



Diagnósticos

Método para la predicción y el seguimiento de la respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer de mama

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un kit para la predicción y/o seguimiento de la respuesta al tratamiento en cáncer de mama.

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



Descripción

El tratamiento del cáncer de mama ha ido experimentando cambios en cuanto al uso de estrategias menos agresivas tanto para diagnóstico como para su tratamiento.

El problema reside en la reaparición o recaída de la enfermedad después del tratamiento. Por ello, se crea la necesidad de buscar biomarcadores tumorales para la prognosis y/o respuesta al tratamiento estándar en cáncer de mama.

El grupo de investigación ha conseguido desarrollar un novedoso kit para la detección, identificación y cuantificación *in vitro* de genes que actúan como biomarcadores capaces de localizar a aquellos individuos con riesgo de recaída. Esto permitirá también establecer grupos de pacientes diferenciando aquellos que desarrollaran resistencia al tratamiento de los que no. La validación de los estudios realizados se ha hecho con un grupo poblacional de 118 pacientes diagnosticados con cáncer de mama.



Ventajas

Las ventajas de la utilización de este kit son:

1. Pronóstico y/o seguimiento de la respuesta al tratamiento.
2. Identificación de individuos con riesgo de recaída o reaparición de la enfermedad.
3. Evita el suministro de un tratamiento insuficiente o exagerado al paciente.
4. Consigue mejorar el índice de supervivencia del paciente a largo plazo.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud de patente española.



Objetivos

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



Clasificación

Área: Diagnóstico

Patología: Cáncer u oncología