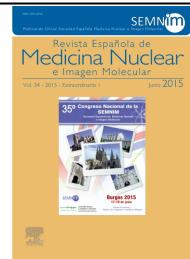




# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA EN MELANOMA: A PROPÓSITO DE 69 CASOS

L. Bañuelos Andrío, G. Rodríguez Caravaca, J.L. López Estebaranz, J.A. Rueda Orgaz y F. Pinedo Moraleda

Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

### Resumen

**Objetivo:** Desde la introducción de la biopsia selectiva del ganglio centinela (BSGC), su utilización en pacientes con melanoma cutáneo y ganglios linfáticos clínicamente negativos permanece controvertido. Hemos evaluado nuestra experiencia en esta técnica en pacientes con melanoma.

**Material y métodos:** Hemos estudiado una muestra de 69 pacientes diagnosticados de melanoma cutáneo primario sin evidencia clínica de afectación metastásica a los que se realizó BSGC desde octubre de 2005 hasta diciembre de 2013. El ganglio centinela (GC) fue identificado mediante una linfogammagrafía preoperatoria y posterior detección intraoperatoria con sonda gammadetectora.

**Resultado:** La tasa de identificación del GC fue del 98,5%. El GC fue positivo en 23 pacientes (33,8%). Las complicaciones postoperatorias después de la BSGC fueron observadas en un 4,4% frente al 38% de los pacientes sometidos a linfadenectomía ( $p = 0,0005$ ).

**Conclusiones:** La BSGC en pacientes con melanoma proporciona valiosa información sobre las vías de diseminación linfática del tumor, así como permite una aproximación a la estadificación regional del mismo, evitando los efectos secundarios de la LDN. No obstante, serían necesarios estudios de mayor tamaño muestral y tiempo de seguimiento para confirmar la validez de la técnica de la BSGC en pacientes con melanoma, y especialmente de la LDN en casos de GC positivo.