



# Radiología



## APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA A LOS TUMORES DE FOSA POSTERIOR EN ADULTOS

*E.E. Hernández Santana, J.C. Gómez Nova, P. Puyalto de Pablo, K. Mekkaoui, F. Núñez Marín y P. Cuadras Collsamata*

*Hospital Universitari Germans Trias I Pujol, Badalona, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar la anatomía de la fosa posterior. Describir la epidemiología, los aspectos clínicos y la semiología radiológica de los tumores infratentoriales más frecuentes en adultos. Exponer un algoritmo de aproximación diagnóstica a estas entidades.

**Revisión del tema:** Los tumores infratentoriales en adultos son menos prevalentes que en niños y suponen entre un 20-30% de todos los tumores del SNC. Por su frecuencia, la gran mayoría son metástasis. Estos dos aspectos y el hecho de que no existan claves clínicas diferenciadoras los convierten en un reto diagnóstico. Una correcta aproximación diagnóstica requiere un conocimiento anatómico adecuado del contenido y límites de la fosa posterior, así como un amplio uso de las diferentes técnicas por RM que ayudará a su mejor caracterización. Otros aspectos a tener en cuenta son: la edad, el compartimento afectado (intra o extraaxial), la localización (hemisferio cerebeloso, línea media, ángulo pontocerebeloso), los componentes (sólido, quístico...) y su comportamiento en las diferentes técnicas de RM realizadas.

**Conclusiones:** El diagnóstico diferencial de los tumores de fosa posterior del adulto incluye un grupo diferente de entidades respecto a las que encontramos en la infancia por lo que es importante conocer cada una de ellas. Un algoritmo diagnóstico basado en la edad, compartimento afectado, localización y semiología radiológica junto con aspectos epidemiológicos básicos, permitirán realizar un diagnóstico diferencial más preciso en la mayoría de ocasiones.