



## Terapias

# Método para la predicción del riesgo de replicación de Citomegalovirus (CMV) después de un trasplante

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar el riesgo de sufrir infección por CMV post-trasplante, que comprende el estudio de muestras de individuos obtenidas previamente a ser trasplantados.

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



### Descripción

La alta tasa de seroprevalencia de Citomegalovirus y su comportamiento oportunista bajo situaciones de inmunosupresión, hace que las infecciones de CMV supongan una gran influencia negativa en la evolución clínica de los receptores de órganos trasplantados.

Los datos obtenidos por los investigadores demuestran que se puede predecir o pronosticar el riesgo de replicación de CMV post-trasplante, cuantificando una determinada población de células en una muestra del individuo obtenida previamente a ser trasplantados.

Los autores de la presente invención han identificado que, determinando el fenotipo de una población de células específica, obtienen un método más rápido, más sencillo y accesible a nivel clínico y con una aplicación clínica menos restringida que otras técnicas actuales.

Estos datos han sido validados a nivel clínico en una cohorte de 39 de individuos



### Ventajas

1. La capacidad de predecir el riesgo de desarrollar infección por el CMV puede ayudar a la elección del tratamiento y seguimiento de los pacientes trasplantados.
2. Una nueva alternativa para evaluar el riesgo de infección por CMV que presenta ventajas sobre las técnicas actuales tales como rapidez, sencillez y ser menos restrictivo que los métodos actuales.



### Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante Solicitud de Patente Europea.



### Objetivos

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



### Clasificación

Área: Terapia