

## KIT PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE RECTO

### Resumen de la oferta

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado un kit para predecir la respuesta al tratamiento neoadyuvante en pacientes con cáncer de recto.

### Descripción de la oferta

El tratamiento actual combina la cirugía con los tratamientos neoadyuvantes (radio y quimioterapia). Las técnicas convencionales no han conseguido predecir de forma fiable la respuesta clínica a estos tratamientos.

El grupo de investigación ha conseguido elaborar un kit que analiza la expresión de una serie de genes seleccionados a partir de muestras de sangre periférica. Estos niveles de expresión permitirán identificar a aquellos pacientes que responderán al tratamiento de manera positiva.

### Ventajas de la oferta

Las principales ventajas son:

1. Pronóstico de respuesta al tratamiento, permitiendo identificar sujetos sensibles a la terapia neoadyuvante.

2. Estimación sistemática y estandarizada de dicha respuesta.
3. Utilización de un método no invasivo para el paciente, ya que las muestras proceden de sangre periférica.
4. Permite la selección de grupos de pacientes.
5. Mejora en coste-efectividad de los servicios sanitarios.

### Propiedad industrial Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud española de patente.

### ¿Qué se busca?

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

### Clasificación

Categoría: Diagnóstico.

Subcategoría: Cáncer u Oncología.

