



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO087 - GAMMAGRAFÍA DE VACIAMIENTO GÁSTRICO. ¿ESTUDIOS DE 4 HORAS?

**Pablo Zaragoza Ballester**<sup>1</sup>, Pilar Sarandeses Fernández<sup>1</sup>, Susany Angiolillo Grau<sup>1</sup>, Stela S. Asadurova<sup>2</sup>, Ximena Guarnizo Poma<sup>1</sup>, Marcos Avilés Jurado<sup>1</sup>, Adriana Saviatto Nardi<sup>1</sup>, Adolfo Gómez Grande<sup>1</sup> y María José Tabuenca Mateo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. <sup>2</sup>Servei de Medicina Nuclear, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivo:** Valoración secuencial de la gammagrafía de vaciamiento gástrico.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de pacientes con una gammagrafía de vaciamiento gástrico (GVG) realizada durante el año 2023. La GVG se realizó con una dieta sólida de huevo, pan blanco, zumo y jamón york, adquiriendo imágenes a los 0, 30, 60, 120, 180 y 240 minutos. Se recogió un cuestionario sobre sintomatología durante la prueba.

**Resultados:** De 84 pacientes (80,9% mujeres [n = 68], edad media 48,9 años [15-86 años]), 27,3% (n = 23) tenían diabetes mellitus, 16,8% (n = 14) de tipo 2; 20,2% (n = 17) tenían intolerancias alimentarias (82% lactosa, 18% gluten), 11,9% (n = 10) alergias alimentarias (60% fruta). 11 pacientes (13,3%) no acabaron la dieta y uno no finalizó la prueba por vómitos. La GVG a las 4 horas se correlacionó significativamente con retraso a las 3 horas (r = 0,882, p 11%). De 30 pacientes (36,1%) con resultados normales a las 2 horas, 29 (96%) y 28 (93%) tuvieron resultados normales a las 3 y 4 horas. De 45 pacientes con enlentecimiento a las 4 horas, 43 (95%) presentaban un enlentecimiento a las 2 y a las 3 horas. Los síntomas se presentaron más frecuentemente a las 2 horas (36,1%) que, en tiempos posteriores, siendo la distensión y el dolor abdominal más frecuentes.

**Conclusiones:** Los resultados a las 4 horas tienen muy buena correlación diagnóstica con la retención a las 2 y 3 horas. Los resultados a las 2 horas obtienen mayor número de diagnósticos en relación con la sintomatología, mientras que el uso de las 4 horas no presenta un valor diagnóstico añadido en nuestra muestra.