



# Radiología



## 0 - ABORDAJE DIAGNÓSTICO SISTEMÁTICO DE LAS LESIONES ATÍPICAS DE LA SILLA TURCA

S. Comellas Cruzado, M. Milán Rodríguez, R. Palacios Bote, A. Sierra Solís, S. Arenas Moreno y C. Rodríguez Godoy

Complejo Hospitalario de Badajoz, Badajoz, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Realizar una aproximación diagnóstica sistemática a las lesiones infrecuentes de la silla turca en base a una revisión de resonancias magnéticas (RM) centradas en la hipófisis de 55 pacientes de nuestro hospital que fueron diagnosticados de una lesión atípica.

**Revisión del tema:** La silla turca es una región anatómicamente compleja que abarca la glándula hipofisaria y las estructuras adyacentes. Las lesiones más frecuentes en esta localización son los adenomas. Para llegar al diagnóstico del resto de lesiones que pueden afectar a esta área es útil la aplicación de una sistemática organizada. El primer factor a considerar es la localización de la lesión, clasificándola como selar, supraselar, infundibular o si afecta a varias de estas regiones. En segundo lugar se debe tener en cuenta la edad y el sexo del paciente, ya que algunas lesiones son más frecuentes en niños y otras en adultos. La situación hormonal y ciertos aspectos biológicos del sexo femenino pueden influir en la morfología de la hipófisis. En tercer lugar, las características de la propia lesión, como la existencia de un componente quístico o calcificado, la intensidad de la señal o la captación de contraste pueden orientar a una patología determinada. Por último, la historia clínica y el perfil bioquímico y endocrino pueden proporcionar pistas esenciales para llegar a un diagnóstico certero.

**Conclusiones:** En ocasiones los radiólogos nos enfrentamos a la detección de lesiones infrecuentes localizadas en la silla turca. La aplicación ordenada y secuencial de determinados criterios nos facilitará llegar a un diagnóstico diferencial lo más estrecho posible.