

# ¿Cómo puede detectar más casos de **cáncer** colorrectal?

El cáncer colorrectal es la segunda causa principal de muerte por cáncer en México y el tercero más frecuente dentro de la patología oncológica en la población general, afectando en igual proporción a hombres y mujeres. A pesar de ser una neoplasia ubicada en pacientes de edad avanzada con una media de diagnóstico de 50.8 años, cada día se detectan casos en gente más joven, de ahí la importancia de realizar un diagnóstico oportuno, lo que representa un gran reto en el conocimiento de la patología y actualización en el manejo adecuado, con la finalidad de aumentar la sobrevivencia y mejorar, en lo posible, la calidad de vida.



Diferentes publicaciones han demostrado que el método OC FIT-CHEK® de sangre oculta en heces proporciona una mayor sensibilidad y especificidad respecto a los métodos actuales de detección. Este perfeccionamiento dirige a muchos más de los pacientes “adecuados” a la colonoscopia, lo que lleva a la detección temprana de pólipos y cáncer colorrectal. La Sociedad Americana del Cáncer asegura que el 39% de los cánceres colorrectales se detectan en la fase temprana<sup>1</sup> vs 66% con uso de la metodología de OC FIT-CHEK® en Japon<sup>2</sup>.

### AUMENTE LA CONFORMIDAD DEL PACIENTE

Mediante la eliminación de las restricciones dietéticas y medicinales y al sólo requerir una sola toma de muestras, los pacientes son capaces de realizar la recolección con facilidad y sin interrupción de su rutina diaria. El resultado es un aumento significativo en la conformidad del paciente.<sup>3</sup> “El mejor método de detección es el que se hace.”<sup>4</sup>

### RECOLECCIÓN FÁCIL DE LA MUESTRA

Permite que el médico o el paciente pueda recoger fácilmente una muestra y devolver la muestra a la oficina de laboratorio o médico para obtener resultados rápidos y precisos. El paciente recoge únicamente una muestra de un dispositivo en lugar de tres muestras separadas.

### SIN RESTRICCIONES DIETÉTICAS

A diferencia de la prueba de guayaco, OC FIT-CHEK® no requiere restricciones en dieta o medicamentos. OC FIT-CHEK® se lleva a cabo utilizando el OC-Auto Micro 80 (capacidad de 80 muestras/hora) o el OC-SENSOR Diana (capacidad de 280 muestras/hora). Más de 500 millones de pruebas se han realizado en todo el mundo utilizando este método.<sup>5</sup>

### TECNOLOGÍA AVANZADA

Este inmunoensayo detecta específicamente la hemoglobina humana. El instrumento procesa 80 muestras por hora y su diseño compacto es ideal para una pequeña estación de trabajo (12.5” de ancho x 21” de profundidad x 16.5” de alto, pesando únicamente 25.85 kg.)

La muestra es recolectada por el paciente y una vez que tapa el dispositivo recolector nunca se vuelve a abrir, disminuyendo así los riesgos de contaminación y haciendo que la prueba sea más cómoda e higiénica.

Los equipos procesan los dispositivos recolectores completamente cerrados. El técnico de laboratorio nunca entra en contacto con la muestra.

### INVERSIÓN ATRACTIVA

Excelente retorno de inversión y una mayor satisfacción del paciente se combinan para producir beneficios económicos significativos para los profesionales de la salud que utilizan pruebas OC FIT-CHEK® (en comparación con las pruebas de guayaco).

‘ 99% de efectividad ,

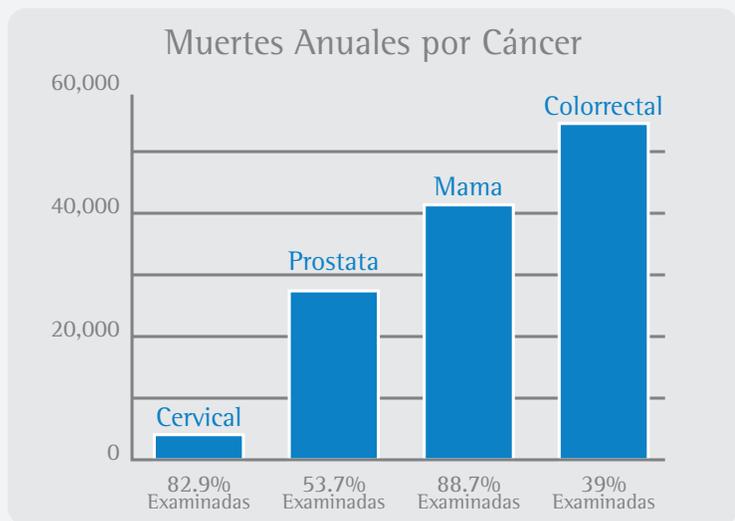


OC-Auto Micro 80



# El nuevo método de inmunoensayo para la detección temprana de cáncer colorrectal

## MUERTES ANUALES POR CÁNCER



‘La prueba automatizada OC FIT-CHEK® es excesivamente simple y muy fácil de usar.’

La detección temprana del cáncer colorrectal hoy en día no es una práctica habitual debido a que los métodos existentes no brindan confiabilidad al médico. El cáncer colorrectal tiene la segunda tasa de mortalidad más alta entre los tipos de cáncer, en gran parte debido a la baja tasa de detección. Si se detecta en una etapa temprana, el 90% de todas las muertes por cáncer colorrectal serían evitables.<sup>6</sup>

Se ha demostrado que el 99.8% de los pacientes han devuelto el dispositivo recolector de forma correcta, lo que resulta en una tasa de positividad más confiable de alrededor del 5% y un menor número de colonoscopias innecesarias realizadas.<sup>7</sup>

En otro estudio, los pacientes (962) recibieron un cuestionario para completar y devolver con el dispositivo de prueba para medir la aceptación y el cumplimiento del método de prueba automatizado OC FIT-CHEK®. El 90% (865/961) de los encuestados informó de que el dispositivo de recolección de pruebas automatizadas OC FIT-CHEK® era simple y muy fácil de usar, y el 93% de los encuestados

que anteriormente se habían realizado la prueba de guayaco prefieren la prueba automatizada OC FIT-CHEK® a comparación de la prueba de guayaco.<sup>7</sup>

Además de eliminar la subjetividad de la lectura de los resultados de las pruebas, los resultados de los pacientes se actualizan automáticamente en los registros del sistema de información de laboratorio, eliminando así la transcripción de errores.<sup>7</sup>

Se ha indicado que el formato de inmunoensayo automatizado OC FIT-CHEK® garantiza que se registren los datos de control de calidad del instrumento sistemáticamente, se reduzca la carga de trabajo en el laboratorio y la verificación de resultados sea más sencilla y confiable.<sup>7</sup>

99% de efectividad

## OC FIT-CHEK<sup>®</sup>, Paso a Paso

OC FIT-CHEK<sup>®</sup>, prueba automatizada con un flujo de proceso de fácil implementación en el laboratorio - Instalación 1/2 día



La muestra se recolecta con el dispositivo de muestra patentado.

“La prueba automatizada OC FIT-CHEK<sup>®</sup> es excesivamente simple y muy fácil de usar.”



El dispositivo es debidamente etiquetado con código de barras en la gradilla de muestras del equipo OC FIT-CHEK<sup>®</sup>. (Donde este disponible algún sistema de gestión de información LIS)



La gradilla de muestras se carga en el equipo OC FIT-CHEK<sup>®</sup> de manera muy simple.



Pulse el botón de “Inicio” para iniciar el procedimiento.



Los resultados del paciente se imprimen directamente desde el analizador o se pueden transmitir directamente a su sistema LIS.

1. Sociedad Americana del Cáncer, [www.cancer.org](http://www.cancer.org)
2. Nagase Actualización Médica octubre 2001
3. Programa de detección de cáncer colorrectal mediante análisis de sangre oculta en heces en la Toscana: Primeros resultados de la Ronda. G.Grazzini et al. European Journal of Cancer Prevention 2004, Vol. 13 No. 1, 19-26.
4. Pautas para la detección del cáncer de colon 2005, Agosto de 2005
5. Eiken Chemical Company
6. 2006, Cancer Facts and Figures
7. Datos archivados internamente en MedPrimex LLC.



**Polymedco**  
Cancer Diagnostic Products, LLC

Distribuidor Exclusivo  
Endomédica S.A. de C.V.

Tel. 4738-8800 (D.F. y Área Metropolitana)  
Tel. 81 8123 3499 (Monterrey)  
Larga Distancia Gratuita: 01 800 062 3636

web:// [www.endomedica.com](http://www.endomedica.com)  
FB:// [www.facebook.com/endomedicamx](http://www.facebook.com/endomedicamx)