
Colonoscopia virtual

Se trata de un examen destinado a buscar “crecimientos o proliferaciones” de la pared del colon o intestino grueso, denominados pólipos. La gran mayoría de éstos son benignos, existiendo un porcentaje menor, que malignizan. Es por esto que este examen se realiza en forma preventiva.

Este examen es un scanner o tomografía computada que explora el colon por dentro, lo que normalmente sólo se ve con un endoscopio que se inserta en el recto.

La exploración por scanner combina un equipo de rayos X especial con computadoras sofisticadas para producir múltiples imágenes o visualizaciones del interior del cuerpo. Luego, estas imágenes pueden examinarse en un monitor de computadora para un análisis completo. El objetivo es encontrar los pólipos o crecimientos en su etapa temprana, para poder extirparlos antes que el cáncer tenga la posibilidad de desarrollarse. La mayoría de los médicos están de acuerdo en que todas las personas mayores de 50 años deberían realizarse una exploración en búsqueda de pólipos cada 7 a 10 años.

Las personas con mayor riesgo de padecer esta enfermedad o con historia familiar de cáncer de colon pueden comenzar la exploración a los 40 años o menos y pueden someterse a las exploraciones a intervalos más cortos (por ejemplo, cada 5 años). Entre los factores de riesgo asociados con la enfermedad se incluyen los antecedentes de pólipos, los antecedentes familiares de cáncer de colon o la presencia de sangre en las deposiciones.

Los scanner modernos son veloces, pueden explorar amplios sectores del cuerpo en sólo unos segundos. Para realizar una colonografía por scanner, la computadora crea un modelo tridimensional detallado del abdomen y la pelvis, que el radiólogo utiliza para ver el intestino al igual que si estuviera recorriendo el colon con un endoscopio. Por esta razón, este examen es generalmente llamado colonoscopia virtual.

En general, el diagnóstico por imágenes por TAC no se recomienda para las mujeres embarazadas salvo que sea médicamente necesario debido al riesgo potencial para el bebé.

Es muy importante dejar el colon vacío la noche anterior al examen de colonografía por TAC para que el radiólogo pueda ver claramente cualquier pólipo que pueda estar presente.

Este examen requiere de una preparación especial, que debe ser consultada en el centro médico previo a realizarlo.

Se encuentra disponible en el Centro Médico Integramédica Manquehue.