



FEAD
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
DEL APARATO DIGESTIVO



COLONOSCOPIA VIRTUAL

¿Qué es?

La colonoscopia virtual es una técnica que permite ver el colon mediante la tecnología de la tomografía computarizada (TAC) para obtener una visión interna por reconstrucción 3D de la totalidad del colon. Su uso implica una radiación similar a la de la TAC y requiere la distensión del colon para no confundir lesiones con los pliegues intestinales.

¿Cuándo puede realizarse una colonoscopia virtual?

La colonoscopia virtual está indicada para el estudio de pólipos en el colon, así como para formar parte de un programa de detección precoz de cáncer colorrectal.

En aquellos casos en los que la colonoscopia no sea completa, puede optarse por una colonoscopia virtual.

Preparación

En algunos casos es necesaria la preparación con laxantes, al igual que para la colonoscopia, sin embargo los centros que disponen de las últimas generaciones de colonoscopia virtual pueden eliminar de forma “digital” los restos fecales, por lo que únicamente es necesario tomar un contraste yodado.

¿Qué pasa si tengo pólipos?

Una vez se visualicen las imágenes obtenidas, es posible que se encuentren pólipos. En ese caso se le recomendará la extirpación de los pólipos. Para la extirpación de esos pólipos deberá realizarse una colonoscopia convencional.

¿Es la colonoscopia virtual útil para la detección de pólipos?

Este examen puede llegar a encontrar pólipos u otras lesiones clínicamente significativas con una sensibilidad similar a la obtenida por la colonoscopia convencional.

Puntos principales

1. La colonoscopia virtual permite la visualización del colon mediante reconstrucciones en 3D.
2. Al tratarse de una TAC puede ser útil para detectar lesiones que no se encuentran en el intestino.
3. En función de cada centro, puede que no sea necesaria la preparación del colon.

Dra. Cristina Carretero Ribón

Especialista de la Fundación Española de Aparato Digestivo.

Clínica Universitaria de Pamplona