



# Radiología



## REVISIÓN Y ENFOQUE PRÁCTICO DE LA PATOLOGÍA TUMORAL DEL CANAL ESPINAL

*I. Bares Fernández, J.J. Cortés Vela, S. Gómez Gómez, M. Arias Ortega, J.C. García Nieto y V. García González*

*Hospital La Mancha Centro, Alcázar de San Juan, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Realizar un repaso anatómico de los compartimentos del canal espinal. Recordar los principales tumores que afectan a cada compartimento. Describir las principales características de imagen de los diferentes tumores. Mostrar imágenes representativas de la patología tumoral del canal espinal, recogidas del archivo de nuestro hospital.

**Revisión del tema:** Los tumores del canal espinal suponen un 15% de los tumores del sistema nervioso central. Según la localización del tumor en el canal espinal se clasifican en: intramedulares, intradurales-extramedulares y extradurales. El conocimiento de la anatomía del canal espinal y la semiología radiológica según la localización del tumor, facilita una aproximación diagnóstica y el establecimiento de un adecuado diagnóstico diferencial. El diagnóstico de estos tumores se basa en la edad, en la clínica y exploración del paciente y en las características de los estudios radiológicos. La RM es la prueba de imagen de elección en el estudio de los tumores del canal espinal.

**Conclusiones:** Los radiólogos tienen un rol decisivo en la aproximación diagnóstica de la patología tumoral del canal espinal, estrechando al máximo el diagnóstico diferencial y cuando es posible estableciendo un diagnóstico definitivo. La RM es la prueba de elección para el estudio de los tumores espinales que permite una correcta planificación quirúrgica.