



P-12 - COMPARACIÓN DE LA SECUENCIA ENTRE EXPLORACIONES ENDOSCÓPICAS (GASTROSCOPIA Y COLONOSCOPIA) REALIZADAS EN UN MISMO ACTO

Eloísa Moya Valverde^{1,2}, Miguel Rivero Fernández^{1,2,3}, Adrián García Romero¹, Antonio Díaz Sánchez^{1,2}, Lucía Diéguez Montes^{1,2}, Marta Muñiz Muñoz^{1,2}, Seila García Mulas^{1,2}, Rebeca Manzano Fernández^{1,2}, Ana Isabel González Tallón^{1,2} y Jorge Antonio Núñez Otero^{1,2}

¹Hospital Universitario del Sureste, Arganda del Rey. ²Universidad Francisco de Vitoria, Madrid. ³Universidad Rey Juan Carlos, Madrid.

Resumen

Introducción: Actualmente, no existe evidencia suficiente para recomendar una secuencia óptima en cuanto a tiempo de exploración y dosis necesaria de Propofol cuando la gastroscopia y la colonoscopia se realizan en un mismo acto, quedando a preferencia del endoscopista realizar primero gastroscopia-colonoscopia (G-C) o colonoscopia-gastroscopia (C-G).

Métodos: El objetivo fue comparar la secuencia más eficiente (G-C versus C-G) en términos de duración, dosis de medicación y tasa de complicaciones. Se realizó un análisis retrospectivo entre 2015 y 2019 en el Hospital Universitario del Sureste. Se incluyeron datos anonimizados de distintas bases de datos, incluyendo información de los pacientes y de los procedimientos endoscópicos. Se incluyeron las exploraciones en las que la sedación se realizó exclusivamente con propofol y los procedimientos programados. La asignación de los pacientes hacia una u otra secuencia se realizó a preferencia del endoscopista (no aleatorizado).

Resultados: Se han analizado un total de 2.049 procedimientos, 811 en la secuencia G-C y 1238 en la secuencia C-G, siendo 55% mujeres y 45% hombres. El peso medio fue 72 kg y la edad media 62 años. El tiempo medio de exploración (32,24 minutos vs. 33,16 minutos) y la dosis total de propofol (270,92 mg vs. 282,35 mg) fue significativamente menor en la secuencia G-C. No hubo diferencias significativas en el número de complicaciones entre las dos secuencias. Resultados similares se obtuvieron en el análisis por subgrupos (sexo, edad y peso).

COMPARACIÓN MEDIDAS DE CALIDAD AMBOS PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS		
Procedimientos médicos	1º GASTROSCOPIA 2º COLONOSCOPIA	1º COLONOSCOPIA 2º GASTROSCOPIA
Tiempo medio de exploración	0:32:24	0:33:16
Medicación administrada media (mg)	270,9244	282,3544
Número medio de incidencias	0,0259	0,0202

Conclusiones: Basándonos en términos de duración del procedimiento y dosis utilizada de propofol, la secuencia más eficiente en pacientes que se someten a gastroscopia y colonoscopia en una misma sesión es realizar primero la gastroscopia seguida de la colonoscopia, puesto que así se consigue reducir las dosis totales de medicación y el tiempo de exploración total. No encontramos diferencias significativas en el número de complicaciones registradas entre ambas secuencias.