

## Diagnóstico

# Panel de metabolitos como biomarcadores, método y kit para el diagnóstico de cáncer pancreático (CP).

Un grupo de Investigación del Servicio Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un panel de metabolitos presentes en suero capaces de diferenciar pacientes sanos de pacientes con cáncer pancreático.

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



## Descripción

Actualmente, el tratamiento de CP incluye quimioterapia, que, aunque no es completamente efectiva, permite una reducción suficientemente considerable de la masa tumoral para adoptar un abordaje quirúrgico, lo que aumenta significativamente la supervivencia, particularmente en estadios localizados. La resección quirúrgica con márgenes claros es el tratamiento ideal para estos pacientes, aunque es poco común debido al diagnóstico tardío. Por tanto, para mejorar el pronóstico del CP, es esencial no solo identificar nuevos biomarcadores de la enfermedad, sino también desarrollar sistemas confiables y aplicables a la práctica.

Los resultados muestran la existencia de 11 metabolitos en el suero capaces de diferenciar a los controles sanos de aquellos con CP. Este panel de metabolitos está destinado a la aplicación clínica para el diagnóstico precoz de dicha patología.



## 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

Los metabolitos seleccionados son susceptibles de utilizarse en un método de diagnóstico no invasivo para identificar y clasificar a los pacientes. Concretamente, la invención se refiere a un método y kit de diagnóstico para distinguir entre pacientes con CP versus controles sanos en base a los diferentes perfiles de marcadores biológicos de suero, plasma o sangre.



## Clasificación

Área: Diagnóstico  
Tecnología: Kit Diagnóstico  
Patología: Oncología y Hematología