



# Radiología



## 0 - Anatomía y patología de la región selar y yuxtapelar

*B. Iturre Salinas, B. Mateos Goñi, I. Escudero Martínez, D. Gorostiza Laborda, O. Rodríguez San Vicente y J. Mendiola Arza*

*Hospital de Cruces, Barakaldo, España.*

## Resumen

**Objetivo docente:** Describir la anatomía de la región selar y yuxtapelar. Clasificar y analizar los distintos procesos patológicos que afectan a la silla turca y región paraselar.

**Revisión del tema:** La región selar y yuxtapelar es susceptible de presentar una variedad de patologías originadas en la hipófisis y estructuras adyacentes: hipotálamo, vasos sanguíneos, nervios y meninges. Entre la patología localizada en la silla turca y región paraselar se incluyen anomalías congénitas y del desarrollo, lesiones tumorales benignas y malignas (siendo el adenoma el más frecuente en adultos y el craneofaringioma en niños) y lesiones "tumor like" (aneurismas, hamartomas, lesiones de etiología inflamatoria-infecciosa-granulomatosa). Las lesiones hipofisarias se pueden extender a estructuras selares, paraselares y supraselares. La resonancia magnética es la técnica de elección para evaluar la anatomía y patología en dichas localizaciones. El diagnóstico diferencial de la patología localizada en la silla turca depende de la clínica que presente el paciente así como de la localización anatómica precisa y de las características radiológicas y anatomopatológicas de la lesión. Se realiza una revisión iconográfica de la patología selar y yuxtapelar diagnosticada en nuestro centro entre el 2000 y 2013.

**Conclusiones:** La RM juega un papel primordial en el estudio de la patología de la silla turca y de la región yuxtapelar ya que permite caracterizar el epicentro de la lesión así como su extensión. El análisis correcto de las imágenes es crucial para una adecuada planificación del tratamiento en estos pacientes.