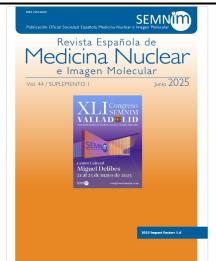




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO096 - ADAPTACIÓN DE LA DIETA DE LA GAMMAGRAFÍA DE VACIADO GÁSTRICO EN PACIENTES OPERADOS DE UNA ESOFAGUECTOMÍA PARCIAL POR NEOPLASIA DE ESÓFAGO

*Maria Isabel Martínez Sánchez, Sandra Castanyer Serra, Irene Trias Davesa, Maria Sánchez García, Anna Ruíz Rodríguez, Mireia Ayats Jordà, Elia Torrent Llongarriu, Montserrat Negre Busó y Antonio Rubió Rodríguez*

*IDI, Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.*

### Resumen

**Objetivo:** Nuestro objetivo fue adaptar la dieta estándar de la gammagrafía de vaciado gástrico (GVG) a las necesidades de los pacientes quirúrgicos recién intervenidos de una esofaguestomía parcial por neoplasia de esófago que únicamente toleran dieta triturada.

**Material y métodos:** Debido a que los pacientes eran remitidos para estudiarlos a 7 días poscirugía, sin estar permitida la ingesta de alimentos sólidos, se adaptó la dieta estándar para su consumo en formato triturado remojando las tostadas en caldo, añadiéndolas a la tortilla realizada con 120 g de huevina (marcada con 37 MBq de 99mTc-DTPA) y 20/30 g de proteína (jamón dulce) juntamente con el resto del caldo. Como en el procedimiento estándar, el paciente disponía de 10 minutos para la ingesta, realizando la adquisición de las imágenes a los 60 segundos y 30-60-120-180-240 minutos posingesta, existiendo la posibilidad de finalizar la prueba antes de las 4 horas si no se visualiza contenido gástrico. Las imágenes se adquirieron en una gammacámara de doble cabezal (LEHR; 60 seg/imagen; proyección anterior y posterior). El procesado consistió en la creación de regiones de interés alrededor de la plastia asegurando no incluir actividad intestinal.

**Resultados:** Hasta la fecha se ha realizado el estudio a un total de 6 estudios en 5 pacientes (4 hombres; edad media  $59 \pm 13,015$ ). En todos ellos la ingesta fue completa, sin presentar ningún tipo de intolerancia ni vómito. El estudio secuencial se completó en todos los pacientes. En 4 pacientes la prueba demostró un vaciamiento enlentecido, en 1 paciente vaciamiento acelerado y en uno dentro de la normalidad.

**Conclusiones:** La adaptación de la dieta estándar de la GVG en formato triturado permite realizar el estudio a pacientes con esofaguestomía reciente, aseguren una buena tolerancia y con la posibilidad de valorar de forma fiable la tasa de retención gástrica.