



# Radiología



## 0 - ESTUDIO POR IMAGEN DE LA NEUROPATÍA DEL NERVIOS PERONEO COMÚN

V.M. Encinas Tobajas, J.M. Morales Pérez, A. Cano Rodríguez y J.I. Reina Sánchez de Movellán

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Describir la anatomía normal del nervio peroneo común (NPC) y su implicación en la patología. 2. Identificar las diferentes entidades causantes de neuropatía del NPC. 3. Utilidad de las diferentes pruebas de imagen (radiología convencional, ecografía y RM) en el diagnóstico de esta patología, sus ventajas y limitaciones.

**Revisión del tema:** 1. Revisamos todos los pacientes ingresados en nuestro hospital con diagnóstico primario o secundario de neuropatía del NPC desde enero de 2005 hasta diciembre 2015. 2. Búsqueda bibliográfica PubMed MeSH "common peroneal neuropathy" de los últimos 10 años con 612 resultados de los cuales seleccionamos 135 artículos (16 incluidos en la biblioteca SERAM).

**Conclusiones:** 1. Conocer la anatomía normal del nervio y las condiciones que predisponen a su lesión es esencial para realizar un diagnóstico preciso. 2. Las pruebas de imagen son un complemento muy útil a la exploración clínica y pruebas electrofisiológicas debiendo realizarse siempre que no exista una causa evidente de la neuropatía. 3. Las ecografía y la RM muestran signos directos e indirectos reconocibles que nos permiten determinar con precisión el lugar y extensión de la lesión.