MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE ENDOMETRIO BASADO EN EL ANÁLISIS DE MICROBIOTA Y miRNA

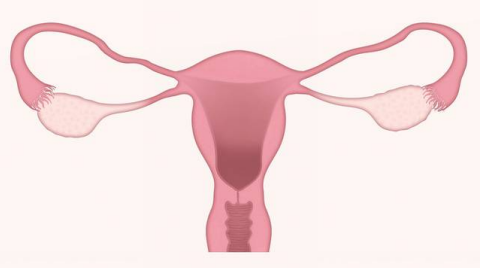
Descripción:

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.

Etiquetas:
Diagnóstico, Cáncer De Endometrio, Miarn, Microbiota

Sectores:
Salud

Áreas:
Ciencias de la Salud, Diagnóstico



Ventajas competitivas:

- 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.

Usos y aplicaciones:

La aplicación de la invención es en el campo de la oncología, en concreto en la detección de patologías asociadas al cáncer de endometrio. En la actualidad, 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 presente invención permite facilitar el manejo clínico de los pacientes con cáncer de endometrio. Puede ayudar a la toma de decisiones clínicas respecto al tratamiento o procedimiento quirúrgico a realizar.

Titulares: Universidad De Málaga, Junta De Andalucía. Consejería De Salud. Servicio Andaluz De Salud., Ciber. Centro De Investigación Biomédica En Red

Inventores: María Isabel Queipo Ortuño, Soukaina Boutriq , Emilio Alba Conejo, Isaac Plaza Andrades, Lidia Sánchez Alcoholado, Aurora Laborda Illanes, Daniel Castellano Castillo

Fecha de prioridad: 03/05/2023

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Solicitud de Protección a nivel nacional (España)