



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P114 - DRENAJE LINFÁTICO EN NEOPLASIAS CUTÁNEAS PRIMARIAS EN NARIZ. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

*Marta Tormo-Ratera, Andrés Perissinotti, Nuria Sánchez-Izquierdo, Katherine Quintero, Sebastián Casanueva y Sergi Vidal-Sicart*

*Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo:** Valorar los territorios de drenaje linfático más frecuentes y la prevalencia de ganglios en tránsito localizados mediante linfogammagrafía (LG) y SPECT/TC de los pacientes con neoplasias cutáneas primarias localizadas en la nariz y programados para biopsia selectiva de ganglio centinela (BSGC) en nuestro centro.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo de los pacientes diagnosticados de neoplasia cutánea primaria en nariz entre julio de 2008 y febrero de 2022 a los que se realizó BSGC. Se han revisado sus características clínicas, hallazgos intraoperatorios e histológicos y analizado los resultados de las LG y SPECT/TC.

**Resultados:** De los 15 pacientes incluidos (mediana de edad de 71 años, rango 40-84), 6 presentaban carcinomas escamosos y 9 melanomas con un Breslow mediano de 1,78 mm (rango 1,2-11). Se observó drenaje bilateral en 10 casos (67%) e ipsilateral en 5 (33%). Los territorios de drenaje observados fueron los siguientes: intraparotídeo bilateral, laterocervical bilateral (niveles I, II y III) y ganglios en tránsito (nasogenianos, prementoniano e hoidal). De estos los más prevalentes son el nivel I derecho e izquierdo (73 y 60%, respectivamente). 27% de los pacientes presentaron ganglios en tránsito.

Se biopsiaron una mediana de 4 ganglios (rango 2-9). Los análisis patológicos mostraron metástasis en 4 ganglios de 3 pacientes (20%); 3 en el nivel I laterocervical ipsilateral a la lesión y 1 en un ganglio en tránsito localizado en región nasogeniana.

**Conclusiones:** Los territorios ganglionares de drenaje más frecuentes en los pacientes con melanoma y carcinoma escamoso de nariz son los laterocervicales nivel I y II. Un 27% de los pacientes presentaron ganglios en tránsito, territorios no predecibles en el que la LG juega un papel esencial para su detección. El porcentaje de pacientes con ganglios metastásicos es del 20%, similar a las series publicadas.