

## #32 - COLONOSCOPIA CONVENCIONAL VS COLONOSCOPIA ASISTIDA POR CAPUCHÓN: EXISTEN DIFERENCIAS EN EL RENDIMIENTO DE LA COLONOSCOPIA?.

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-32>

DUARTE C<sup>1</sup>, ZUÑIGA J<sup>2</sup>, DA SILVA R<sup>1</sup>

<sup>1</sup>HOSPITAL SAN MIGUEL ARCANGEL, Panama, Panamá <sup>2</sup>COMPLEJO HOSPITALARIO ARNULFO ARIAS MADRID, Panama, Panamá

### Introducción

La colonoscopia es el estándar para el diagnóstico del cáncer colorrectal. Debido a su alta demanda, se han implementado diversos dispositivos, entre ellos un capuchón transparente, que ha mostrado utilidad en lograr una intubación cecal más rápida y una menor incomodidad para el paciente, pero los resultados para la detección de pólipos y adenomas han sido inconsistentes. Dada la falta de estudios prospectivos que evalúen la utilidad de colonoscopia asistida por capuchón (CAC) en nuestra región, realizamos este ensayo controlado aleatorio.

### Objetivos

Determinar si existe diferencia entre la colonoscopia convencional vs colonoscopia con capuchón en el rendimiento diagnóstico para detección de adenomas.

### Métodos

Ensayo controlado aleatorizado prospectivo que comparó la CAC con la CS en pacientes sometidos a colonoscopia en un hospital de referencia. Los pacientes fueron randomizados por aleatorización simple en proporción 1:1. El objetivo principal consistió en la tasa de detección de adenomas. Los objetivos secundarios consistieron en comparar el tiempo de llegada a ciego y tasa de intubación a íleon, y la tasa de detección de pólipos.

### Resultados

Se incluyeron 131 pacientes que fueron randomizados a colonoscopia convencional (n:64) y colonoscopia con capuchón (n:67). La colonoscopia con capuchón estuvo asociada a menor tiempo de intubación cecal (6 min vs 7,5 min p:0.005) y a mayor probabilidad de intubación ileocecal (RR:1.62; 1.21-2.17). No encontramos diferencia en la probabilidad de detección de adenomas (RR: 1.02 ;0.54-1.94) o á'olipos (RR: 1.07 (0.602-1.919). No existen diferencias en un subanálisis de detección de adenoma en colon derecho (RR:2.22 (0.602-8.24).

### Conclusiones

La colonoscopia con capuchón se asoció a menor tiempo de intubación cecal y mayor probabilidad de intubación ileal. No encontramos diferencias con la tasa de detección de adenomas, aunque existe una tendencia a mayor detección de adenomas en colon derecho en el grupo de intervención.