

Diagnósticos

Kit para predecir la respuesta al tratamiento con MSCs en pacientes con enfermedades inflamatorias.

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un kit para predecir o pronosticar la aparición de un evento trombótico en pacientes tratados con MSCs que padecen de alguna enfermedad inflamatoria.

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



Descripción

El tratamiento de enfermedades inflamatorias con MSCs está a menudo asociado con la aparición de trombos. Por ello, existe la necesidad de disponer de un método que determine el riesgo o no a sufrir este tipo de eventos trombóticos y así establecer el mejor tratamiento para el paciente.

Debido a esta necesidad, el grupo de investigación ha desarrollado un kit basado en la medición de los niveles de expresión de dos proteínas para predecir o pronosticar un evento trombótico asociado al tratamiento con MSCs en pacientes que sufren de alguna enfermedad inflamatoria.

Se han realizado estudios en 36 pacientes diabéticos con isquemia crítica de las extremidades (CLI).



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante patente europea.



Objetivos

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



Ventajas

- Permite el establecimiento de grupos de pacientes, pudiendo determinar quiénes podrán sufrir eventos trombóticos al ser tratados con MSCs.
- Gracias a esta clasificación, se podrá determinar el mejor tratamiento para cada paciente.



Clasificación

Área: Diagnóstico
Tecnología: Terapia Celular
Patología: Autoinmune e inflamación.