

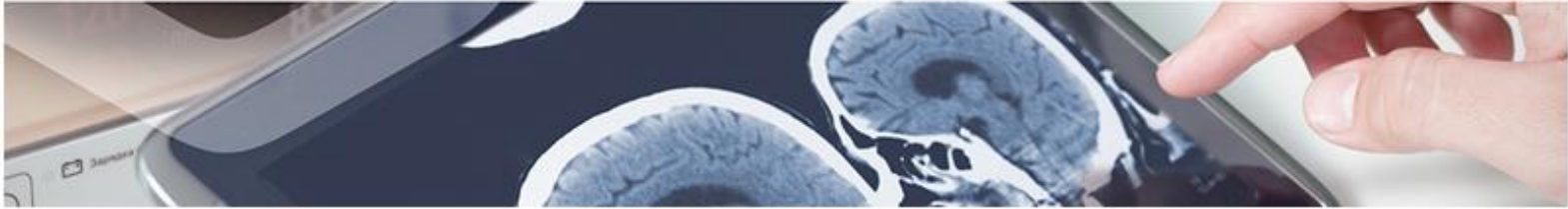


Diagnóstico

Método para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento del lupus eritematoso sistémico (LES).

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un método para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento de Lupus Eritematoso Sistémico (LES).

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



Descripción

El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune heterogénea con un curso clínico no lineal caracterizado por patrones impredecibles de brotes y remisiones. Los síntomas tienen un alcance sistémico y pueden afectar una amplia gama de tejidos y órganos. Esta heterogeneidad se refleja tanto en el rango variable de fenotipos clínicos como en la variabilidad en la respuesta al fármaco. Los análisis personalizados basados en la transcriptómica se presentan como la estrategia más prometedora para abordar la heterogeneidad molecular de las enfermedades.

Así, este grupo de investigación ha desarrollado una metodología que permite estratificar a los pacientes en función de su situación molecular, de manera que permita identificar la respuesta al tratamiento con distintos medicamentos, elegir el medicamento más adecuado, e incluso determinar la situación molecular de un paciente en remisión clínica.



Ventajas

Este nuevo sistema es capaz de medir los PROfiles desregulados moleculares personalizados de pacientes con LES (MyPROSLE), y así poder dar soporte a las decisiones terapéuticas de forma individualizada y precisa. Además, se puede obtener información relevante tanto para la clínica como para el avance en el conocimiento de la enfermedad, incluida la predicción de la respuesta farmacológica, así como mejorar o determinar los mecanismos biológicos detrás de las remisiones y los brotes.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente nacional.



Objetivos

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



Clasificación

Área: Diagnóstico.

Tecnología: Método genético.

Patología: Lupus Eritematoso Sistémico (LES)