



## 0 - Masas hepáticas sólidas en la infancia

A.A. García Ortega<sup>1</sup>, M.L. Paredes Martínez<sup>2</sup>, C. Fernández Hernández<sup>1</sup>, C. Serrano García<sup>1</sup>, E. Doménech Abellán<sup>1</sup> y A. Gilabert Úbeda<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España. <sup>2</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar y sistematizar los tumores hepáticos en pediatría, así como la aportación de las distintas técnicas de imagen.

**Revisión del tema:** Los tumores hepáticos primarios representan un 1-2% del total de los tumores de la infancia, de los cuales dos tercios son malignos. La causa más frecuente de tumoración hepática es la enfermedad metástasica, normalmente procedente de tumor de Wilms, neuroblastoma o linfoma. En nuestro trabajo se revisa la semiología por las distintas técnicas de imagen (ecografía, TC y RM de abdomen) de los niños afectos de masa hepática estudiados en nuestro hospital, con correlación anatomo-patológica. Se presenta un amplio espectro de masas hepáticas que incluye: tumores benignos (hemangiopericitoma, hiperplasia nodular focal, hamartoma mesenquimal, adenoma hepatocelular), metástasis (de tumor de Wilms, neuroblastoma y linfoma) y malignos (hepatoblastoma, carcinoma hepatocelular, sarcoma embrionario indiferenciado). La técnica de estudio inicial fue ecografía, con TC o RM de abdomen posterior para completar estadioje y como estudio quirúrgico.

**Conclusiones:** Es necesario que el radiólogo conozca las características clínico-patológicas de estas neoplasias y su manifestación en la imagen, para poder ofrecer un diagnóstico diferencial aproximado ante un niño con masa hepática.