

KIT PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA SEVERIDAD EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

Resumen de la oferta

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía y la Universidad de Sevilla han desarrollado un kit para diagnosticar la severidad en la Enfermedad de Parkinson (PD, por sus siglas en inglés) basado en la cuantificación de biomarcadores específicos en muestras biológicas aisladas.

Descripción de la oferta

El estrés oxidativo ha sido catalogado como una de las principales características de la PD. La halogenación de proteínas y aminos es un tipo de estrés oxidativo inducido por sobreestimulación fagocítica y su papel en la PD no ha sido determinado todavía.

La PD es la enfermedad neurodegenerativa más común después del Alzheimer y su diagnóstico se basa principalmente en exámenes físicos para determinar síntomas motores en los pacientes. Por lo tanto, existe una necesidad médica de desarrollar un método que permita el seguimiento de los pacientes con el fin de evaluar la severidad de la enfermedad, ayudar a encontrar el mejor tratamiento para cada caso y determinar la eficacia de dicho tratamiento.

La presente tecnología se basa en un kit para el diagnóstico de la severidad en la Enfermedad de Parkinson basado en la cuantificación de biomarcadores específicos en muestras biológicas que han sido aisladas previamente. Además, permite la evaluación de nuevos tratamientos.

Ventajas de la oferta

Las principales ventajas son:

1. Permite evaluar el grado de severidad en la Enfermedad de Parkinson a partir de muestras de sangre, suero o plasma.
2. Permite el seguimiento de la terapia administrada a los pacientes para ver si es efectiva o no.

Propiedad industrial Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud de patente española.

¿Qué se busca?

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.

Clasificación

Categoría: Diagnóstico

Subcategoría: Cáncer u Oncología



UNIDAD DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA. FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA (FISEVI)

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edificio de Laboratorios, 6ª Planta. Avda. Manuel Siurot, s/n 41013 Sevilla. ESPAÑA ☎ +34 955 013 647 MÓVIL: +34 671 597 577 ✉ pablo.hervas.exts@juntadeandalucia.es