

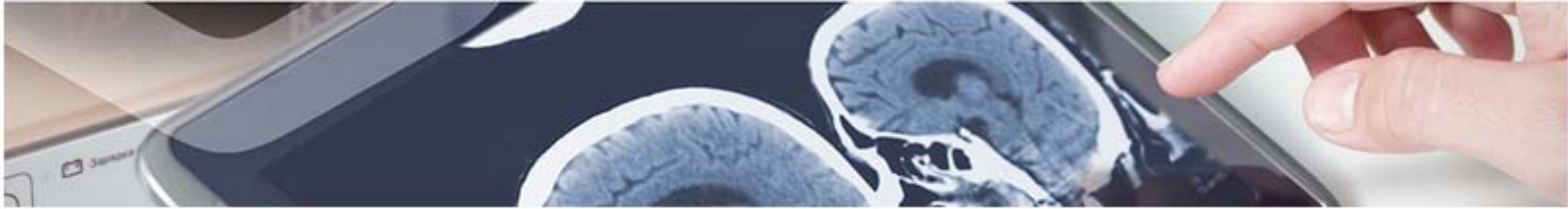


## Diagnóstico

# Kit pronóstico de la respuesta al tratamiento de pacientes con hepatitis C genotipo 1

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un algoritmo de predicción y/o diagnóstico de respuesta al tratamiento en pacientes con HCC-G1.

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



## Descripción

A principios de 2012 se aprueba en España el uso de nuevos antivirales de acción directa (AAD) en asociación con la biterapia estándar (interferón pegilado y ribavirina), produciéndose un aumento en un 25-30% de las tasas de curación tanto en nuevos pacientes (naive) como en pacientes ya tratados anteriormente que no respondieron correctamente.

Actualmente solo existen dos variables predictivas de respuesta al tratamiento con biterapia estándar en pacientes con HCC-G1:

1. la presencia de Respuesta Viroológica Rápida (RVR), y
2. un genotipo favorable (CC) de la IL-28B.

El problema es que por sí solas no pueden predecir qué pacientes finalmente no se curarán con biterapia estándar.

Hasta el momento, no existe un modelo predictivo basado en puntuaciones lo suficientemente específico que permitan suspender la biterapia estándar de forma muy precoz y que oriente en cuanto a la posible duración recomendada de la terapia.

El grupo de investigación ha desarrollado por primera vez un método basado en la elaboración e interpretación de una escala predictiva de respuesta al tratamiento antiviral en pacientes con HCC-G1. Esto permitirá determinar qué pacientes se curarán con la biterapia estándar y a cuáles se les recomienda suspender esta terapia para comenzar con la triple terapia.

La validación de los estudios realizados se ha hecho con un grupo poblacional de 103 pacientes diagnosticados con HCC-G1.



## Ventajas

1. Predicción y pronóstico de la respuesta a tratamiento muy fiable.
2. El genotipo 1 (G1) de la HCC es, junto con el 4, uno de los más difíciles de erradicar. Este kit permite identificar si estos pacientes podrán curarse o no con las diferentes terapias.
3. Gestión eficiente de los recursos sanitarios al permitir discriminar quién debe recibir o no tratamiento



## Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud de patente española.



## Objetivos

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



## Clasificación

Área: Diagnóstico

Tecnología: Otros

Patología: Enfermedades Infecciosas