

Título: EVALUACION DE LOS INDICADORES DE CALIDAD EN COLONOSCOPIA EN UNA ENTIDAD DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN BOGOTÁ.

Autores: Jenny Molano, Diana Garzón, Viviana Parra, Miguel Cristancho, Iván Cuellar, Jorge Lizarazo, David Páramo, Carlos Saboya.

Objetivo del trabajo: Medir el cumplimiento de los indicadores de calidad en colonoscopia respecto a los estándares internacionales.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal entre el 1 de enero y 30 de julio de 2017. Se registraron los datos de todos los pacientes a quienes se les realizó colonoscopia en una unidad de Gastroenterología de mediana complejidad con un sistema de gestión que permite la medición detallada de los criterios de calidad en colonoscopia aceptados mundialmente.

Se diligenció para cada paciente una hoja de ruta donde se registran los datos relacionados con el procedimiento. En todos los casos se realizó foto documentación cecal y una vez se realiza la aspiración de restos fecales del ciego se procedió a la medición del tiempo de retiro mediante un temporizador calibrado en seis minutos, registrándose en la hoja de ruta si el tiempo fue menor o mayor al establecido. La calidad de la preparación se midió utilizando la escala de Boston, considerándose preparación adecuada superior a Boston 7. Se determinó la detección de pólipos, polipectomías realizadas y método de resección. Se anotaron las complicaciones inmediatas de los procedimientos y todos los pacientes fueron contactados telefónicamente dentro de las siguientes 48 horas para seguimiento. Se realiza la medición porcentual de los resultados.

Resultados: Se realizaron 1362 colonoscopias de las cuales el 12% tenían como indicación tamizaje. El 97,1% fueron completas, con un tiempo de retiro mayor a 6 minutos en el 95,7 % de los casos con preparación Boston 7 o superior en el 92%. El porcentaje de detección de pólipos fue del 31,3% de los cuales se resecaron 97,2% durante el mismo procedimiento. No se produjeron perforaciones por polipectomía.

Conclusiones: En este trabajo se logró medir el cumplimiento en nuestra institución de los principales indicadores de calidad en colonoscopia establecidos internacionalmente.

