

BIOMARCADORES DE CÁNCER COLORRECTAL

La presente invención proporciona un método no invasivo para el cribado, diagnóstico o monitorización de un paciente con cáncer colorrectal y/o adenoma avanzado.

TIPO DE DESARROLLO

Herramienta diagnóstica.

DESCRIPCIÓN

El cáncer colorrectal (CRC) es la segunda causa más común de mortalidad por cáncer en países desarrollados. La detección de pólipos en fases precancerosas puede llegar a reducir la incidencia y la mortalidad por CRC en un 30% y 50% respectivamente. Actualmente, la colonoscopia es el test más preciso para la detección temprana de CRC, pero tiene el inconveniente de causar un bajo nivel de adherencia de los pacientes a estos exámenes de riesgo por la incomodidad de la prueba y su preparación.

La presente invención proporciona un nuevo método de cribado y/o diagnóstico, tanto de fase precancerosa (adenoma avanzado) como de CRC, basado en la determinación del nivel de ciertos marcadores metabólicos en una muestra de heces del paciente.

VENTAJAS

- Método no invasivo.
- Diagnóstico precoz de la enfermedad en fases precancerosas.

APLICACIÓN

- Cribado, diagnóstico y/o monitorización de un paciente con adenoma avanzado y/o cáncer colorrectal.

PROTECCIÓN

Solicitada Patente Europea (EP 17382267.7)

Fecha de Prioridad: 11/05/2017

Titulares: Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, Servizo Galego de Saúde (SERGAS), Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias - CIC bioGUNE y Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER),

OBJETIVO DE COOPERACIÓN

- Compañía interesada en la licencia y comercialización del producto.

CONTACTO

Gemma Gómez

Departamento de transferencia tecnológica

gemma.gomez@ciberisciii.es Tlf: 911 718 122