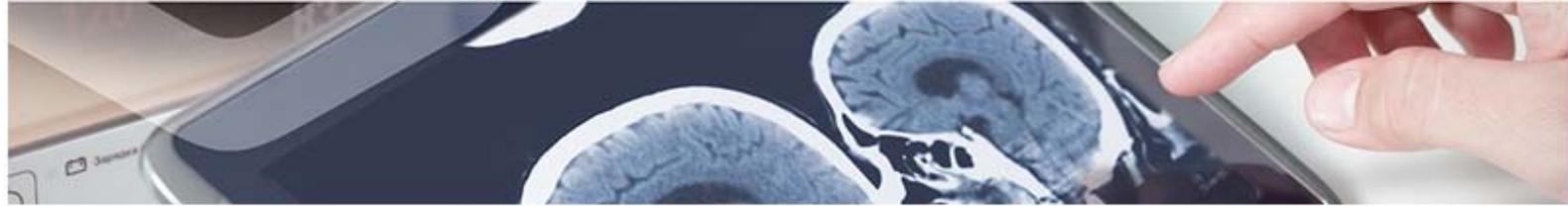


Diagnóstico

Biomarcadores para la esclerosis lateral amiotrófica (ELA)

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un kit para el diagnóstico, pronóstico y/o seguimiento de la esclerosis lateral amiotrófica (ELA).

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Actualmente no existe una cura o un buen tratamiento para la ELA, pero la detección o el diagnóstico temprano, así como el manejo de la enfermedad, conducen a mejorar la calidad de vida de los pacientes.

En la ELA se pueden producir largas demoras entre la aparición de los síntomas y el establecimiento de un diagnóstico formal, ya que en las primeras etapas puede ser difícil discernir la ELA de otras enfermedades de la neurona motora. Por tanto, existe una necesidad crítica de biomarcadores no invasivos, de bajo coste y fiables.

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un kit para el diagnóstico, pronóstico y/o seguimiento de la esclerosis lateral amiotrófica. El grupo de investigación ha descubierto dos marcadores que sobreexpresan en las células mononucleares de sangre periférica (PBMCs) de pacientes que presentan la enfermedad.



Ventajas

1. Permite el diagnóstico temprano de los pacientes con ELA.
2. Permite la optimización de los tratamientos en los pacientes.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente.



Objetivos

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



Clasificación

Área: Diagnóstico

Patología: Sistema nervioso central/Desordenes musculoesqueléticos