



# Radiología



## 0 - REVISIÓN DE LA ANATOMÍA Y PATOLOGÍA DEL SENO CAVERNOSO MEDIANTE ESTUDIOS MORFOLÓGICOS DE TC Y RM

V. Goic Ortiz, F. Jiménez Aragón, C. Gómez Vega, C. López Menéndez, M. Calvo García y M.T. Gómez San Román

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Hacer una descripción detallada de la anatomía del seno cavernoso. Realizar una revisión de las principales patologías que involucran al seno cavernoso: neoplásicas, inflamatorias y vasculares.

**Revisión del tema:** El seno cavernoso (SC) contiene estructuras neurovasculares de vital importancia, por ello es fundamental conocer la anatomía y los hallazgos radiológicos de las lesiones más frecuentes que pueden afectarlo. Esta revisión nos permitirá reconocer desde hallazgos normales que se pueden encontrar en el SC, y que si se desconocen pueden informarse erróneamente como patológicas, hasta sus principales patologías: neoplásicas, inflamatorio-infecciosas y vasculares. También se debe tener en cuenta la posible afectación del SC por la extensión de tumores de estructuras anatómicas adyacentes, como los tumores de nasofaringe, la base del cráneo y de los senos esfenoidales. La técnica de imagen de elección para el estudio de la patología del SC es la resonancia magnética (RM), siendo también sensible para la detección de lesiones vasculares, como trombosis, aneurismas y fístulas carótido-cavernosas. Dependiendo de la lesión, en algunos casos son complementarios el estudio con TAC y/o angiografía.

**Conclusiones:** Las técnicas de imagen, principalmente la RM, es fundamental en el estudio de la patología del seno cavernoso ya que permite hacer un diagnóstico diferencial preciso y por ello un abordaje terapéutico adecuado.