

# Gastroyeyuno anastomosis con colocación de prótesis de aposición luminal Hot Axios de 10mmx20mm guiada por USE

## *Gastrojejuno anastomosis with placement of a 10mmx20mm Hot Axios luminal apposition prosthesis guided by EUS*

Gerardo A. Darwich-Del Moral\*, Rodrigo Soto-Solís (2), López José; Flores Fany; Recillas Vanessa; De la Vega Morales Lissa; Reyes Romel

Servicio de endoscopia gastrointestinal, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, Ciudad de México, México

### Introducción

En la actualidad el tratamiento para estenosis duodenales malignas se realiza con prótesis enterales metálicas. Sin embargo, la tasa de emigración es alta, por lo que han surgido nuevas alternativas como la colocación de prótesis guiadas por ultrasonido para realizar gastroyeyuno anastomosis.

### Presentación de caso clínico

Se trata de paciente masculino de 64 años, con diagnóstico de adenocarcinoma de cabeza de páncreas confirmado por biopsia con aguja fina guiada por ultrasonido endoscópico. Durante su evolución presenta obstrucción del tracto de salida por compresión extrínseca del duodeno e infiltración maligna de primera porción, con estenosis importante. Debido al pobre

estado nutricional, se decide realizar una gastroyeyuno anastomosis guiada por ultrasonido endoscópico con colocación de prótesis de aposición luminal Hot Axios de 10mmx20mm. El procedimiento se realiza de forma exitosa y sin complicaciones. El paciente reinicia dieta líquida el día posterior al procedimiento y gradualmente progresa a dieta blanda molida. A casi dos meses de seguimiento el paciente presenta adecuada tolerancia a la vía oral.

### Conclusión

La gastroyeyunostomía guiada por USE en pacientes con obstrucción sólida gástrica es una opción útil. Requiere menos intervenciones comparado con tratamientos con stents duodenales. Está indicada en pacientes con supervivencia de >3 meses

#### Correspondencia:

\*Gerardo A. Darwich-Del Moral

E-mail: dr.akram.darwich@gmail.com

0188-9893/© 2020. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal, publicado por Permayer México SA de CV, todos los derechos reservados.

Fecha de recepción: 31-07-2020

Fecha de aceptación: 14-08-2020

DOI: 10.24875/END.M20000248

Endoscopia. 2020;32(Supl 2):294

www.endoscopia-ameg.com