



**Efectividad de la colonoscopia convencional y virtual en el rastreo de cáncer colorrectal
en grupo de riesgo**

Bruna Cambrussi Matos, Nathalia Ramos Oliveira Soares, Taila Charaf Castro Quintão
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dra. Marcia Elizabeth Morán Vargas

02 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Efectividad de la colonoscopia convencional y virtual en el rastreo de cáncer colorrectal en grupo de riesgo¹

Effectiveness of conventional and virtual colonoscopy in colorectal cancer screening in a high- risk group.

Bruna Cambrussi Matos, Nathalia Ramos Oliveira Soares, Taila Charaf Castro Quintão²,
Marcia Elizabeth Moran Vargas³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

El cáncer colorrectal figura como una de las principales causas de mortalidad a nivel global, y su elevada morbilidad se vincula estrechamente con la detección tardía de esta neoplasia. El proceso de tamizaje para el cáncer colorrectal comienza a los 45 años en individuos con riesgo moderado. Sin embargo, aquellos con antecedentes personales o familiares de neoplasia o pólipos se clasifican como pacientes de alto riesgo, y se aconseja iniciar el tamizaje antes de los 45 años. Dentro de las modalidades de exploración recomendadas para estos pacientes, destaca la colonoscopia convencional, que posibilita la visualización del colon y se presenta como un método de tamizaje excelente. No obstante, con los avances tecnológicos recientes, la colonoscopia virtual, también conocida como colonografía por tomografía computarizada, ha surgido como una alternativa válida en la detección del cáncer colorrectal. El propósito de este artículo de revisión radica en describir, a través del análisis de artículos científicos, la importancia de la colonoscopia convencional y virtual en la detección del cáncer colorrectal en pacientes de alto riesgo. Esta revisión bibliográfica cualitativa abarcó el período comprendido entre los años 2018 y 2023, y se llevó

a cabo en los idiomas portugués, inglés y español. Se accedió a información en las reconocidas bases de datos Pubmed, Scielo y Google Scholar.

De esta manera logramos resultados clínicos para pacientes de alto riesgo con mayor cuidado y singularidad de cada persona para los respectivos exámenes, para un tratamiento efectivo contra el CCR, buscando siempre el bienestar y comodidad del paciente, teniendo en cuenta que la mayoría son personas mayores y respectivamente más sensibles.

Palabras clave: Colonoscopia convencional 1, cáncer colorrectal 2, colonografía por tomografía computarizada 3.