

¿QUÉ ES EL TEST SEPTINA9 2.0?

El test Septina9 es un test de cribado de cáncer colorrectal (CCR) capaz de detectar la enfermedad en sus primeras etapas de desarrollo, mediante la determinación en sangre de la metilación en el ADN del gen Septina9 (*mSEPT9*).

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE DETECTAR *mSEPT9*?

En España se detectan más de 25000 nuevos casos de cáncer colorrectal. Detectada a tiempo, esta enfermedad se puede curar en el 90% de los casos. Esto hace que sea imprescindible la detección precoz.

El gen Septina9 (*mSEPT*) en sangre esta presente en más del 90% de los tumores de colon. Podemos detectarlo en sangre debido a que pasa al torrente sanguíneo en forma de ADN libre. El test Septina9 puede detectar el gen a niveles muy bajos con una sensibilidad del 81% y una especificidad del 99%, permitiendo la detección del tumor en etapas tempranas.

¿QUE APORTA RESPECTO AL RESTO DE TÉCNICAS DISPONIBLES?

Respecto a otras pruebas disponibles de determinación en heces, el test Septina9 aporta unos valores de sensibilidad y de especificidad mayores lo que se traduce en un menor número de falsos positivos y negativos.

Además el test Septina9 únicamente requiere una muestra de sangre, lo que facilita la toma de la muestra, evitando la recogida de heces. También se evitan los posibles errores generados por el incumplimiento de las restricciones dietéticas previas a la prueba, por la incorrecta toma de la muestra o por la inadecuada conservación hasta su análisis.

COMPRENSIÓN DEL RESULTADO

Negativo: Usted es clasificado como sano, con una probabilidad del 99.9%. Se recomienda la repetición del test cada 1 ó 2 años.

Positivo: Existe una mayor probabilidad de sufrir un cáncer colorrectal. Deberá consultar con el especialista de aparato digestivo que establecerá la indicación de una colonoscopia. De cada 2 individuos con resultado positivo para el test Septina9, 1 presentará patología tumoral.

CONSIDERACIONES PREVIAS A LA TOMA DE MUESTRA PARA SEPTINA9

La muestra necesaria para la realización del test es una muestra de 8ml de sangre total pero no existe ninguna restricción ni alimenticia ni de ayuno previa a la toma de sangre.

¿PARA QUIEN ESTA RECOMENDADO SEPTINA9?

- ✓ Personas mayores de 50 años, tanto hombres como mujeres.
- ✓ Personas que no se realicen colonoscopias de rutina, según establecen los programas de cribado de cáncer colorrectal.
- ✓ No está indicado en mujeres embarazadas puesto que el estado gestacional de la paciente altera el resultado del test según ha quedado demostrado en diferentes estudios científicos.

APLICACIÓN CLÍNICA DE SEPTINA9

