

NUEVOS BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO Y MONITORIZACIÓN DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE

La presente invención proporciona un método *in vitro* (biomarcadores) para el diagnóstico y/o monitorización de pacientes con esclerosis múltiple.

TIPO DE DESARROLLO

Herramienta diagnóstica y/o pronóstica.

DESCRIPCIÓN

La esclerosis múltiple (EM) es una enfermedad desmielinizante y autoinmune que afecta a más de 2.5 millones de personas en el mundo. La EM supone la segunda causa de discapacidad en el segmento de población entre 20 y 40 años. La EM supone un alto coste para el sistema sanitario debido principalmente a los tratamientos, a la cronicidad de la enfermedad y a la discapacidad que produce.

El diagnóstico de la enfermedad se realiza con unos criterios consensuados (Criterios de McDonald), sin embargo, la necesidad de otras herramientas que mejoren estos criterios posibilitando un diagnóstico precoz es una prioridad en la investigación en EM.

En esta misma línea se inscribe la necesidad de un marcador que permita la monitorización y respuesta a fármacos de los pacientes.

Actualmente no hay biomarcadores a corto plazo y la mayoría de las veces la muestra debe de ser de líquido cefalorraquídeo.

La presente invención proporciona un nuevo método para el diagnóstico y monitorización de respuesta a fármacos de pacientes con esclerosis múltiple.

VENTAJAS

- Método no invasivo (muestra sangre).
- Sencillo, rápido y fiable.

APLICACIÓN

- Diagnóstico esclerosis múltiple.
- Monitorización de respuesta a fármacos de pacientes con esclerosis múltiple.

PROTECCIÓN

Solicitud Patente Nacional Española
(P202030782)

Fecha de prioridad: 28/07/2020

Solicitantes: Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi.

OBJETIVO DE COOPERACIÓN

- Compañía interesada en la licencia y comercialización del producto.

CONTACTO

Amaia Albandoz

OTRI – Oficina Transferencia Resultados Investigación

amaia@bioef.eus

Tif.: 944 53 68 49