



# Radiología



## 0 - TUMORES INTRAVENTRICULARES: NUEVAS ENTIDADES Y HALLAZGOS RECIENTES EN RESONANCIA MAGNÉTICA

I. Zabala Martín-Gil, S. Llorente Galán, C. Laganá, A. Barbosa del Olmo, M. Cigüenza Sancho y C.H. Gordillo Vélez

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Identificar las principales lesiones intraventriculares y sus diferentes características. Conocer dos lesiones intraventriculares recientemente descritas: el glioma cordoide y el tumor glioneuronal en formación de roseta.

**Revisión del tema:** Existe una gran variedad de neoplasias intraventriculares. Estas neoplasias pueden descubrirse como un hallazgo incidental o por síntomas en función de su localización. Las lesiones pueden surgir de las diferentes estructuras ventriculares como el revestimiento endimario, la capa subependimaria o el plexo coroideo y otras pueden tener una célula de origen indeterminado. Las neoplasias que se revisarán son: endimoma, subependimoma, lesiones de los plexos coroideos, glioma cordoide, neurocitoma central, astrocitoma subependimario de células gigantes, tumor glioneuronal en formación de roseta, meningioma y metástasis. El diagnóstico diferencial puede ser amplio y muchos de ellas tienen patrones similares de señal y realce tras la administración de contraste en las pruebas de imagen. Algunas de ellas tienen comportamientos específicos en la RM difusión, perfusión o espectroscopia. Sin embargo, pueden no ser suficientes para el diagnóstico, y características como la localización de la lesión junto con la edad y el sexo ayudan a reducir las posibilidades diagnósticas.

**Conclusiones:** El diagnóstico diferencial por estudios de imagen de los tumores intraventriculares es complicado debido a su similitud, sin embargo, artículos recientes sugieren que la RM avanzada puede ayudar en la caracterización de la lesión. Hay que tener en cuenta la localización del tumor, la edad y el sexo del paciente, que junto con el comportamiento de la lesión, son actualmente el mejor método para el diagnóstico diferencial.