



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

*P. Salmón Olavarría, 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.