

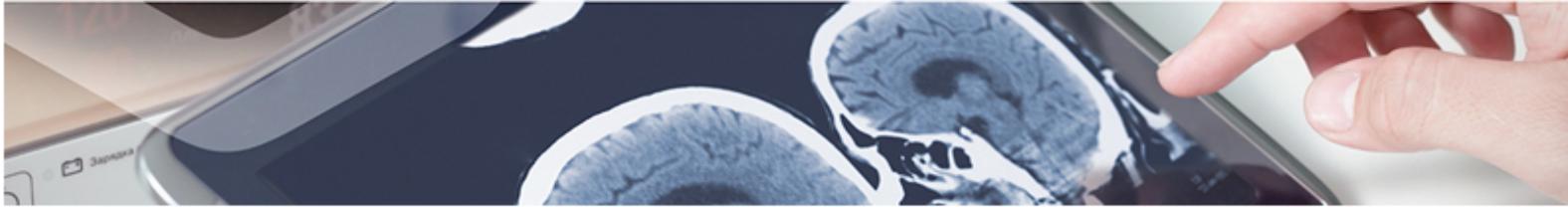


## Terapia

# GARP como diana terapéutica para el tratamiento del sarcoma

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado una nueva composición terapéutica capaz de modular la actividad de la GARP para el tratamiento de cáncer, preferiblemente del sarcoma.

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



## Descripción

El tratamiento actual para el sarcoma es multimodal, consistiendo en una combinación de cirugía y quimioterapia, junto con radioterapia cuando no se puede extirpar el tumor. No obstante, posee una mala prognosis debido a la resistencia de los tumores a los tratamientos clásicos de quimioterapia y a la radioterapia.

En líneas celulares de sarcoma óseo, GARP ha demostrado ser una diana terapéutica válida que reduce la progresión tumoral y que podría ser de gran interés en combinación con radioterapia y otros agentes quimioterapéuticos.



## Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está 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.



## Ventajas

Al tener GARP una expresión más restringida que otras dianas moleculares frente a las que se dirigen algunos agentes quimioterapéuticos actuales, la modulación de su actividad podría ser una estrategia más segura.

Podrían beneficiarse de esta terapia pacientes de osteosarcoma, condrosarcoma y sarcoma pleomórfico indiferenciado, así como aquellos pacientes cuyos tumores presentan resistencia a la quimioterapia convencional y/o a la radioterapia.



## Clasificación

Área: Terapia

Tecnología: Administración de fármacos (diana terapéutica)

Patología: Oncología. Sarcoma.