



# Radiología



## 0 - El nervio trigémino: revisión anatómica, estudio en imagen y patología fundamental

*J. López Lafuente, V. Cuartero Revilla, J. Ferrando Álvarez-Cortinas y J. Culebras Requena*

*Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Realización de una revisión de los principales rasgos anatómicos del nervio trigémino y de sus ramas con especial atención a su implicación en las técnicas de imagen habituales de este nervio (TC y RM). Revisión de los protocolos de estudio de la patología trigeminal por imagen, en especial de la evaluación por RM. Establecimiento del diagnóstico diferencial de la patología trigeminal en función de los diferentes segmentos del nervio que pueden verse afectados. Presentación de múltiples casos ilustrativos de los principales procesos patológicos que hemos encontrado en nuestra práctica habitual.

**Revisión del tema:** El nervio trigémino es uno de los principales craneales y aunque su distribución anatómica es relativamente bien conocida, presenta algunos detalles que con frecuencia se pasan por alto a la hora de realizar estudios de imagen por sintomatología referida al mismo. Realizamos una revisión de estos detalles anatómicos en pruebas de imagen e intentamos simplificar el diagnóstico diferencial en función de dicha distribución anatómica, mostrando múltiples casos como ejemplo.

**Conclusiones:** La valoración en imagen de la patología trigeminal requiere: un detallado conocimiento anatómico; una especial atención a la programación de los estudios y la realización de estudios detallados permite determinar en muchas ocasiones con gran precisión la localización de la patología, lo que facilita el acotamiento del diagnóstico diferencial.