

TL 722 USO DE LINKED COLOR IMAGING (LCI) EN ENDOSCOPIA, APLICACIÓN DEL SCORE ENDOSCOPIC GRADING OF GASTRIC INTESTINAL METAPLASIA (EGGIM) Y CORRELACIÓN ANATO- MOPATOLÓGICA

<https://doi.org/10.46613/congastro2022-52>

Pronin A¹, Rueda C², Stock R², Cambiazo D², Ramírez F², Gran I², Olivares P², Navarrete C³. ¹Servicio de Endoscopia, Hospital Padre Hurtado, Santiago, Chile. ²Servicio de Endoscopia, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile. ³Alumno postgrado Endoscopia diagnóstica y terapéutica, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile.

Introducción: La metaplasia intestinal (MI) es uno de los factores precancerosos que dan origen al cáncer gástrico tipo intestinal. Endoscópicamente, la metaplasia intestinal y su extensión se puede clasificar bajo la cromoendoscopia (LCI) con alta precisión mediante el score EGGIM, a su vez, valores EGGIM sobre 4 tiene alta relación con metaplasia intestinal extensa (OLGIM III/IV). **Objetivo:** Aplicar y evaluar el score EGGIM en nuestro centro. **Metodología:** Se incluyeron 30 pacientes, todos sometidos a endoscopia digestiva alta de alta resolución con LCI para la estimación de EGGIM. Se registraron imágenes de cinco áreas cada una de las curvaturas menor y mayor del antro y el cuerpo, y de la incisura. Para cada área, las puntuaciones de 0 (sin MI), 1 (MI focal, 30% del área) y 2 (MI extensa, > 30% del área) se asignaron a 10 puntos. Se tomaron biopsias aleatorias y dirigidas según el sistema de Sydney. **Resultados:** La metaplasia intestinal se estadificó como OLGIM 0, I, II, III y IV en 30 pacientes, 7, 8, 12, 3 y 0 respectivamente. Para el diagnóstico OLGIM III/IV, el área bajo la curva operativa del receptor fue de 0,65 (IC del 95%: 0,55-0,69). EGGIM de 4, con sensibilidad y especificidad de 58% y 66%, respectivamente. **Conclusión:** Nuestro estudio está limitado por una muestra baja de pacientes que no permite confirmar la precisión del score EGGIM, aun así, pacientes con valores de score EGGIM sobre 4 tienden a relacionarse con metaplasia intestinal focal y extensa, por lo que requiere más estudios a futuro.

