

Diagnóstico

Método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento antiviral de pacientes con hepatitis C.

Un grupo de Investigación del Servicio Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento antiviral de pacientes con hepatitis C.

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



Descripción

Este grupo de investigación del Sistema Público de Andalucía, ha elaborado un método de obtención de datos útiles para predecir o pronosticar la respuesta al tratamiento antiviral de pacientes con hepatitis C para predecir o pronosticar la respuesta a inhibidores de la proteasa NS3/4^a.

Pretende conocer la prevalencia de RAVs, en especial de Q80K, en la proteasa viral en pacientes con genotipo 1a.



Ventajas

En la actualidad, la determinación de Q80K se realiza mediante técnicas de secuenciación de ADN de la región NS3 previamente amplificada. Esta tecnología no está disponible para la mayoría de los laboratorios de diagnóstico clínico. Disponer de un método sencillo, rápido, seguro y eficaz para su determinación, supone acercar esta determinación a la cartera de servicios de laboratorios asistenciales, y facilitar el acceso de fármacos asociados al tratamiento de esta enfermedad a los pacientes con infección crónica por virus de la hepatitis C genotipo 1a en los que exista criterios de inicio de tratamiento antiviral.

Se han estudiado un total de 73 pacientes con genotipo 1a, 14 de estos pacientes estaban coinfectados por VIH.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología se encuentra protegida por patente.



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Clasificación

Área: Diagnóstico

Tecnología: Kit Diagnóstico

Patología: Hepatitis-C