


# Colonografía

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/para-los-pacientes/deteccion-y-diagnostico/colonografia-colonosopia-virtual> on 05/12/2026

Tillman\_1\_0.jpg



El cáncer de colon es el tipo más común de cáncer en las poblaciones desarrolladas, pues el riesgo de contraer la enfermedad es aún mayor por el hecho de que 1 de 3 adultos (entre los 50 a 75 años de edad) no se hacen las pruebas rutinarias de detección. <sup>1</sup> Una colonoscopia tradicional consiste en insertar una cámara dentro del colon por el ano para detectar/descartar la presencia de pólipos u otras anomalías (lesiones). Una colonoscopia virtual utiliza el equipo de la tomografía computarizada para tomar radiografías del colon. Este proceso es bastante conveniente ya que realiza la detección del cáncer colorrectal mediante un proceso no invasivo cuya naturaleza promueve los beneficios de las pruebas profilácticas. Tome en cuenta que si una colonografía logra detectar algo, los médicos suelen recomendar una colonoscopia consiguiente. Sin embargo, una colonografía sí puede proporcionar un nivel aceptable de protección profiláctica. Un estudio comparativo indica que la colonoscopia normal y computarizada son igual de eficaces en detectar el cáncer colorrectal<sup>2</sup>.

Obtenga más detalles acerca de la colonoscopia virtual en [nuestra sección](#) dedicada a la misma.

---

1 Kumar, M., & Cash, B. D. (2017). Screening and Surveillance of Colorectal Cancer Using CT Colonography. *Current Treatment Options in Gastroenterology*. doi:10.1007/s11938-017-0121-7

2 Kim, D. H., & Pickhardt, P. J. (2008). CT Colonography versus Colonoscopy for the Detection of Advanced Neoplasia. *New England Journal of Medicine*, 358(1), 88-90. doi:10.1056/nejmc073084