



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## PO094 - UTILIDAD DE LA GAMMAGRAFÍA DE TRÁNSITO COLÓNICO EN LA VALORACIÓN DEL RECTOCELE

Ana Utrera Costero, Álvaro Baena García, José Rafael Infante de la Torre, Andrés Martínez Esteve, Pedro Jiménez Granero y **Justo Serrano Vicente**

Medicina Nuclear, Hospital Universitario de Badajoz, Badajoz, España.

### Resumen

**Objetivo:** El rectocele, o prolapso vaginal posterior, puede ser causa de defecación obstructiva y significativa alteración de la calidad de vida del paciente. Ante una sintomatología grave, se plantea el tratamiento quirúrgico del defecto debiendo previamente determinarse el patrón de estreñimiento. El objetivo del estudio fue valorar la utilidad de la gammagrafía de tránsito colónico en la valoración de pacientes con esta patología.

**Material y métodos:** Se valoraron 10 mujeres diagnosticadas de rectocele y con sintomatología de estreñimiento crónico y dolor perineal. Presentaban una media de edad de 48 años (rango 31 a 74 años). Las pacientes fueron remitidas para estudio gammagráfico como valoración previa al tratamiento quirúrgico del prolapso. En 8 de ellas la defecografía estaba alterada y en 5 la manometría anorrectal era patológica. Siguiendo guías internacionales, se administró una dosis de 37 mBq de  $[^{111}\text{In}]\text{In-DTPA}$  diluido en agua junto con una comida estandarizada. Se definieron áreas de interés en las diferentes regiones del intestino grueso, calculándose el centro geométrico como medida de progresión.

**Resultados:** En 5 pacientes el estudio radioisotópico fue normal, en 3 mostró un patrón de obstrucción en rectosigma y en 2 un patrón de tránsito globalmente enlentecido. El resultado de la gammagrafía permitió considerar la idoneidad del tratamiento quirúrgico del defecto en 7 casos, en una paciente aplicar medidas higiénico-dietéticas y en 2 replantearse la cirugía.

**Conclusiones:** El estudio gammagráfico proporcionó información útil para la valoración del rectocele, determinando el patrón de motilidad colónica y ayudando con ello al manejo terapéutico de las pacientes. Resultó ser un método fisiológico y preciso para el estudio del tránsito colónico.