

19 UTILIDAD Y CORRELACIÓN DE GASTROPANEL PARA LA PESQUISA DE LESIONES GÁSTRICAS PREMALIGNAS EN UN CENTRO DE ATENCIÓN TERCIARIO

congastro2025-19

Mesías N.¹, Cascone A.¹, Verdugo J.², Troncoso S.³, Walsen G.⁴, Arenas A.⁴, Baez S.³. ¹ Residente de gastroenterología Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile; ² Residente de medicina interna Hospital Dr. Sótero del Río, Santiago, Chile; ³ Unidad

INTRODUCCIÓN: La medición de pepsinógeno I (PGI), pepsinógeno II (PGII), gastrina-17 (G-17) e IgG anti-*H. pylori* (HP), presentes en el Gastropanel®, ha mostrado concordancia cercana al 90% con OLG/OLGIM, respaldando su uso como herramienta de pesquisa. **OBJETIVOS:** evaluar la utilidad del Gastropanel para identificar pacientes de alto riesgo de lesiones preneoplásicas gástricas en un hospital terciario. **MÉTODOS:** Estudio prospectivo en pacientes >40 años atendidos en un centro endoscópico terciario. Se midieron niveles séricos de PGI, PGII, G-17 e IgG contra HP y se realizaron biopsias según protocolo de Sydney. **RESULTADOS:** se incluyeron 241 pacientes (edad media 58,2 ± 8 años; 81,3% mujeres). Según OLG/OLGIM, 19,5% presentó alto riesgo (estadios III-IV, displasia o neoplasia), incluyendo 8 casos con displasia/neoplasia. La serología anti HP fue positiva en 41,5%, con sensibilidad 50% y especificidad 65%. El grupo de alto riesgo presentó niveles significativamente mayores de PGII (23,1 vs 17,0 ng/mL; p=0,002) y una relación PGI/PGII más baja (5,2 vs 7,8; p<0,001). En el análisis ROC, la relación PGI/PGII obtuvo un AUC de 0,67 y PGII un AUC de 0,64. La combinación de ambos mostró un AUC de 0,674.

CONCLUSIÓN: el Gastropanel mostró capacidad aceptable para discriminar pacientes con lesiones preneoplásicas gástricas. La relación PGI/PGII fue el marcador más específico, mientras que PGII el más sensible; su combinación mejoró discretamente la discriminación, respaldando su utilidad como herramienta complementaria, pero no sustitutiva, de la endoscopia con biopsias.

Marcador (corte)	Sensibilidad % (IC95%)	Especificidad % (IC95%)	VPP % (IC95%)	YPN % (IC95%)	Exactitud % (IC95%)	Youden J
PGI (≤70)	36,2 (24.0–50.5)	75,3 (68.7–80.8)	26,2 (17.0–38.0)	83 (76.7–87.8)	67,6 (61.5–73.2)	0,11
PGII (≥7.1)	100 (92.4–100.0)	10,8 (7.2–16.0)	21,4 (16.5–27.2)	100 (84.5–100.0)	28,2 (22.9–34.2)	0,11
PGI/PGII (≤3)	25,5 (15.3–39.5)	92,3 (87.6–95.3)	44,4 (27.6–62.7)	83,6 (78.1–88.0)	79,3 (73.7–83.9)	0,18
PGI/PGII (≤5)	57,4 (43.3–70.5)	68,6 (61.7–74.7)	30,7 (22.0–41.0)	86,9 (80.7–91.4)	66,4 (60.2–72.1)	0,26
G17 (≤3.8)	40,4 (27.6–54.7)	52,6 (45.6–59.5)	17,1 (11.2–25.2)	78,5 (70.6–84.7)	50,2 (43.9–56.5)	-0,07