



## 29 - EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE LA CLASIFICACIÓN NICE EN EL DIAGNÓSTICO HISTOLÓGICO DE LOS PÓLIPOS COLÓNICOS

Joel López<sup>1,2</sup>, Belen Ballesté<sup>1,2</sup>, Inés Sáenz de Miera<sup>1,2</sup>, Michelle Bautista<sup>1,2</sup>, Juan Ignacio Tellechea<sup>1,2</sup>, Elisa Camacho<sup>1,2</sup>, Claudia Cepero<sup>1,2</sup>, Carla Folguera<sup>1,2</sup>, Silvia Montoliu<sup>1,2</sup>, Albert Pardo<sup>1,2</sup> y Juan Carles Quer<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Universitario Juan XXIII, Tarragona. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria Pere Virgili (IISPV).

### Resumen

**Introducción:** La cromoendoscopia virtual (NBI) es una herramienta que ha demostrado ser útil en la predicción histológica de lesiones premalignas del tubo digestivo. Proporciona información adicional a la luz blanca valorando el patrón de criptas y la intensidad de patrón vascular con alta precisión. Estas características integran la clasificación de NICE; es una técnica sencilla, cómoda y de fácil aprendizaje.

**Objetivos:** Valorar la concordancia entre el diagnóstico visual de los pólipos con NBI utilizando la clasificación NICE y su caracterización anatomopatológica. Determinar la tasa de detección de adenomas en colonoscopias de cribado de nuestro centro.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de las colonoscopias de cribado poblacional realizadas durante el año 2021 en el servicio de Digestivo del Hospital Universitario Joan XXIII. Recogimos los pólipos visualizados en la exploración, su correspondiente clasificación NICE y el estudio histopatológico. Se utilizaron endoscopios de alta resolución Olympus, sin magnificación. El análisis estadístico se realizó con el programa Stata 14.

**Resultados:** Se realizaron colonoscopias de cribado poblacional de cáncer colorrectal a 594 pacientes con hallazgo de 1.395 pólipos. En un 30,39% no se describió la clasificación de NICE. En un total de 871 pólipos valoramos la concordancia de la clasificación NICE con el estudio histológico de cada pólipo. El índice de concordancia global de kappa fue del 68,77%. En 321 pacientes se detecta al menos un adenoma, lo que significa una tasa de detección de adenomas del 54,52%.

**Conclusiones:** En nuestro estudio, la tasa de concordancia NICE-histología y la tasa de detección de adenomas es buena, lo que refleja una buena calidad de las colonoscopias de cribado. Tendríamos que mejorar y describir la clasificación NICE en la mayoría de los pólipos visualizados.