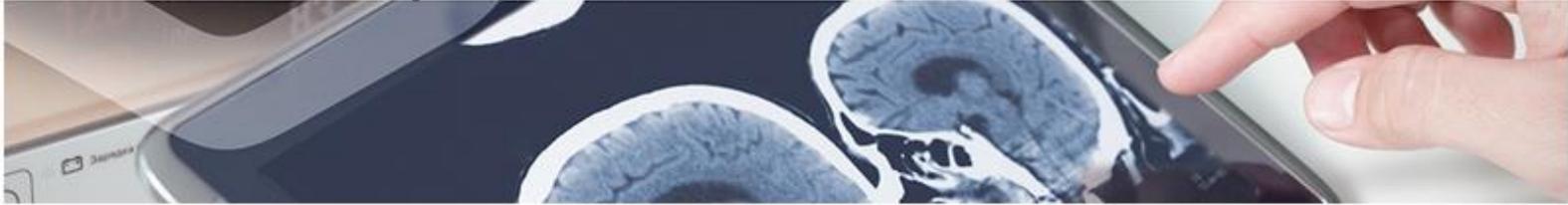


Diagnóstico

Método para el diagnóstico y pronóstico del cáncer de endometrio basado en el análisis de microbiota y miRNA.

Un grupo de investigación de IBIMA Plataforma BIONAND, el Servicio Andaluz de Salud, la Universidad de Málaga y el CIBER han desarrollado un nuevo método diagnóstico y pronóstico para el cáncer de endometrio.

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



Descripción

El cáncer de endometrio representa aproximadamente el 7% de los nuevos casos de cáncer diagnosticados, y está relacionado con aproximadamente el 4% de los fallecimientos relacionados con cáncer en las mujeres.

La mayoría de las mujeres diagnosticadas en una etapa temprana tienen un tiempo de supervivencia prolongado, por lo que el diagnóstico temprano, una evaluación correcta del pronóstico y la intervención oportuna son importantes.

Actualmente, el diagnóstico del cáncer de endometrio y del desarrollo de metástasis se identifican mediante análisis histológicos, tras la toma de muestras, o de imagen. Estas técnicas tienen como inconveniente la necesidad de contar con patólogos y/u oncólogos experimentados para el correcto análisis de las imágenes.

Para mejorar el diagnóstico y pronóstico, se ha desarrollado un procedimiento basado en el análisis de la microbiota y los miRNAs intratumorales que permite conocer el tipo de subtipo de cáncer de endometrio que padece la paciente, así como si existe o no metástasis. Además, permite predecir el desarrollo de metástasis en las pacientes, lo que permite tomar mejores decisiones clínicas respecto al tratamiento o procedimiento quirúrgico a realizar.



Ventajas

- Permite el diagnóstico y clasificación de los pacientes de forma más precisa.
- Permite predecir la evolución del cáncer hacia la metástasis, lo que permite tomar mejores decisiones clínicas.
- La metodología es sencilla, y las técnicas necesarias ampliamente utilizadas.



Propiedad Industrial

Esta tecnología está protegida por solicitud de patente española con posibilidad de extensión internacional (vía PCT) en 2024.



Objetivos

Se busca colaboración para el desarrollo y explotación de la tecnología.



Clasificación

Área: Diagnóstico

Enfermedad: Cáncer de endometrio



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo



Calle Severo Ochoa, 35, 29590, Málaga. SPAIN.

+34 951 440 260 +34 951 440 263 transferencia@ibima.eu
www.ibima.eu