



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - IMPLANTACIÓN DE LA TÉCNICA DE GANGLIO CENTINELA EN EL CÁNCER DE CÉRVIX Y ENDOMETRIO: EXPERIENCIA INICIAL

S. Seijas, A. Prieto, J. Cardona, I. Plaza, R. de Teresa, L. Canales, A. Sanfiel, J. Mucientes y M. Mitjavila

Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.

### Resumen

**Objetivo:** Analizar nuestra experiencia en la implantación de la biopsia selectiva del ganglio centinela (BSGC) en el cáncer de cérvix y de endometrio.

**Material y métodos:** Se han revisado las exploraciones de BSGC realizadas desde febrero de 2016 hasta enero de 2018. Se utilizaron como criterios de inclusión para realizar la BSGC: cáncer de cérvix estadios IA1, IA2, IB1, IIA1; en el cáncer de endometrio los estadios IA. La técnica utilizada fue la inyección cervical del radiotrazador en 4 puntos, adquisición de imágenes (estáticas y SPET/TC) a los 30 minutos y 2 horas y uso de sonda intraoperatoria laparoscópica. Se analizó la tasa de detección.

**Resultado:** Llevamos realizados un total de 32 procedimientos, 8 cérvix y 24 endometrio. En los cáncer de cérvix se observó migración en 6/8 pacientes. Tasa de detección 75%. Migración ganglionar a íliaca externa (6), íliaca común (3) y obturatriz (1). En 6 pacientes la BSGC fue negativa, con linfadenectomía negativa. 1 GC fue positivo, siendo el único ganglio afecto tras linfadenectomía. 1 paciente desestimó la cirugía. En el cáncer de endometrio se observó migración en 20/24 pacientes. Tasa de detección 83%. Migración bilateral en 6. A ganglios de íliaca externa (13), íliaca común (4), obturatriz (3), mesorecto (1). En 13 pacientes la BSGC fue negativa, con linfadenectomía negativa. 2 GC fueron positivos, cambiando el estadio y tratamiento del paciente.

**Conclusiones:** La tasa de detección del cáncer de endometrio está de acorde con la literatura (70-87% en inyección cervical) permitiendo el resultado modificar el manejo del paciente. La tasa detección en cérvix es inferior (90% con colorante) siendo necesario ampliar el tiempo de curva de aprendizaje.