



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## MIOTOMÍA ENDOSCÓPICA PERORAL GÁSTRICA (GPOEM): RESULTADOS A LARGO PLAZO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE NAVARRA (HUN)

P. Salmón Olavarria, F. Estremera Arévalo, S. Montori Pina, S. Bravo Meléndez, M. Ganuza Santesteban, M. Gómez Alonso, V. Jusué Irurita, J. Carrascosa Gil, J.J. Vila Costas y E. Albéniz Arbizu

### Resumen

**Introducción:** La G-POEM es una opción terapéutica de rescate para la gastroparesia (GP) no respondedora a tratamiento médico. Existen pocas series publicadas donde se evalúen sus resultados a largo plazo, y éstos son dispares. Nuestro objetivo es evaluar los resultados a corto y largo plazo de los procedimientos de G-POEM realizados en el HUN.

**Métodos:** Se incluyeron de forma prospectiva 17 pacientes con G-POEM (desde febrero de 2017 hasta marzo de 2021). Como definición GP se tuvo en cuenta un resultado de gammagrafía patológica y puntuación GCSI  $\geq 2$ . Como definición de respuesta clínica se consideró la disminución del GCSI 90% o 15 puntos superior a basal. Las variables se expresaron en forma de media (rango).

**Resultados:** La edad de los pacientes fue de 59,2 años y el IMC de 27,4. El 64,7% fueron mujeres. En cuanto a la etiología de la GP, el 53% fue diabética, el 41% idiopática y el 6% posquirúrgica. La duración media de los síntomas fue de 30 meses. Un paciente recibió tratamiento previo con Botox®. La duración media del procedimiento fue de 73,6 minutos (42-110). No se registraron complicaciones intra ni posprocedimiento. La estancia media hospitalaria fue de 4 días. El GCSI basal fue de 3,4, con evidente mejoría a los 3 meses (1, p 0,003) que se mantuvo al final del seguimiento (1,3, p 0,001), cuya media fue de 23,35 meses (5-53). También se evidenció mejoría significativa en el porcentaje de vaciamiento gástrico a las 4 horas (basal: 70 vs. 86,3 en última medición, p 0,041), con un rango de seguimiento entre 3 y 12 meses. Globalmente, el porcentaje de respondedores fue del 65% (11/17). Los no respondedores recibieron gastrectomía (n = 1), gastrostomía (n = 1) y tratamiento médico (n = 4).

**Conclusiones:** En nuestra serie, la G-POEM se muestra como procedimiento seguro para tratar la gastroparesia refractaria de cualquier etiología, logrando mejoría sintomática y gammagráfica tanto a los 3 meses como a largo plazo en un 65% de los pacientes, cifra similar a series internacionales.