

Acta Gastroenterológica Latinoamericana

ISSN: 0300-9033 ISSN: 2429-1119 actasage@gmail.com Sociedad Argentina de Gastroenterología Argentina

## Solución del caso: Lesión plana antral

Solución del caso: Lesión plana antral Acta Gastroenterológica Latinoamericana, vol. 49, núm. 3, 2019 Sociedad Argentina de Gastroenterología, Argentina **Disponible en:** https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=199361721016



## Solución del caso: Lesión plana antral

## Solución del caso: Lesión plana antral

El informe de la histología fue un Brunneroma (Figura 2).

Las glándulas de Brunner son glándulas tubuloacinares, secretoras de mucina y fueron descriptas por Brunner en 1688. <sup>1</sup>

Están ubicadas en la submucosa del duodeno proximal, en ocasiones en el píloro, y van disminuyendo en cantidad hacia distal.

El hamartoma de glándulas de Brunner es una lesión que representa del 5 al 10% de las lesiones elevadas del duodeno y se desconoce su patogénesis (se la asocia a hiperclorhidria, pancreatitis crónica e infección por *Helicobacter pylori*). <sup>2</sup> Generalmente es pediculado y puede medir hasta 5 cm, pero raramente supera los 2 cm de diámetro. <sup>3</sup> La distribución de los hamartomas de Brunner es la siguiente: bulbo duodenal 57%, segunda porción 27%, tercera porción 5%, píloro 5%, yeyuno-íleon 4% y es infrecuente en el antro gástrico. <sup>4</sup> Por lo general son asintomáticos y el hallazgo es incidental. No se la considera una lesión premaligna pero hay reportes de casos con atipía. <sup>5</sup>

Acta Gastroenterológica Latinoamericana, vol. 49, núm. 3, 2019

Sociedad Argentina de Gastroenterología, Argentina

Redalyc: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=199361721016

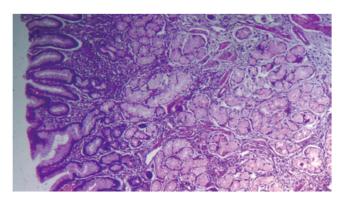


Figura 2.

Mucosa pilórica con exudado fibrinoleucocitario y por debajo glándulas de Brunner heterotópicas, dispuestas en lóbulos separados por fibras musculares y colágeno. La búsqueda de Helicobacter pylori fue negativa.

Conflicto de intereses. Los autores no tienen conflictos de intereses. Sostén financiero. No se recibió apoyo financiero para la realización de este manuscrito.



## Referencias

- 1. Gao YP, Zhu JS, Zheng WJ. Brunner gland adenoma of duodenum: a case report and literature review. World J Gastroenterol 2004; 10: 2616-2617.
- 2. Kovacevi I, Ljubici N, Cupi H, Doko M, Zovak M, Troskot B, Kujundzi M, Bani M. *Helicobacter pylori* infection in patients with Brunner gland adenoma. Acta Med Croatica 2001; 55: 157-160.
- 3. Petersen JM, Felger TS, Goldstein JD. Gastroduodenal intussusception secondary to a giant brunner gland hamartoma. Gastroenterol Hepatol (NY) 2008; 4: 471-473.
- 4. Walden DT, Marcon NE. Endoscopic injection and polypectomy for bleeding Brunner's gland hamartoma: case report and expanded literature review. Gastrointest Endosc 1998; 46: 403-407.
- Arai M, Ushimaru H, Imai Y, Furuta K, Terashima M, Furukawa K, Kumazawa S, Ishizaka K, Nakamura M, Nakafuji H, Katsuyama T. A case of early duodenal carcinoma arising from brunner's glands. Gastroenterological Endoscopy 1998; 40: 1872-1878.

