



## P-7 - PAPEL DE LA MAGNIFICACIÓN ÓPTICA EN LA DETECCIÓN DE LESIONES PRENEOPLÁSICAS GÁSTRICAS

Ainhoa Marcé Ormaza, David Barquero, Claudia Berbel, Alfredo Mata, Antonio Mombiola, Mercè Navarro, Eva Erice y Alejandro Blasco

Complejo Hospitalario Universitario Moisès Broggi, Sant Joan Despí.

### Resumen

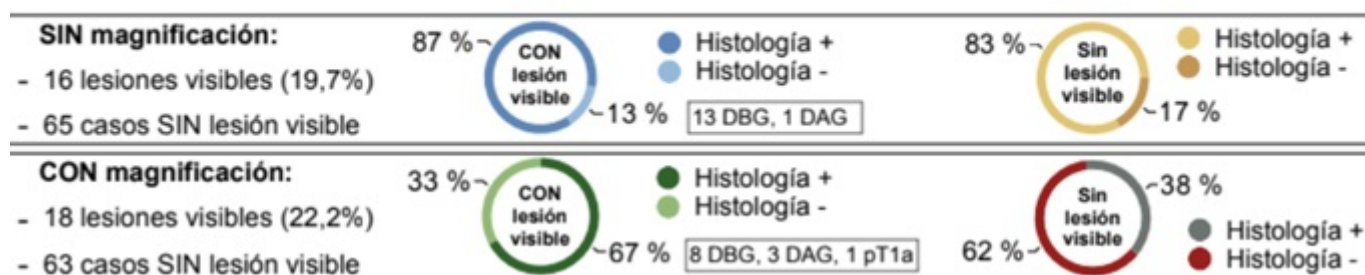
**Introducción:** Las lesiones preneoplásicas gástricas (LPNG) confieren un riesgo de evolución a cáncer gástrico. En ausencia de lesión visible la recomendación es el seguimiento endoscópico. Técnicas como la cromoendoscopia y/o magnificación óptica pueden aumentar la detección de lesiones no advertidas previamente.

**Métodos:** El objetivo es determinar si la magnificación óptica junto a la cromoendoscopia electrónica detecta más lesiones en pacientes con LPNG. Estudio prospectivo de 5 años que incluye todos los pacientes en seguimiento con LPNG histológicas sin lesión visible. Se programa una primera gastroscopia de calidad con luz blanca HD y cromoendoscopia electrónica (i-Scan Pentax) con toma de biopsias (P. Sidney). Los siguientes controles se programan en una agenda específica donde disponemos de endoscopios con magnificación óptica.

**Resultados:** Se incluyen un total de 81 pacientes, 37% hombres y 62,9% mujeres con una media de edad de 69,6 años (12,4 DE). La endoscopia sin magnificación detectó 16 lesiones visibles (19,7%) confirmándose histológicamente 14 de ellas (87,5%; 13 displasia de bajo grado [DBG] y 1 alto grado [DAG]). En 65 casos no detectó lesiones visibles aunque 54 (83,1%) de estos presentaban algún grado de displasia histológica. La endoscopia con magnificación detectó 18 lesiones (22,2%) confirmándose histológicamente 12 de ellas (66,7%; 8 DBG, 3 DAG y un pT1a). En 63 casos no detectó lesiones visibles aunque 24 (38,1%) de estos presentaban algún grado de displasia. La magnificación detectó 10 lesiones más que sin magnificación pero solo 5 se confirmaron histológicamente. En 7 casos las lesiones fueron detectadas en ambos casos y confirmadas por un patólogo.

### RESULTADOS

Total: 81 pacientes. Edad media: 69,6 años (+/- 12,4 DE). 63% Mujeres; 37% Hombres.



**Conclusiones:** La variabilidad de los datos confirma la complejidad de la interpretación endoscópica e histológica de las LPNG. La magnificación óptica podría tener un papel en la caracterización de estas lesiones, como también en su decisión terapéutica.