

MARCADOR PRONÓSTICO PRIMER EPISODIO PSICÓTICO

La presente invención proporciona un método in vitro de pronóstico o predicción de la respuesta a un tratamiento con fármacos antipsicóticos, por parte de sujetos que han sufrido un primer episodio psicótico (FEP, siglas del inglés First-Episode Psychosis)

TIPO DE DESARROLLO

Herramienta diagnóstica

- Abordaje temprano de la enfermedad
- Técnica barata y estandarizada.

DESCRIPCIÓN

El pronóstico de los pacientes que han sufrido un FEP se puede dividir en 3 categorías: 25% de los pacientes muestra una respuesta al tratamiento que lleva a una recuperación completa, el 50% de los pacientes es recurrente sufriendo exacerbaciones y remisiones, y el último 25% de los pacientes muestran una evolución desfavorable y una recuperación incompleta tras sufrir el FEP. En este sentido, dado que un FEP puede derivar, en muchos casos en una patología grave y crónica es de gran relevancia realizar un abordaje temprano de la enfermedad.

La presente invención consiste en un biomarcador basado en la determinación del valor de expresión del ratio formado por las formas activa y truncada de un receptor celular de un factor de crecimiento neuronal en sangre periférica.

APLICACIÓN

- Pronóstico de los pacientes que han sufrido FEP.

PROTECCIÓN

Solicitada Patente Nacional Española
(P201530918)

Solicitada PCT (PCT/ES2016/070473)

Fecha de Prioridad: 26/06/2015

Titulares: Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Centro Investigación Biomédica en Red, Universidad de Oviedo, Universidad de Zaragoza, Universidad de Barcelona, Hospital Clinic de Barcelona, Universidad de Cádiz y Universidad Complutense de Madrid.

OBJETIVO DE COOPERACIÓN

- Compañía interesada en la licencia y comercialización del producto.

VENTAJAS

- No existe ningún producto alternativo en mercado.

CONTACTO

Amaia Albandoz

OTRI – Oficina Transferencia Resultados Investigación

amaia@bioef.org

Tlf: 944 53 68 49