



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P-97 - PREVALENCIA DE GANGLIO CENTINELA (GC) POSITIVO EN ESTADIOS INICIALES DEL CÁNCER DE MAMA EN NUESTRA UNIDAD DE PATOLOGÍA MAMARIA

M.B. Miguel Martínez<sup>1</sup>, I. Lanchas Alfonso<sup>1</sup>, G. Fernández Matía<sup>2</sup>, J.J. Duque Gallo<sup>1</sup>, A. Tello<sup>3</sup> y J. Montero<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Nuclear; <sup>2</sup>Servicio de Radiodiagnóstico; <sup>3</sup>Servicio de Ginecología y Obstetricia. Hospital Universitario de Burgos.

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar la prevalencia de macrometástasis y micrometástasis en el GC del cáncer de mama en estadios iniciales, en nuestra unidad.

**Material y métodos:** Estudiamos retrospectivamente a 692 pacientes (5 varones) con cáncer de mama estadio T1 o T2 sin afectación axilar mediante ecografía-BAG desde enero de 2000 hasta febrero de 2013, a los que se practicó biopsia selectiva del GC con técnica isotópica. Los GC de 264 pacientes se analizaron mediante estudio histológico, cortes seriados y técnicas de inmunohistoquímica. Los GC de las 418 pacientes restantes se estudiaron mediante OSNA (One-Step-Nucleid-Acid-Amplification). La edad media fue de 60 años (rango: 29-89).

**Resultados:** Se evidenciaron GC positivos en 230 pacientes (33%), de los cuales 143 (21%) pacientes presentaron macrometástasis y 87 (12,5%) pacientes micrometástasis en el GC.

**Conclusiones:** La infiltración metastásica del GC por macrometástasis o micrometástasis afecta a un porcentaje significativo de pacientes con cáncer de mama en estadios iniciales, en nuestra Unidad de Patología Mamaria.