



### **MAR MENDIBE BILBAO**

Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco UPV-EHU. Médico Especialista en Neurología del Hospital Universitario de Cruces OSI EEC. Neuróloga de la Unidad de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple (EM) del Hospital Universitario de Cruces OSI EEC desde el año 2000, donde atienden a la "Cohorte de pacientes de EM del País Vasco".

Profesora asociada del departamento de Neurociencias de la Universidad del País Vasco UPV-EHU. En el 2013 defendió la tesis doctoral sobre "Historia natural de la Esclerosis Múltiple Pediátrica en la Cohorte poblacional de EM de Bizkaia" con calificación Cum Laude. Master en Neuroinmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona - Hospital Vall d'Hebrón 1º edición.

En el ámbito de la gestión Master en Dirección y Gestión en Servicios Integrados en la Salud (DSIS y EMDOS) en ESADE 2009-2011 y Master de Gestión Sanitaria en Deusto Business School-DBS en el

año 2020-21. Su trabajo fin de master sobre la Acreditación de la Unidad de Neuroinmunología del H.U. Cruces OSI EEC por la Sociedad Española de Neurología (SEN) recibió la calificación de 9.

Realizó el curso de Innovación Sanitaria en IE Business School 1018.

En el ámbito científico ha participado en proyectos de investigación pioneros en EM como el "Protocolo Bilbao de integración y comunicación de la EM y Atención primaria en Osakidetza", trabajos sobre situaciones especiales de los pacientes con EM: investigación en EM infantil y juvenil con 3 ensayos clínicos fase III internacionales en marcha, estudios sobre el pronóstico de la EM y la influencia de la maternidad, mortalidad en la cohorte de pacientes EM, investigaciones sobre rehabilitación cognitiva en EM con la Universidad de Deusto, Biomarcadores en EM con el Instituto Achúcarro, proyecto "EM Sarea" en alianza con el 3º sector con la puesta en marcha de rehabilitación con Exoesqueletos, distintas aplicaciones tecnológicas en EM y el Primer Laboratorio Virtual para la rehabilitación en EM de Europa con ADEMBI - Fundación Vasca de Esclerosis Múltiple.

Formó parte del consejo asesor de la (ECTRIMS) y vuelve a formar parte de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología (SEN). Ha recibido varios premios y menciones especiales a las mejores comunicaciones científicas sobre Esclerosis Múltiple (2006, 2013) por la Sociedad Española de Neurología. Es asesora médica de varias asociaciones de pacientes. Realiza una Intensa labor

divulgativa en la difusión del conocimiento de la Esclerosis Múltiple y otras enfermedades neurodegenerativas. En los últimos años mantiene un especial interés en la transformación digital de la salud, Medicina de Valor y e-Health.

Es Investigadora del grupo de Neuroinmunología del Instituto Biocruces Bizkaia con los siguientes proyectos:

### **ENSAYOS CLINICOS ACTUALES EN BIOCRUCES BIZKAIA**

-A single-arm, prospective, multicentre, open-label study to evaluate ofatumumab treatment effectiveness and patient-reported outcomes in patients with relapsing multiple sclerosis transitioning from dimethyl fumarate or fingolimod therapy. Fase IIIb.

-Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con control activo, de dos años de duración para evaluar la seguridad y la eficacia de fingolimod administrado por vía oral una vez al día frente a interferon  $\beta$ -1a i.m. administrado una vez a la semana en pacientes pediátricos con esclerosis múltiple. Fase III.

-Estudio de extensión abierto, de brazo único y multicéntrico, para evaluar la seguridad, tolerabilidad y eficacia a largo plazo de ofatumumab, en pacientes con esclerosis múltiple (EM) que cursa con brotes. Fase IIIB.

-An open-label, single-arm study to evaluate the effectiveness and safety of ocrelizumab in patients with early stage relapsing remitting MS. Fase III.

-A Phase III, Multicenter, Randomized, Parallel Group, Double Blind, Double Dummy, Active Controlled Study of Evobrutinib Compared with Teriflunomide, in Participants with Relapsing Multiple Sclerosis to Evaluate Efficacy and Safety.

Fase III.

-A Phase 3, randomized, double-blind efficacy and safety study comparing SAR442168 to teriflunomide (Aubagio®) in participants with relapsing forms of multiple sclerosis (GEMINI 2).

-A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, 2-way Crossover Trial to Evaluate the Effect of Nabiximols Oromucosal Spray on Clinical Measures of Spasticity in Patients with Multiple Sclerosis. Fase III.

-A phase IIIb multicenter, randomized, double blind, placebo- controlled study to evaluate the efficacy and safety of ocrelizumab in adults with primary progressive multiple sclerosis study. Fase IIIb.

-Estudio postautorización de seguridad, prospectivo, multicentrico y observacional para evaluar el perfil de seguridad a largo plazo del tratamiento con Lemtrada (Alemtuzumab) en pacientes con formas recidivantes de EM.

-Estudio prospectivo, de dos años de duración, para evaluar el inicio de acción de Mavenclad® en sujetos con esclerosis múltiple recidivante de elevada actividad.

-A 2-year extension study to evaluate long-term effectiveness of Mavenclad® in participants who have completed Trial MS700568\_0022 (MAGNIFY MS).

-Maven 4 – estudio de evidencia en práctica clínica real: Estudio de cohorte prospectivo no intervencional post-autorización para evaluar la efectividad, la seguridad y los resultados de salud a largo plazo del tratamiento de la

esclerosis múltiple recurrente en la práctica clínica de rutina en España con cladribina comprimidos.

-Estudio abierto, aleatorizado, con evaluador ciego, multicéntrico, de brazos paralelos con comparador activo para evaluar la eficacia y tolerabilidad de Ofatumumab 20mg s.c. administrado mensualmente vs. TME de primera línea a elección del médico en el tratamiento de pacientes con Esclerosis Múltiple Recurrente (EMR) de reciente diagnóstico (STHENOS).

### **OTROS PROYECTOS**

- Proyecto MINECO/DGICYT: Estudio comparativo de genomas completos del virus de Epstein-Barr en pacientes de esclerosis múltiple y controles Universitat Pompeu Fabra. 2 Enero 2019. Investigador principal: Arcadi Navarro. PRBB-Despacho 763.06 Carrer Doctor Aiguader 88, 08003, Barcelona marco.telford@upf.edu, arcadi.navarro@upf.edu (Tel. 93 3160844) Financiado por: MINECO/DGICYT

- Efectos clínicos del entrenamiento de la marcha mediante un EXOESQUELETO portátil en paciente diagnosticados de esclerosis múltiple.

Equipo investigador que participa en el proyecto: UPV/EHU Fisioterapia. Fundación Vasca de Esclerosis Múltiple- ADEMBI. Instituto Achúcarro.

- Proyecto "Evaluación de los resultados en salud del tratamiento para modificar la evaluación natural de la esclerosis múltiple recidivante". Financiado por la Fundación Esclerosis Múltiple Eugenia Epalza - Esclerosis Múltiple Euskadi

- Proyecto ELKARTEK. KK-2019/00104. BIODIM.

Técnicas de estimulación electromagnéticas en esclerosis múltiple e ictus.

## **ENSAYOS CLINICOS FINALIZADOS**

-Estudio aleatorizado, doble ciego, doble enmascarado, de grupos paralelos para comparar la eficacia y seguridad de ofatumumab frente a teriflunomida en pacientes con esclerosis múltiple que cursa con brotes. Fase III.

- Long-term extension safety and efficacy study of SAR442168 in participants with relapsing multiple sclerosis. Fase II.

- Ensayo clínico, abierto, no aleatorizado, de grupos paralelos, multicéntrico para evaluar la eficacia de fingolimod como terapia en pacientes de novo vs. fingolimod como terapia en pacientes previamente tratados con interferones o acetato de glatirámero, en base a la presencia de brotes, en pacientes con esclerosis múltiple remitente-recurrente. Estudio EARLIMS

-A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study in Subjects With Relapsing Multiple Sclerosis to Evaluate the Efficacy and Safety of BIIB033 as an Add-On Therapy to Anti-Inflammatory Disease-Modifying Therapies

- A Phase III, External Placebo-Controlled, Open-Label, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Ravulizumab in Adult Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder (NMOSD)

-A Phase III, open label, extension trial of ECU-NMO-301 to evaluate the safety and efficacy of eculizumab in patients with relapsing neuromyelitis optica (NMO)

- Phase III: UbiTuximab ) Multiple Sclerosis Treatment Effects (ULTIMATE II STUDY)