



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## O-189 - GANGLIO CENTINELA APLICADO AL MELANOMA CUTÁNEO - Experiencia de un centro en 7 años de actividad

Córdova García, Diego; Pedraza Muñoz, Antonio José; Mendoza Moreno, Fernando; Guijarro Moreno, Carlos; Guillaumot Ruano, Paloma; Medina Quintana, Rita Ester; Medina Reynoso, Carlos; Granell Vincent, Francisco Javier

Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la utilidad de la biopsia selectiva de ganglio centinela aplicado al melanoma cutáneo. Experiencia de un centro en 7 años de actividad.

**Métodos:** Se trata de un estudio retrospectivo, observacional, durante un periodo de tiempo de 7 años, desde abril 2008 hasta diciembre de 2014 donde se analizaron y se incluyeron todos los pacientes con diagnóstico de melanoma cutáneo. Del total de 102 pacientes, fueron clasificados en 56 varones (54,9%) y 46 mujeres (45,1%), con una edad media: 57,  $19 \pm 15,1$  (18-91 años). La edad media de las mujeres fue de  $54,2 \pm 15,1$  y en varones de  $59,3 \pm 15,7$  años. Se realizaron 83 biopsias selectivas de ganglio centinela con ampliación de márgenes de herida quirúrgica previa, asimismo se llevaron a cabo 8 linfadenectomías; y sólo la ampliación de márgenes en 10 individuos. Un paciente rechazó tratamiento.

**Resultados:** Los tipos histológicos fueron: melanoma de extensión superficial 63%, lentigo maligno melanoma en 18% de los casos, melanoma nodular 9%, lentiginoso acral 6%, melanoma spitzoide 4%, y melanoma melTUMP 1%. La localización más frecuente fue dorso-lumbar 38%, miembros inferiores 22%, miembros superiores 16%, cabeza y cuello 11%, pie y mano 7% y tórax 6%. En la linfografía la localización del drenaje fue: axilar en 54 casos, Inguinal en 26, cervical 13, y doble en 13 ocasiones. Tras análisis de los márgenes de la pieza fueron: negativos en 82 pacientes y positivos en 1 pacientes. Tras análisis del ganglio centinela: Negativos en 70 pacientes y positivos en 13 pacientes. Asimismo se realizaron 13 linfadenectomías: Axilar en 2 pacientes, Inguinal en 8 pacientes y cervical en 3 pacientes. Tras el seguimiento ( $29,4 \pm 18,5$  meses): 81 Pacientes se encuentran libres de enfermedad, 1 paciente ha presentado progresión local-ganglionar. 1 paciente presenta progresión a nivel pulmonar. 82 pacientes no precisaron tratamiento posterior (80%). 15 pacientes recibieron INFa durante 12 meses (15%). 3 pacientes recibieron QT (3%) y dos RT (2%).

**Conclusiones:** En 7 años de experiencia siguiendo los criterios del Protocolo de Melanoma de nuestro centro ajustados a la guías internacionales, se ha realizado la técnica de biopsia selectiva del ganglio centinela y además la ampliación oncológica del lecho quirúrgico, lo que ha permitido realizar la estadificación definitiva de su enfermedad y proporcionar el tratamiento complementario adecuado. Esta técnica continua siendo referencia con mínima invasión y buenos resultados en el estadiaje de esta patología. Nuestros resultados son equiparables a los presentados en series publicadas, aun así son datos mejorables.