



# Radiología



## 0 - Diagnóstico diferencial de las masas del área suprarrenal en neonatos

S.L. Barrero Varón, E.R. Amador González, M. Rodríguez Eiriz, M.G. Tito Mollo, B.M. Rodríguez Chikri y V. Henales Villate

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Determinar cuáles son las masas suprarrenales más frecuentes en la época neonatal. Exponer los aspectos clínicos más relevantes y las características por imagen que permiten su diagnóstico diferencial. Resaltar el papel de la ecografía en el tratamiento de la patología suprarrenal.

**Revisión del tema:** El uso extendido de la ecografía en el diagnóstico pre y post-natal ha conducido a la detección de un mayor número de masas suprarrenales en el neonato. Con diferencia, las más frecuentes son la hemorragia y el neuroblastoma, aunque existen otras etiologías a considerar. Es importante su diferenciación clínica y radiológica dado que el manejo de la hemorragia es el seguimiento evolutivo y el neuroblastoma puede precisar tratamiento oncológico y/o quirúrgico. Hemos estudiado 11 neonatos con masas en área suprarrenal: 9 correspondieron a masas de la glándula suprarrenal, un caso fue un secuestro pulmonar infradiaphragmático y otro caso un neuroblastoma abdominal paravertebral. Las masas suprarrenales fueron: 6 hemorragias: 5 unilaterales y 1 bilateral; una presentó rotura capsular y otra a abscesificación. 2 neuroblastomas: 1 quístico bilateral y otro sólido unilateral. 1 hiperplasia suprarrenal bilateral (histológicamente, una adrenalitis purulenta). En uno de los pacientes (hemorragia abscesificada) la punción mediante ecografía permitió además del diagnóstico, el tratamiento de la lesión suprarrenal. De los pacientes revisados hemos analizado los datos clínicos y analíticos más relevantes, los hallazgos radiológicos, su manejo y evolución.

**Conclusiones:** Las pruebas de imagen, en especial la ecografía, permiten el diagnóstico diferencial, seguimiento y eventual tratamiento de las masas suprarrenales en el neonato.