT CAROTÍDEO DURANTE LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA. EVOLUCIÓN CLÍNICA Y COMPLICACIONES.

Elena De Celis Ruiz¹, Jorge Rodríguez Pardo de Donleburn¹, Ricardo Rigual Bobillo¹, Gerardo Ruiz Ares¹, Laura Casado Fernández¹, Andrés Fernández Prieto², Alberto Álvarez Muelas², Remedios Frutos Martínez², Andrés J Barrios López², María Alonso de Leciñana Cases¹, Blanca Fuentes Gimeno¹, Exuperio Diez Tejedor¹, Pedro Navia Álvarez²

¹Departamento de Neurología y Centro de Ictus, Laboratorio de Ciencias Neurológicas y Cerebrovascular, Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz – IdiPAZ (Hospital Universitario La Paz –Universidad Autónoma de Madrid), Madrid, Spain,

²Sección de Neurorradiología, Servicio de Radiología, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

36 EVOLUCIÓN RADIOLÓGICA DE LA TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL DURANTE LA FASE AGUDA Y SUBAGUDA: ESTUDIO V-POSITIVE

Santiago Trillo¹, Elisa Huertas¹, Jaime Alonso¹, Carlos Gómez-Escalonilla², Alicia de Felipe³, Marta Guillán⁴, Patricia Simal², Sebastián García-Madrona³, Elisa de La Fuente¹, Esther Valiente¹, Carmen Ramos¹, Juan Vega¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain,

²H.U. Clínico San Carlos, Madrid, Spain,

³H.U. Ramón y Cajal, Madrid, Spain,

⁴H.U. Rey Juan Carlos, Madrid, Spain

37 MIXOMA AURICULAR: ANALISIS ANATOMOPATOLÓGICO DE MATERIAL DE TROMBECTOMÍA MECÁNICA COMO ESTUDIO ETIOLÓGICO COMPLEMENTARIO.

Patricia Garay Albízuri¹, Ana Llanes Ferrer¹, Beatriz Eva Martínez García¹, Daniel Pérez Gil¹, Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Alicia de Felipe Mimbbrera¹, Antonio Cruz Culebras¹, María Consuelo Matute Lozano¹, Jaime Masjuan¹, Sebastian García Madrona¹, Rocío Vera Lechuga¹

¹Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

38 PRUEBA PILOTO DE UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE ICTUS PEDIÁTRICO CON REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA.

Paula Carmona Sánchez¹, Cristina Verdú-Sánchez², Blanca Fuentes-Gimeno³, Sr Javier Rubio-Bolivar^{4,5}, Enrique J. Gómez-Aguilera¹, Manuel Quintana^{4,5}, Patricia Sánchez-González¹

¹Grupo de Bioingeniería y Telemedicina, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España, ²Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España, ³Servicio de Neurología y Centro de Ictus. Hospital Universitario La Paz, Madrid, España, ⁴Centro Avanzado de Simulación y Entrenamiento Clínico, Hospital Universitario de la Paz, Madrid, España, ⁵IdiPaz Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

39 TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO TRAS EL CIERRE DE OREJUELA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR Y HEMORRAGIA CEREBRAL

Jesús García Castro¹, Guillermo Galeote García¹, Gerardo Ruiz Ares¹, Jorge Rodríguez Pardo de Donlebún¹, Elena De Celis Ruiz¹, Laura Casado Fernández¹, María Alonso de Lecifana Cases¹, Carlos Hervás Testal¹, Alfonso Jurado Román¹, Santiago Jiménez Valero¹, Raúl Moreno Gómez¹, Exuperio Díez Tejedor¹, Blanca Fuentes Gimeno¹, Ricardo Rigual Bobillo¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

40 ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS ETIOLÓGICOS Y PRONÓSTICO DE LAS DISECCIONES ARTERIALES EN EL ADULTO JOVEN. "OJO AL GIMNASIO".

Laura Del Pino Tejado¹, Fernando Díaz Otero², Rafael Leal Hidalgo¹, Paula Salgado Cámara, Antonio Sánchez Soblechero¹, Andrés García Pastor², Pilar Vázquez Alén², Ana María Iglesias Mohedano², Marta Vales Montero², Yolanda Fernández Bullido², Carlos Alberto López Reyes¹, Carlos Serra Smith¹, Elena Díaz Fernández¹, Antonio Gil Núñez²

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain,

²Sección de Neurología Vasculiar y Centro de

Ictus, Servicio de Neurología. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón-IISGM. Hospital General Universitario Gregorio Marañón., Madrid, Spain

41 ICTUS DE ETIOLOGÍA INUSUAL: DISPLASIA FIBROMUSCULAR INTRACRANEAL AISLADA

Blanca Hidalgo Valverde¹, Marina Lara González¹, Miguel Sánchez Boyero¹, Alfonso López-Frías López-Jurado¹, Teresa Montalvo Moraleda¹, José Egado¹, Patricia Simal Hernández¹, Carlos Gómez-Escalonilla Escobar¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

42 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, ALTERACIONES EN TC DE PERFUSIÓN Y EVOLUCIÓN DE 2 PACIENTES CON SÍNDROME DE LA ARTERIA DE PERCHERON (SAP) TRATADO MEDIANTE RTPA.

Paula Paños Basterra¹, Alicia Gonzalez-Martinez¹, Santiago Trillo-Senín¹, Carlos Hervás Testal¹, Antonio Barbosa Del Olmo², Celia Romero Del Rincón¹, Pablo Iriarte Uribe-Echeverría¹, Alba Somovilla¹, Jose Vivancos¹

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain,

²Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario de la Princesa,

43 CAROTIDITIS INFECCIOSA TRATADA MEDIANTE TROMBECTOMÍA MECÁNICA COMO CAUSA INHABITUAL DE ICTUS ISQUÉMICO.

Beatriz Martínez García¹, Sebastián García Madrona¹, Daniel Pérez Gil¹, Patricia Garay Albizuri¹, Ana Llanes Ferrer¹, Alicia De Felipe Mimbrrera¹, María Consuelo Matute Lozano¹, Rocío Vera Lechuga¹, Antonio Cruz Culebras¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Esther María García Casado¹, María del Carmen Campos Ferrer¹, Isabel Bermúdez-Coronel Prats¹, José Carlos Méndez Cendón¹, Jaime Masjuan¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

44 ESTUDIO CORMORAN (CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS HORMONAL CONTRACEPTIVES). TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL ASOCIADA A ANTICONCEPTIVOS: UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE CASOS Y CONTROLES



Celia Romero Del Rincón¹, María Rodríguez Sabilla², Carmen Ramos¹, Alicia de Felipe³, Herbert Tejada Meza⁴, Carlos Gomez-Escalonilla Escobar⁵, Sergio Calleja⁶, Antonio Arjona⁷, Patricia de la Riva⁸, Saima Bashir⁹, Cristina Pérez Lázaro¹⁰, Carlos Tejero¹¹, Laura Lluil¹², Carmen Sánchez Rodríguez¹, Arturo González Castellary², Raquel Sanjurjo Navarro², Sebastián García-Madrona³, Marta Serrano Ponz⁴, Patricia Simal⁵, Lorena Benavente Fernández⁵, Jaime Alonso Maroto¹, Alba López-Bravo¹³, Santiago Trillo¹

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, España,

²Centro de Salud Ciudad Jardín, Madrid, España,

³Servicio de Neurología, Hospital de Ramón y Cajal, Madrid, España,

⁴Servicio de Neurología, Hospital de Miguel Serret, Zaragoza, España,

⁵Servicio de Neurología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España,

⁶Servicio de Neurología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España,

⁷Servicio de Neurología, Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería, España,

⁸Servicio de Neurología, Hospital Universitario Donosti, San Sebastián, España,

⁹Servicio de Neurología, Hospital Josep Trueta, Girona, España,

¹⁰Servicio de Neurología, Hospital Royo Villanova, Zaragoza, España,

¹¹Servicio de Neurología, Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza, España,

¹²Servicio de Neurología, Hospital Clínic, Barcelona, España,

¹³Servicio de Neurología, Hospital Reina Sofía, Tudela, España

45 TERAPIA HIPOLIPEMIANTE INTENSIVA PRECOZ EN PREVENCIÓN SECUNDARIA DE ICTUS EN MADRID. ¿SE CONSIGUEN LOS OBJETIVOS?

Ana Llanes Ferrer¹, Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Daniel Pérez Gil¹, Patricia Garay Albizuri¹, Beatriz Martínez García¹, Alberto Sáez Marín¹, Fernando Pérez Trapote¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Consuelo Matute Lozano¹, Alicia de Felipe Mimbbrera¹, Arantxa Sánchez Sánchez¹, Rocío Vera Lechuga¹, Antonio Cruz Culebras¹, Sebastián García Madrona¹, Jaime Masjuan Vallejo¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

46 VALOR DE LA PERMEABILIDAD DEL TROMBO EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA

Pablo Iriarte Uribe-Echeverría¹, Santiago Trillo¹, Esther Valiente¹, Marta Domínguez¹, Juan Vega, Carlos Molina¹, Celia Romero¹, Paula Paños¹, Alba Somovilla¹, Carmen Ramos¹, Elisa De La Fuente¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, José Vivancos¹

¹Hu La Princesa, Madrid, Spain

47 VESÍCULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE LA SANGRE COMO TRATAMIENTO INNOVADOR EN UN MODELO DE HEMORRAGIA CEREBRAL EN RATA

Sr. Fernando Laso García¹, Sra. Laura Casado Fernández¹, Dolores Piniella Alcalde¹, Mari Carmen Gómez de Frutos¹, María Pérez Mato¹, Laura Otero Ortega¹, Susana Belén Bravo², Sra. María del Pilar Chantada Vázquez², Blanca Fuentes¹, Elisa Alonso López¹, Prof. Exuperio Diez Tejedor¹, María Gutiérrez Fernández¹, María Alonso de Leciñana¹

¹Instituto para la Investigación Sanitaria del Hospital la Paz – IdiPAZ , Madrid, España, ²Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Santiago de Compostela, España

48 WEB CAROTÍDEO COMO CAUSA DE ICTUS ISQUÉMICO RECURRENTE. PRESENTACIÓN DE UN CASO

Leonardo Portocarrero Sánchez¹, Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, Moisés Fernández García¹, Verónica Cid Izquierdo¹, Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

49 ESTUDIO METHAS: MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE INCIDENCIA DE ICTUS EN BASE A FACTORES AMBIENTALES

Esther Valiente¹, Elisa De la Fuente¹, Sr. Manuel Vilacorta², Santiago Trillo¹, Celia Romero¹, Sr. Ignacio Zabala², Gustavo Zapata¹, Carmen Ramos¹, Álvaro Ximénez-Carrillo¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain,

²Human Analytics S.L, Oviedo, Spain

50 LESIONES DE REALCE TARDÍAS TRAS EM-BOLIZACIÓN ANEURISMA CEREBRAL.

Gemma Reig Roselló¹, Carlos Hervás¹, María Angeles LLosá Sanz², Álvaro Ximénez-Carrillo¹, Santiago Trillo¹, Elena Casas¹, Marta Domínguez¹, Antonio Barbosa¹, Florentino Nombela Merchán¹, José Vivancos¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain,

²Hospital Sanitas La Moraleja, Madrid, España

51 REVISIÓN DE PACIENTES CON ICTUS IS-QUÉMICOS TIPO ESUS DE REPETICIÓN EN TRATAMIENTO CON DABIGATRÁN

Doctor Daniel Pérez Gil¹, Patricia Garay Albizuri¹, Beatriz Eva Martínez García¹, Ana Llanes Ferrer¹, Alberto Sáez Marín¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Fernando Pérez Trapote¹, Erik Sturla Stiauren Fernández¹, María Consuelo Matute Lozano¹, Alicia De Felipe Mimblera¹, Rocío Vera Lechuga¹, Sebastián García Madrona¹, Antonio Cruz Culebras¹, Jaime Masjuan Vallejo¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

52 UNIDAD DE ICTUS Y GUARDIA ESPECIALIZADA DE NEUROLOGÍA: PRIMER AÑO DE EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL SECUNDARIO DE MADRID.

Carlos Piquero Fernández¹, Jaime Medranda Corral¹, María García García¹, Belén Salvador Saenz¹, Eduardo Escolar Escamilla¹, Guillermo Martín Ávila¹, Ana Pinel González¹, Belén Pilo de la Fuente¹, Carolina Saenz Lafourcade¹, Alba Cárcamo Fonfría¹, Alejandro Méndez Burgos¹, Laura Lillo Triguero¹, Rodrigo Terrero Carpio¹

¹Hospital Universitario De Getafe, Getafe, Spain

53 PRESENTACIÓN DE LA PÚRPURA TROMBÓTICA TROMBOCITOPÉNICA COMO CÓDIGO ICTUS.

David Seoane Fernández¹, Daniel Gil Alós, Maialen González Arbizu, Mariana Muñoz

García, Juan Alcalá Torres, Lucas Roca Rodríguez, Paloma Martín Jiménez, Rodrigo Gil Manso, Fernando Ostos Moliz, Antonio Martínez Salio

¹Hospital 12 De Octubre. Servicio De Neurología., Madrid, Spain

54 TROMBOLISIS INTRAVENOSA EN PACIENTES CON INFARTO DE MIOCARDIO RECIENTE ¿RIESGO O MITO?

Paula Paños Basterra¹, Santiago Trillo Senín¹, Ignacio Casanova Peño², Javier Cuesta Cuesta³, Darío Gomez Diaz³, Juan Antonio Sanchez Giralt⁴, Alicia Delgado Arroyo⁴, Pablo Iriarte Uribe-Echeverría¹, Celia Romero Del Rincón¹, Jose Vivancos¹

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, Spain,

²Servicio Neurología, Hospital de Torrejón,

³Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de la Princesa, , , ⁴Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario de la Princesa,

55 FOCALIDAD NEUROLÓGICA RECURRENTE COMO FORMA DE PRESENTACIÓN DE UNA ANGIOPATÍA AMILOIDE CEREBRAL

Doctora Rebeca Fernandez Rodriguez¹, Maria Asuncion De la Morena Vicente¹, Ana Isabel Puente Muñoz¹, Mariano Ruiz Ortiz¹, Mario Martinez Galdamez¹, David Andres Perez Martinez¹

¹Hospital La Luz, Madrid , Spain

56 BAJO LA PISTA DEL REALCE MENÍNGEO: ANGETIS RELACIONADA CON BETA-AMILOIDE (ARBA)

Andrés Enrique Suárez Plaza¹, Ignacio Eguilior Caffarena¹, María José Arias Villarán¹, Anna Lena Nyström Hernández¹, Daniel López de Mota Sánchez¹, Lucía Maure Blesa¹, María de la Paloma Ibáñez de la Cadinieri¹, Manuel de la Calle Cuevas², Julia Montoya Bordón¹, Aurora Bolívar Puente¹, María Teresa Montojo Villasanta¹, Soraya de la Fuente Batista¹, Antonio Herranz Bárcenas¹, Marta Oses Lara¹

¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España,

²Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España



57 UN SÍNDROME DE VASOCONSTRICCIÓN CEREBRAL REVERSIBLE ATÍPICO

Lucía Fabiá Polo¹, Pilar Sobrino García¹, Mirian Rosón González¹, María Barcenilla López¹, Cristina Cordero Sánchez¹, Nora De La Cruz Fernández¹, Manuel Barón Rubio¹, David González Antón¹, Beatriz Arribas Ballesteros¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain

62 UTILIDAD DE LA TECNOLOGIA STIMVIEW EN LA NEUROESTIMULACIÓN DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON

Ana Rodríguez Sanz¹, Soledad Serrano López¹, María Román¹, Beatriz Mansilla¹, José Francisco Paz¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

58 CALIGRAFÍA DOMICILIARIA Y DESTREZA MANUAL EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO PILOTO

Antonio Jose Mendez Guerrero¹, Carmen Romero Ferreiro², Víctor Antonio Blanco Palmero¹, Paloma Martín Jiménez¹, David Andrés Pérez Martínez¹, Sara Llamas Velasco¹

¹Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain, ²Instituto de investigación i+12, Madrid, Spain

63 COMPARACIÓN DE GRUPOS BASADA EN DURACIÓN DE TRATAMIENTO CON INFUSIÓN DE LEVODOPA DUODENAL EN PARKINSON AVANZADO: NUESTRA EXPERIENCIA.

Jaime Alonso Maroto¹, Elena Casas Peña¹, Inés Muro García¹, Lydia López Manzanares¹, Jose Vivancos Mora¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain

59 EDEMA DIFERIDO TRAS ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA, A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Paloma Ibáñez De La Cadinere¹, Cici Feliz Feliz¹, Javier Del Val Fernández¹, Pedro J. García Ruiz-Espiga¹

¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain

64 SÍNDROME PANCEREBELOSO SECUNDARIO A SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMARIO. PRESENTACIÓN DE UN CASO

Leonardo Portocarrero Sánchez¹, Carmen Ricaboba Díaz¹, Ana Fernández Revuelta¹, María Rocío García-Ramos García¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

60 LATE-ONSET COREA GENERALIZADA SECUNDARIA A POLICITEMIA VERA DE NOVO

Juan Alcalá Torres¹, Carlos Santos Martín¹, Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen González Arbizu¹, Antonio Méndez Guerrero¹, María Paz Guerrero Molina¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain

CEFALEAS

65 TRATAMIENTO PREVENTIVO DE LA CEFALÉA EN RACIMOS CRÓNICA REFRACTARIA: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA Y METAANÁLISIS

Javier A. Membrilla¹, Javier Roa¹, PhD Javier Díaz de Terán¹

¹H. U. La Paz, Madrid, Spain

61 DISTONÍA FOCAL DE INICIO EN EL ADULTO CON CAMBIOS TRÓFICOS LOCALES

Juan Alcalá Torres¹, Carlos Santos Martín¹, Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen González Arbizu¹, María Gutiérrez Sánchez de la Fuente¹, Mariano Ruiz Ortiz¹, Antonio Méndez Guerrero¹

66 ¿ES LA ALODINIA UN BUEN PREDICTOR DE LA RESPUESTA AL PARCHO DE CAPSAICINA?

Antonio Martínez Salio¹, Alejandra Gil García¹, Juan Alcalá Torres¹, Claudia Sarraís Polo¹, Carlos Santos Martín¹, Elena Murcia Sánchez¹, María Paz Sanz Ayán¹

¹Hospital Universitario "12 de Octubre", Madrid, Spain

67 ERENUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA CEFALEA TRAS HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL IDIOPÁTICA. PRESENTACIÓN DE UN CASO

Leonardo Portocarrero Sánchez¹, Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, Blanca Hidalgo Valverde¹, Jesús Porta Etesam¹, María Nuria González García¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

68 NEURALGIA TRIGEMINAL SINTOMÁTICA COMO MANIFESTACIÓN DE UN INFARTO BULBAR LATERAL (SÍNDROME DE WALLEMBERG).

David Seoane Fernández¹, Mariana Muñoz García, Paloma Martín Jiménez, Lucas Roca Rodríguez, Sara Llamas Velasco, Antonio Martínez Salio, Patricia Calleja Castaño

¹Hospital 12 De Octubre. Servicio De Neurología., Madrid, Spain

69 NEURALGIA DEL TRIGÉMINO Y SUNCT, ESPECTROS DEL MISMO PROCESO?, A PROPÓSITO DE UN CASO

Alex Jaimes¹, Sra Olga Pajares¹, Andrea Gómez García¹, Jaime Rodríguez Vico¹

¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain

70 ¿ES POSIBLE PREDECIR UNA CRISIS DE MIGRAÑA? ESTUDIO PROSPECTIVO PARA VALORAR LA CAPACIDAD DE PREDICCIÓN EN TIEMPO REAL, A TRAVÉS DE VARIABLES HEMODINÁMICAS, MEDIANTE UN DISPOSITIVO PORTÁTIL DE MUÑECA

Ana Beatriz Gago-Veiga¹, Alicia González-Martínez¹, Sr. Javier Gálvez-Goicuría², Josué Pagán², Sonia Quintas¹, Alba Vieira¹, Sr. Carlos Andrés-Ramiro², Mónica Sobrado¹, Jose Luis Ayala³, Jose Vivancos¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España,

²Departamento de Ingeniería Electrónica. Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España,

³Departamento de Arquitectura de Computado-

res y Automática, Madrid, España

71 PRESENCIA DE SÍNDROME DE NIEVE VISUAL EN PACIENTES CON MIGRAÑA

Carmen GONZÁLEZ ÁVILA¹, David García Azorín², Ane Mínguez-Olaondo³, Laura Rubio Flores⁴, Raquel Lamas⁵, Candela Nieves-Castellanos⁶, Alba López Bravo⁷, Albert Muñoz Vendrell⁸, Sergio Campoy⁸, Sonia Quintas¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain,

²Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, Spain,

³Hospital Universitario de Donosti, San Sebastián, Spain,

⁴Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, Spain,

⁵Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, Spain,

⁶Hospital La Fe, Valencia, Spain,

⁷Hospital Reina Sofía, Tudela, Spain,

⁸Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, Spain

72 GRAN RESPUESTA A LA ESTIMULACIÓN NO INVASIVA DEL NERVI VAGO EN UNA PACIENTE CON HEMICRANIA PAROXÍSTICA CRÓNICA CON CONTRAINDICACIÓN A LA INDOMETACINA.

Alex Jaimes¹, Andrea Gómez García¹, Sra. Olga Pajares¹, Jaime Rodríguez Vico¹

¹Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain

73 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS CON EL USO DE FÁRMACOS ANTI-CGRP EN LA REGIÓN CENTRAL DE ESPAÑA

Alicia González Martínez¹, Josué Pagán, Ancor Sanz-García, David García-Azorín, Jaime Rodríguez-Vico, Alex Jaimes⁵, Andrea Gómez García⁵, Javier Díaz de Terán, María Sastre-Real⁶, Nuria González García, Jesús Porta-Etesam⁷, Sonia Quintas¹, Sra. Patricia Heredia¹, Javier Casas Limón, Germán Latorre, Carlos Calle de Miguel¹⁰, Sr. Álvaro Sierra⁴, Ángel Luis Guerrero-Peral⁴, Cristina Trevino-Peinado, Ana Beatriz Gago-Veiga¹

¹Hospital Universitario De La Princesa & Instituto De Investigación Sanitaria Princesa (iis-princesa), Madrid, España,



²Universidad Politécnica de Madrid and Center for Computational Simulation of Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, Madrid, España,

³Unidad de Análisis de Datos, Hospital Universitario de La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS), Madrid, España,

⁴Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Universidad de Valladolid, Valladolid, España,

⁵Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España,

⁶Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Madrid, España,

⁷Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid,

⁸Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Alcorcón, España,

⁹Unidad de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada, España, ¹⁰Consulta de Cefaleas, Departamento de Neurología, Hospital Severo Ochoa, Leganés, España

74 COMPARACIÓN DEL FENOTIPO DE CEFALEA PRIMARIA, CEFALEA POR COVID19 Y CEFALEA TRAS VACUNACIÓN DE COVID19 EN PERSONAL SANITARIO DE UN HOSPITAL TERCIARIO.

Paula Paños Basterra¹, Alicia González Martínez^{1,2}, Marta Domínguez Gallego¹, Alba Somovilla¹, Carmen Martín Ramos¹, Álvaro Morales Caballero³, Amparo López-Guerrero Almansa³, Manuela García Cebrián, José Vivancos¹, Ana Beatriz Gago-Veiga^{1,2}

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, Spain,

²Unidad de Cefaleas, Servicio de Neurología, Hospital Universitario de la Princesa,

³Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Hospital de la Princesa, Madrid,

75 CEFALEA TROCLEAR: UNA SERIE DE 36 PACIENTES

Lucía Fabiá Polo¹, Javier Casas Limón¹, Verónica López de Diego¹, Silvina Espada Rubio¹, Cristina Cordero Sánchez¹, María Barcenilla López¹, Nora De la Cruz¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

76 BENEFICIO SOSTENIDO DE ERENUMAB MENSUAL VERSUS LOS TRATAMIENTOS PREVENTIVOS ORALES DIARIOS EN PACIENTES CON MIGRAÑA EPISÓDICA: ESTUDIO APPRAISE

Javier Diaz De Terán¹, Raquel Gil-Gouveia², David Dolezil³, Koen Paemeleire⁴, Adam Stepień⁵, Philipp Stude⁶, Cristina Lopez Lopez⁷, Tracy Stites⁸, Shannon Ritter⁸, Chaitali Babanrao Pisal⁹, Josefin Snellman¹⁰, Matias Ferraris¹⁰, Patricia Pozo-Rosich¹¹

¹Investigador del estudio responsable de la presentación de los datos pero no autor del trabajo, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain,

²Hospital da Luz, Lisboa, Portugal,

³Headache Center, DADO MEDICAL sro, Praga, República Checa,

⁴Ghent University Hospital, Ghent, Bélgica,

⁵WIM Warsaw, Warsaw, Polonia,

⁶Praxis Stude, Bochum, Alemania,

⁷Roche Biotechnology, Basilea, Suiza,

⁸Novartis Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, EE.UU.,

⁹Novartis Healthcare Pvt Ltd., India,

¹⁰Novartis Pharma AG, Basilea, Suiza, ¹¹Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España

77 NIEVE VISUAL TRANSITORIA EN PACIENTES CON MIGRAÑA: AMPLIANDO EL ESPECTRO CLÍNICO DEL SÍNDROME DE NIEVE VISUAL

Carmen GONZÁLEZ ÁVILA¹, David García Azorin², Ane Minguez-Olaondo³, Laura Rubio Flores⁴, Raquel Lamas⁵, Candela Nieves-Castellanos⁶, Alba López Bravo⁷, Albert Muñoz Vendrell⁸, Sergio Campoy⁸, Sonia Quintas¹

¹Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, España,

²Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid, España,

³Hospital Universitario de Donosti, San Sebastián, España,

⁴Hospital Universitario General de Villalba, Madrid, España,

⁵Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España,

⁶Hospital La Fe, Valencia, España,

⁷Hospital Reina Sofía, Tudela, España,

⁸Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona, España

**78 SEGURIDAD CARDIOVASCULAR DE GEPAN-
TES Y DITANES, NUEVOS FÁRMACOS PARA EL
TRATAMIENTO AGUDO Y PREVENTIVO DE LA
MIGRAÑA.**

Abigail Pérez Rodríguez^{1,2}, Carmen Terrón Cuadrado^{1,2}, Carla Anciones^{1,2}, Leonides Canuet Delis^{1,2}, Francisco Gilo Arrojo^{1,2}, Buena-ventura Anciones Rodriguez^{1,2}

¹Hospital Nuestra Señora Del Rosario, Madrid, España,

²Hospital de la Zarzuela, Madrid, España

79 ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LAS ALTERACIONES EN PRUEBAS DE NEUROIMAGEN REALIZADAS EN PACIENTES CON CEFALEA EN UN ÁMBITO AMBULATORIO

Gabriel García Alcántara¹, Fernando Pérez Trapote¹, Rodrigo López Rebolledo¹, Cristina Moreno López¹, Ana Belén Moreno Valverde¹, Diego Mayo Canalejo²

¹Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España, ²Hospital Universitario de Móstoles, Móstoles, España

80 EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA RADIOFRECUENCIA PULSADA EN PACIENTES CON CEFALEA EN RACIMOS Y NEURALGIA DEL TRIGEMINO CRÓNICAS Y REFRACTARIAS

Marta Domínguez Gallego¹, Alicia Gonzalez-Martinez¹, Sonia Quintas¹, Carmen Montero², Elena Rojo¹, Manuel Muñoz¹, Dolores Ochoa¹, Concha Perez¹, Jose Vivancos¹, Ana Beatriz Gago-Veiga¹

¹Hospital La Princesa, Madrid, España, ²Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España

81 SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTI-CGRP EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Carlos Corral Quereda¹, Lucía Sánchez Casado¹, Eduardo Mariño Trillo¹, María José Ruiz Casrtillo¹, Javier Membrilla Amos¹, María Sastre Real, Javier Diaz de Terán¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

82 ESTUDIO DE PREVALENCIA DE TRASTORNOS AFECTIVOS Y DE VÉRTIGO RECURRENTE EN PACIENTES CON MIGRAÑA EN UNA CONSULTA DE NEUROLOGÍA GENERAL

Bruno Winzer Meliá², **Juan Ignacio López Carbonero**¹

¹Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Madrid,

²Universidad Europea de Madrid, Madrid,

83 SON BUENOS LOS CAMBIOS? LOS EFECTOS DEL SWITCH DE ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-CGRP EN LA MIGRAÑA.

María García García¹, Alba Cárcamo Fonfría¹, Sarai Urriaga Valle², Carlos Piquero Fernández¹, Belén Salvador Saenz¹, Jaime Antonio Medranda Corral¹, María Díaz Del Valle¹, Clara Romero Plaza

¹Hospital Universitario De Getafe, Madrid, España,

²Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

84 MIGRAÑA Y CEFALEA POR USO EXCESIVO DE MEDICACIÓN: EFECTOS A LARGO PLAZO DE GALCANEZUMAB SIN ESTRATEGIA DE DESHABITUACIÓN PREVIA

Javier A. Membrilla¹, Sra. Maria José Ruiz Castrillo¹, Lucía Sánchez Casado¹, Carlos Corral¹, María Sastre-Real², PhD Javier Díaz de Terán¹

¹H. U. La Paz, Madrid, Spain,

²H. U. Severo Ochoa, Leganés, Spain

85 EL PAPEL DE LA GRAVEDAD DE LOS SÍNTOMAS DE MIGRAÑA COMO PREDICTOR DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON ANTI-CGRP O SU RECEPTOR

Javier A. Membrilla¹, Sra. Maria José Ruiz Castrillo¹, María Sastre-Real², Lucía Sánchez Casado¹, Eduardo Mariño², Carlos Corral¹, Carlos Estebas¹, Ricardo González Sarmiento¹, Manuel Lorenzo¹, Manuel Lara¹, PhD Javier Díaz de Terán¹

¹H. U. La Paz, Madrid, España,

²H. U. Severo Ochoa, Leganés, España

86 UN CASO DE ATAQUE DE MIGRAÑA CON AURA ATÍPICA Y LIVEDO RETICULARIS

Carlos Santos Martín¹, Juan Alcalá Torres¹, Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen González Arbizu¹, Mariano Ruiz Ortiz¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain



87 SEGURIDAD EN EL CAMBIO DE ANTI-CGRP POR REACCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD

Cristina Cordero Sánchez¹, Lucía Fabiá Polo¹, Nora de la Cruz Fernández¹, María Barcenilla López¹, David González Antón¹, Beatriz María Arribas Ballesteros¹, José Miguel Contreras Peña¹, Casiano Ruiz López¹, Javier Casas Limón¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Spain

NEUROLOGÍA COGNITIVA Y DE LA CONDUCTA

88 IMPLICACIÓN DEL DATSCAN PARA EL DIAGNÓSTICO DE DEMENCIA CON CUERPOS DE LEWY INCIPIENTE EN CUATRO PACIENTES

Cristina Cordero Sánchez¹, Lucía Fabiá Polo¹, Nora de la Cruz Fernández¹, María Barcenilla López¹, David González Antón¹, Beatriz María Arribas Ballesteros¹, José Miguel Contreras Peña¹, Casiano Ruiz López¹, José Luis Dobato Ayuso¹, Lydia Vela Desojo¹, Luis Bañuelos Andrio¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

89 DETERIORO COGNITIVO RAPIDAMENTE PROGRESIVO SECUNDARIO A ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT JAKOB; UNA NUEVA ESPERANZA DE FIABILIDAD DIAGNOSTICA PRE-MORTEM. A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO

Doctor Jaime Antonio Medranda Corral¹, Carlos Piquero Fernandez¹, **María García García¹**, Belén Salvador Saenz¹, Guillermo Martín Ávila¹, Eduardo Escolar Escamilla¹, Carolina Saenz Lafourcade¹, Belén Pilo de La Fuente¹, Rodrigo Terrero Carpio¹, Ana Pínel Gonzalez¹

¹Hospital Universitario De Getafe, Getafe, Spain

90 EVOLUCIÓN CLÍNICA Y PET-FDG DE LA ATROFIA CORTICAL POSTERIOR

Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, María Valles Salgado¹, María Nieves Cabrera Martín¹, Cristina Delgado Alonso¹, Jorge Matías-Guiu Guía¹, María José Gil Moreno¹, Jordi Matías-Guiu Antem¹

¹Hospital Clinico San Carlos, Madrid, España

91 ESTUDIO DEL GEN APOE-E4 EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO. TASA DE ACEPTACIÓN Y CORRELACIÓN CON VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS Y DE LABORATORIO. RESULTADOS PRELIMINARES

Antonio Sánchez Soblechero¹, Rafael Leal Hidalgo¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Carlos de Miguel Sánchez de Puertas¹, Carlos Serra Smith¹, Alba Moral Ruiz², Diana Navarro Calderón², Carolina Puertas López², Francisco Javier Olazarán Rodríguez¹

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España,

²Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

92 UTILIDAD DE LOS BIOMARCADORES PET EN EL DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE LOS PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO

Pablo Iriarte Uribe-Echeverría¹, Alba Vieira¹, Maite Carreras¹, Beatriz Echeveste², Paula Paños¹, Celia Romero¹, Javier Arbizu², Mario Riverol²

¹Hu La Princesa, Donostia-san Sebastián, España, ²Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

93 NUEVA MUTACIÓN ASOCIADA AL GEN DE LA PROGRANULINA EN PACIENTE CON FENOTIPO DE AFASIA FLUENTE PROGRESIVA Y DEGENERACIÓN LOBAR FRONTOTEMPORAL

Doctora Rebeca Fernandez Rodriguez¹, Maria Asuncion De la Morena Vicente¹, Ana Isabel Puente Muñoz¹, Mariano Ruiz Ortiz¹, Sandra Del Mazo Sanchez¹, David Andres Perez Martinez¹

¹Hospital La Luz, Madrid, Spain

94 ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN FUNCIÓN DEL PERFIL SECRETOR DE BIOMARCADORES EN LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO

Jesús García Castro¹, Helena Méndez del Sol¹, Olaia Rodríguez Fraga¹, María Hernández Barral¹, Soledad Serrano López¹, Ana

Frank García¹, Ángel Martín Montes¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

EPILEPSIAS

95 "DOCTORA, VEO BICHOS": CRISIS VISUALES COMPLEJAS SINTOMÁTICAS A FÍSTULA DURAL, A PROPÓSITO DE UN CASO

María García García¹, Guillermo Martín Avila¹, Carlos Piquero Fernández¹, Jaime Antonio Medranda Corral, Belén Salvador Saenz¹, Ana Belén Pinel González¹, Eduardo Escolar Escamila¹, Carolina Lafourcade Saenz¹, Alejandro Méndez Burgos¹, Rodrigo Terrero Carpio¹

¹Hopital Universitario De Getafe, Madrid, Spain

96 ANÁLISIS DE LA IMAGEN DE FUENTE ELÉCTRICA EN PACIENTES CON EPILEPSIA FOCAL REFRACTARIA

Paloma Parra-Díaz^{1,2}, Ángel Aledo Serrano², Irene García Morales^{2,3}, Álvaro Beltrán Corbellini², Antonio Gil-Nagel², Jaime Masjuan¹, Rafael Toledano^{1,2}

¹Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España,

²Hospital Ruber Internacional, Madrid, España,

³Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

97 ESTATUS EPILÉPTICO DE AUSENCIA COMO DEBUT DE EPILEPSIA GENERALIZADA IDIOPÁTICA EN LA EDAD ADULTA: A PROPÓSITO DE UN CASO

Marina Lara González¹, Leonardo Portocarrero Sánchez¹, Blanca Hidalgo Valverde¹, Verónica Cid Izquierdo¹, Carmen Ribacoba Díaz¹, María Romeral Jiménez¹, Beatriz Parejo Carbonell¹, Irene García Morales¹, Alberto Marcos Dolado¹, Eva López Valdés¹, Pablo Mayo Rodríguez¹, Ricardo Constantino Ginstal López¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

98 DIFICULTADES EN EL DIAGNÓSTICO NEUROFISIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES DE

TRANSMISIÓN NEUROMUSCULAR: A LA TERCERA VA LA VENCIDA.

Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Fernando Pérez Trapote¹, Alberto Sáez Marín¹, Rodrigo Álvarez Velasco¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

99 NEUROPATÍA CIÁTICA COMPRESIVA. UNA COMPLICACIÓN INFRECUENTE DE LA MIOSITIS AGUDA POR COVID-19.

Lucas Roca Rodríguez¹, Paloma Martín Jiménez¹, Mariana Isabel Muñoz García¹, David Seoane Fernández¹, Noemí Nuñez Enamorado, Luis Manuel Prieto¹, David Coca Robinot¹, Ana Camacho Salas¹, Rogelio Simón de las Heras¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain

100 ENFERMEDAD DE POMPE DE INICIO JUVENIL. SUBANÁLISIS DE PACIENTES INCLUIDOS EN EL REGISTRO ESPAÑOL DE ENFERMEDAD DE POMPE

Sr Rafael Jenaro Martínez Marín¹, Sr Juan María Sánchez Caro, Sr David Reyes Leiva, Andrés Nascimento, Nuria Muelas Gómez, Cristina Domínguez González, Carmen Paradas López, Montse Olivé Plana, Samuel Ignacio Pascual Pascual, Josep María Grau Junyent, Miguel Ángel Barba Romero, Sra. María Teresa Gomez Caravaca, Javier De las Heras Montero, Pilar Casquero Subias, María Dolores Mendoza Grimon, Juan Carlos De León, Antonio Gutiérrez Martínez, Germán Morís de la Tassa, Raquel Blanco Lago, Alba Ramos Fransi, Guillem Pintós Morell, María José García Antelo, María Rabasa Pérez, Yolanda Morgado Linares, Mercedes Usón Martín, Francisco Javier Miralles Morell, Jose Eulalio Bárcena Llona, Ana Belén Gómez Belda, María Isabel Pedraza Hueso, Miryam Hortelano López, Antoni Colomé Argemí, Guillermina García Martín, Adolfo López de Munuain Arregui, Ivonne Jericó, Lucía Galán Dávila, Julio Pardo Fernández, Sr. Jorge Alonso Pérez, Sr. Francesc Pla Junca, Sra. Sonia Segovia Simón, Jordi Díaz Manera

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain



101 NUEVA MUTACIÓN EN TITINA ASOCIADA A MIOPATÍA CON FALLO RESPIRATORIO PRECOZ

Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Esther Barbero¹, Ignacio Ruz Caracuel¹, Jorge Gómez Corral¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Fernando Pérez Trapote¹, Alberto Sáez Marín¹, Rodrigo Álvarez Velasco¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

102 ESTUDIO DE VALIDEZ DIAGNÓSTICA DE LOS PRINCIPALES SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ELECTROFISIOLÓGICOS EN EL SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO

Juan Ignacio López Carbonero¹

¹Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Pozuelo de Alarcón, España, ²Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, España

103 PLEXOPATÍA BRAQUIAL TRAUMÁTICA EN EL TÚNEL DE VIENTO. A PROPÓSITO DE UN CASO.

Juan Ignacio López Carbonero¹, María Elena Novillo López¹, Javier Casas Limón¹, Clara María Nevado Jiménez¹, Emilia Petrica¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón,

104 DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DE TÚNEL DEL CARPO POR ECOGRAFÍA. EXPERIENCIA PILOTO EN UNA UNIDAD DE NEUROSONOLOGÍA.

Manuel Lorenzo Diéguez¹, Eduardo Mariño Trillo¹, Cristián Rizea¹, Jorge Rodríguez Pardo de Donlebur¹, María Alonso de Leciana Cases¹, Rafael Jenaro Martínez Marín¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

NEUROINMUNOLOGÍA-NEUROONCOLOGÍA

105 LINFOMATOSIS MENÍNGEA POR LINFOMAS T CUTÁNEOS: DESCRIPCIÓN DEL ESPECTRO CLÍNICO EN BASE A DOS CASOS

Juan Alcalá Torres¹, Carlos Santos Martín¹, Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen Gonzá-

lez Arbizu¹, Antonio Méndez Guerrero¹, Juan Francisco Gonzalo Martínez¹, Mariano Ruiz Ortiz^{1,2}

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain,

²Hospital Nuestra Señora La Luz, Madrid, Spain

106 HIPOFISITIS AUTOINMUNE POR INHIBIDOR DE CHECKPOINT: A PROPÓSITO DE UN CASO

María García García¹, Guillermo Martín Ávila¹, Carlos Piquero Fernández¹, Belén Salvador Saenz¹, Jaime Antonio Medranda Corral¹, Ana Belén Pinel González¹, Laura Lillo Triguero¹, Eduardo Escolar Escamilla¹, Carolina Saenz Lafourcade¹, Rodrigo Terrero Carpio¹, Alejandro Méndez Burgos¹

¹Hospital Universitario De Getafe, Madrid, Spain

107 NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN UNA UNIDAD DE NEUROLOGÍA DE HOSPITAL TERCIARIO. ANÁLISIS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO, FACTORES DE MAL PRONÓSTICO AL DIAGNÓSTICO Y RELACIÓN CON INFECCIÓN / VACUNACIÓN COVID. ¿ ESTAMOS ANTE UN CAMBIO DE PARÁMETROS?

Carlos Estebas Armas¹, Raul Garcia Yu¹, Juan Granja Lopez¹, Manuel Lorenzo Dieguez¹, Ricardo Gonzalez Sarmiento¹, Inmaculada Puertas Muñoz¹, Gabriel Torres Iglesias¹, Antonio Tallón Barranco¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

108 SÍNDROME MEDULAR AGUDO COMO PRIMERA MANIFESTACIÓN EN EL CÁNCER MICROCÍTICO DE PULMÓN

Ainhoa Lorenzo Montilla¹, Sergio López Anguita¹, Bárbara Gutiérrez Ruano¹, Patricia Garrido Jiménez¹, Gema Aguado Orihuela¹, Federica Cordido Henriquez¹, Nuria Olmedilla González¹

¹Hospital Central De La Defensa Gómez Ulla, Madrid, Spain

109 ATAXIA POR ANTICUERPOS ANTI-GAD, MÁS ALLÁ DEL SÍNDROME CEREBELOSO

Álvaro Bonelli Franco¹, Alejandro Rodríguez Sáenz de Urturi², Javier Villaceros Álvarez³,

Pablo Nieto González¹, María Ruggiero García⁴, Beatriz Álvarez Mariño¹, Juana Catalina Martínez Ramos¹, Laura Rubio Flores¹, Raquel Téllez Pérez², Carlos Manuel Ordás Bandera¹

¹Neurología, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España,

²Medicina Interna, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España,

³Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya (Cemcat), Hospital Vall D'Hebrón, Barcelona, Barcelona, España,

⁴Neurología, Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid, España, ⁵Inmunología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España

110 ENFERMEDAD NEUROLÓGICA AUTOINMUNE MEDIADA POR ANTICUERPOS ANTI-NEURONALES: ANÁLISIS DE CASOS Y COSTE

Mireya Fernandez-Fournier Fernandez¹, Iñigo de Lorenzo¹, Sofía González García¹, Pilar Nozal², Laura Lacruz¹, Francisco Javier Rodríguez de Rivera¹, Inmaculada Puertas¹, Laura Otero Ortega¹, Antonio Tallón Barranco¹, Prof. Exuperio Díez Tejedor¹, Prof. Ana Frank García¹

¹Unidad de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple, Servicio de Neurología, Hospital Universitario La Paz; Laboratorio de Ciencias Neurológicas, Grupo de Neurología y Enfermedades Cerebrovasculares, Área de Neurociencias del Instituto para la Investigación Sanitaria del Hospital la Paz - IdiPAZ; Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España, Madrid, Spain, ²Servicio de Inmunología, Hospital Universitario La Paz,

111 LOS EFECTOS ADVERSOS INMUNOLÓGICOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LOS INHIBIDORES DEL PUNTO DE CONTROL INMUNOLÓGICO NO SE ASOCIAN A UN AUMENTO DE CITOCINAS PROINFLAMATORIAS EN SUERO

Sr Juan Luis Chico García¹, Sra Cristina Saavedra¹, Sr Álvaro Beltrán Corbellini¹, Sr Fernando Rodríguez Jorge¹, Sra Raquel Sainz Amo¹, Sr Roberto Gil Pariente¹, Ainara Soria¹, Sr Francisco Javier Buisán Catevilla¹, Ángela Carrasco Sayalero¹, Luisa María Villar¹, Guillermo García Ribas¹, Iñigo Corral Corral¹

¹Hospital Ramón Y Cajal. IRYCIS, Madrid, Spain

112 COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS TRAS EL USO DE INHIBIDORES DEL CHECKPOINT. UNA ENTIDAD EMERGENTE POR CONOCER.

Laura Del Pino Tejado¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Ana Gómez Roldós¹, Carlos Alberto López Reyes¹, Elena Díaz Fernández¹, Carlos Serra Smith¹, Yolanda Fernández Bullido¹, María Luisa Martínez Ginés¹

¹Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

NEUROLOGÍA GENERAL

113 ¿FRONTERAS DIFUSAS ENTRE ENCEFALOPATÍA Y ENCEFALITIS? ENCEFALOPATÍA NECROTIZANTE AGUDA A PROPÓSITO UN CASO

Carlos Alberto López Reyes¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Laura Del Pino Tejado¹, Elena Díaz Fernández¹, Carlos Serra Smith¹, Pedro Castro de Castro, Almudena Chacón Pascual¹, María Concepción Miranda Herrero¹, María Vázquez López¹

¹Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain

114 UN VARÓN JOVEN CON LESIONES CEREBRALES EVANESCENTES: UN "IMITADOR" POCO CONOCIDO.

David Seoane Fernández¹, Lucas Roca Rodríguez, Aurelio Hernández Laín, Alejandro Octavio Herrero San Martín

¹Hospital 12 De Octubre. Servicio De Neurología., Madrid, Spain

115 SÍNDROME DEL SENO SILENTE: UNA CAUSA INFRECUENTE DE PTOSIS PALPEBRAL.

Carmen Sánchez Rodríguez¹, Santiago Trillo Senín¹, Inés Muro García¹, Alba Vieira Campos¹, Diego Celdrán Vivancos², Celia Romero del Rincón¹, Cristina Sanabria Gago¹, Alba Somovilla García-Vaquero¹, José Vivancos¹, Sonia Quintas¹

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, España,

²Servicio de Oftalmología, Hospital Universita-



rio de La Princesa, Madrid, España

116 ENFERMEDAD RELACIONADA CON IGG4 CON AFECTACIÓN NASOSINUSAL AISLADA, UNA INUSUAL CAUSA DE DIPLOPIA PROGRESIVA

Marina Lara González¹, Blanca Hidalgo Valverde¹, Manuel García Ruiz¹, Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, Jose Pierre Otazu Moudeille¹, Jesús Gimeno Hernández¹, Jose Carlos Plaza Hernández¹, Vicente Gajate García¹, Alberto Marcos Dolado¹, Eva López Valdés¹, Ricardo Constantino Ginestal López¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

117 ¿CASUALIDAD O CAUSALIDAD? EL DES-ENCADENANTE MISTERIOSO DEL SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ

Rafael Leal Hidalgo¹, Gabriel Velilla Alonso¹, Antonio Sánchez Soblechero¹, Sofía Portela Sánchez¹, Alberto Lozano Ros¹, Irene Catalina Álvarez¹, Jose Luis Muñoz Blanco¹

¹Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

118 SÍNDROME DE COLA DE CABALLO Y CONO MEDULAR TRAS ANESTESIA EPIDURAL POR CESÁREA

María Barcenilla López¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

119 MENINGOENCEFALITIS POR MYCOBACTERIUM LENTIFLAVUM: UN SOSPECHOSO POCO HABITUAL

Álvaro Bonelli Franco¹, Ana Isabel Saldaña Díaz¹, José Cebrían Escudero¹, Laura Santos Sánchez De Las Matas¹, Leticia Martín Gil¹, José Carlos Fernández Ferro¹, Javier Martínez-Poles¹

¹Neurología, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España

120 LESIÓN OCUPANTE DE ESPACIO Y LEUCOPATÍA EN RESONANCIA MAGNÉTICA CEREBRAL EN VARÓN JOVEN PREVIAMENTE SANO

Judit Díaz-Díaz¹, Irene Gómez-Estevez¹, Ana Fernández Revuelta¹, Vicente Gajate¹, Elda Alba-Suarez¹, Vicente Estrada-Pérez¹, Celia

Oreja-Guevara¹

¹Hospital Clínico San Carlos, IdiSSC, Madrid, Spain

121 PARÁLISIS FACIAL COMPLETA DE ORIGEN CENTRAL

Alberto Rodríguez López¹, Carlos Santos Martín¹, Eduardo San Pedro Murillo¹, María Gutiérrez Sánchez de la Fuente¹, Patricia Calleja Castaño¹

¹Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain

122 SÍNDROME DE SUSAC: UN RETO TERAPÉUTICO. TRATAMIENTO INMUNOSUPRESOR DE ALTA INTENSIDAD Y SEGUIMIENTO CLÍNICO-RADIOLÓGICO

Carmen Ribacoba Díaz¹, Verónica Cid Izquierdo¹, José Manuel Alcalá Ramírez del Puerto¹, Leonardo Portocarrero Sánchez¹, Miguel Jesús Sánchez Boyero¹, Luca Palliotti¹, Vicente Gajate García¹, Alberto Marcos Dolado¹, Eva López Valdés¹, Ricardo Constantino Ginestal López¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

123 MIELITIS TRANSVERSA LONGITUDINALMENTE EXTENSA RÁPIDAMENTE PROGRESIVA ASOCIADA A HTLV1 CON RESPUESTA A TRATAMIENTO CORTICOIDEO Y PLASMAFERESIS

Celia Romero Del Rincón¹, Carmen Sánchez Rodríguez¹, Javier Pérez Serrano², Antonio Barbosa-Del Olmo³, Azucena Bautista², Paula Paños¹, Pablo Iriarte¹, José Vivancos¹, Sonia Quintas¹

¹Servicio de Neurología, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, Spain,

²Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, España,

³Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario De La Princesa, Madrid, España

124 SÍNDROME DE MOYAMOYA SECUNDARIO A HIPERTIROIDISMO GRAVE

Miguel Enguádanos Parra¹, Jesús González de la Aleja¹, Juan Romero Coronado¹, Eduardo Bárcena Ruiz¹, Nagore Sanzo Esnaola¹,

Daniel Pérez Rangel¹, Jesús Ramírez Sánchez-Ajofrín¹, Noemí Jiménez López¹, Javier Bernad Andreu¹, Carlos Pablo de Fuenmayor Fernández de la Hoz¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain

125 CRISIS Y AGITACIÓN POR SOBREINGESTA DE BUPROPIÓN

Cristina Cordero Sánchez¹, Lucía Fabiá Polo¹, Nora de la Cruz Fernández¹, María Barcenilla López¹, David González Antón¹, Beatriz María Arribas Ballesteros¹, José Miguel Contreras Peña¹, Mirian Rosón González¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

126 SÍNDROME DE PARKINSONISMO-HIPERPIREXIA TRAS INICIO DE PERFUSIÓN DE DUODOPA

Blanca Hidalgo Valverde¹, Carmen Ribacoba Díaz¹, Marina Lara González¹, José Manuel Alcalá Ramírez Del Puerto¹, Verónica Cid Izquierdo¹, Alberto Marcos Dolado¹, Ricardo Ginestal López¹, Rocío García-Ramos García¹, Eva López Valdés¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Spain

127 ENCEFALOPATÍA COMO COMPLICACION INFRECUENTE DE GRIPE EN POBLACION ADULTA

Nora De La Cruz Fernández¹, María Barcenilla López¹, Cristina Cordero Sánchez¹, Lucía Fabiá Polo¹, María Elena Novillo López¹, David González Antón¹, Beatriz María Arribas Ballesteros¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, Spain

128 PLEXITIS LUMBOSACRA POR VIRUS VARI-CELLA-ZOSTER. PUNTOS CLAVE EN EL ESTUDIO MICROBIOLÓGICO.

Erik Sturla Stiauren Fernández¹, Francisco Javier Buisan Catevila¹, Pablo Lorenzo Barreto¹, Fernando Pérez Trapote¹, Alberto Sáez Marín¹, Nuria García Barragán¹

¹Hospital Universitario Ramón Y Cajal, Madrid, Spain

129 A FALTA DE PRECISIÓN, BUENA ES LA SOSPECHA. NEUROSARCOIDOSIS A PROPOSITO DE UN CASO CLINICO

Srta Belen SALVADOR¹, Sra María García, Sr. Carlos Piquero, Sr. Jaime Medranda, Sr Guillermo Martín, Sr. Alejandro Méndez, Sr. Rodrigo Terrero, Sra Almudena Rueda, Sra Ana Belén Pinel, Sr Eduardo Escolar

¹Hospital Universitario De Getafe, Madrid, Spain

130 REACCIONES PARADÓJICAS EN LA TUBERCULOSIS MENÍNGEA EN PACIENTES VIH NEGATIVOS: UNA SERIE DE CASOS

Eduardo Mariño Trillo¹, Sra. Alicia García Leal¹, Beatriz Díaz Pollán¹, Laura Lacruz Ballester¹

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

131 MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS ASOCIADAS A LA VACUNA CONTRA COVID-19

Rocío Alonso Castillo, **Juan Carlos Martínez Castrillo¹**

¹Hospital Ramón Y Cajal, Madrid, España

132 PUPILA EN RENACUAJO PERSISTENTE EN PACIENTE CON LINFOMA METASTÁSICO

Carlos Hervás Testal¹, Diego Celdrán Vivanco¹, Africa Aizpún Armendariz¹, Carmen González Ávila¹, Sonia Quintas¹

¹Hospital Universitario La Princesa, Madrid, Spain

133 ENCEFALITIS PARANEoplÁSICA POR ANTICUERPOS SOX-1 Y ZIC-4 EN PACIENTE CON CÁNCER MICROCÍTICO DE PULMÓN. ¿LA INMUNOTERAPIA PRECOZ E INTENSIVA DEBERÍA SER UNA NORMA A PESAR DEL TRATAMIENTO ONCOLÓGICO?

Carlos Alberto López Reyes¹, Laura Del Pino Tejado¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Elena Diaz Fernández¹, Carlos Serra Smith¹, Ana Contreras Chicote¹, Maria Luisa Martínez Ginés¹

¹Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain

134 SÍ, ERA TÓXICO: CEREBELOPATIA POR METRONIDAZOL, UN CASO INFRECUENTE



Daniel Pérez Rangel¹, Jesús Ramírez Sánchez-Ajofrín¹, Mariana I. Muñoz García¹, Nagore Sanzo Esnaola¹, Miguel Enguidanos Parra¹, Fernando Ostos Moliz¹, María Paz Guerrero Molina¹

¹Hospital Doce De Octubre, Madrid, Spain

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain, ²Servicio de Neurofisiología clínica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

135 REACCIÓN PARADÓJICA CON AFECTACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC) EN EL SENO DE UN SÍNDROME DE RECONSTITUCIÓN INMUNE TRAS EL INICIO DEL TRATAMIENTO ANTITUBERCULOSO EN UN PACIENTE NO VIH DIAGNOSTICADO DE TUBERCULOSIS MILIAR.

Carla Amarante Cuadrado¹, Maialen González Arbizu¹, Juan Alcalá Torres¹, Carlos Santos Martín¹, Mariano Ruiz Ortiz¹, Antonio Méndez Guerrero, Alejandro O. Herrero San Martín¹

¹Hospital Universitario 12 De Octubre, Madrid, Spain

136 TERAPIA EXPERIMENTAL DE INFUSIÓN DE LINFOCITOS T DIRIGIDOS EN LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA

María Barcenilla López¹

¹Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, Spain

137 SORDERA SUBITA SECUNDARIA A MENINGOENCEFALITIS POR E. COLI. A PROPÓSITO DE UN CASO

Carlos Alberto López Reyes¹, Gemma Lafuente Gómez¹, Laura Del Pino Tejado¹, Marta Vales Montero, José García Domínguez¹

¹Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain

138 SOSPECHA DE CUADRO FUNCIONAL DIAGNOSTICADO DE PARÁLISIS PERIÓDICA HIPOPOTASÉMICA TIPO 2. LA IMPORTANCIA DE PEDIR EL POTASIO.

Laura Del Pino Tejado¹, Carlos de Miguel Sánchez de Puerta¹, Sofía Portela Sánchez¹, Carlos Serra Smith¹, Carlos Alberto López Reyes¹, Elena Díaz Fernández¹, Marina Pérez-Chirinos², Aiala Sáez Ansotegui², Alberto Lozano Ros¹, Antonio Sánchez Soblechero¹, Irene Catalina Álvarez¹, José Luis Muñoz Blanco¹





C/Hermanos García Noblejas 2, 4ª planta,
28027, Madrid, España
T: +34 91 36 12 600
email: amn2022@kenes.com