

Tratamiento con Propranolol en la Hemangiomatosis Difusa Neonatal

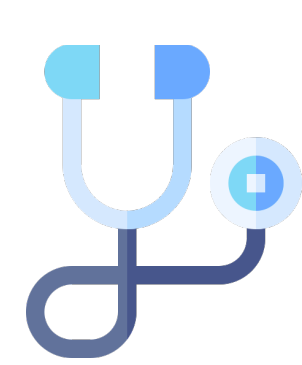
Aviñó Llácer A, Beltrán García S, García Henarejos M, Martínez Bayo A, Porcar Lozano S, Parejo Marín F, Olmos García JM.
Servicio de Pediatría. Hospital Virgen de los Lirios (Alcoy, Alicante).

Introducción

- La **hemangiomatosis difusa neonatal** (HDN) se define como la presencia de más de 5 hemangiomas cutáneos junto con la afectación de 1 o más órganos independientes de la piel (hígado, sistema gastrointestinal, pulmones o sistema nervioso).
- Es una entidad muy **poco frecuente** y potencialmente letal por el elevado riesgo de **sangrado** y de disfunción de los órganos afectados.
- Su etiología es **desconocida**, pero un diagnóstico y tratamiento precoz puede modificar el curso de la enfermedad.

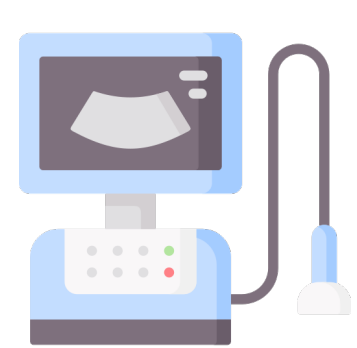
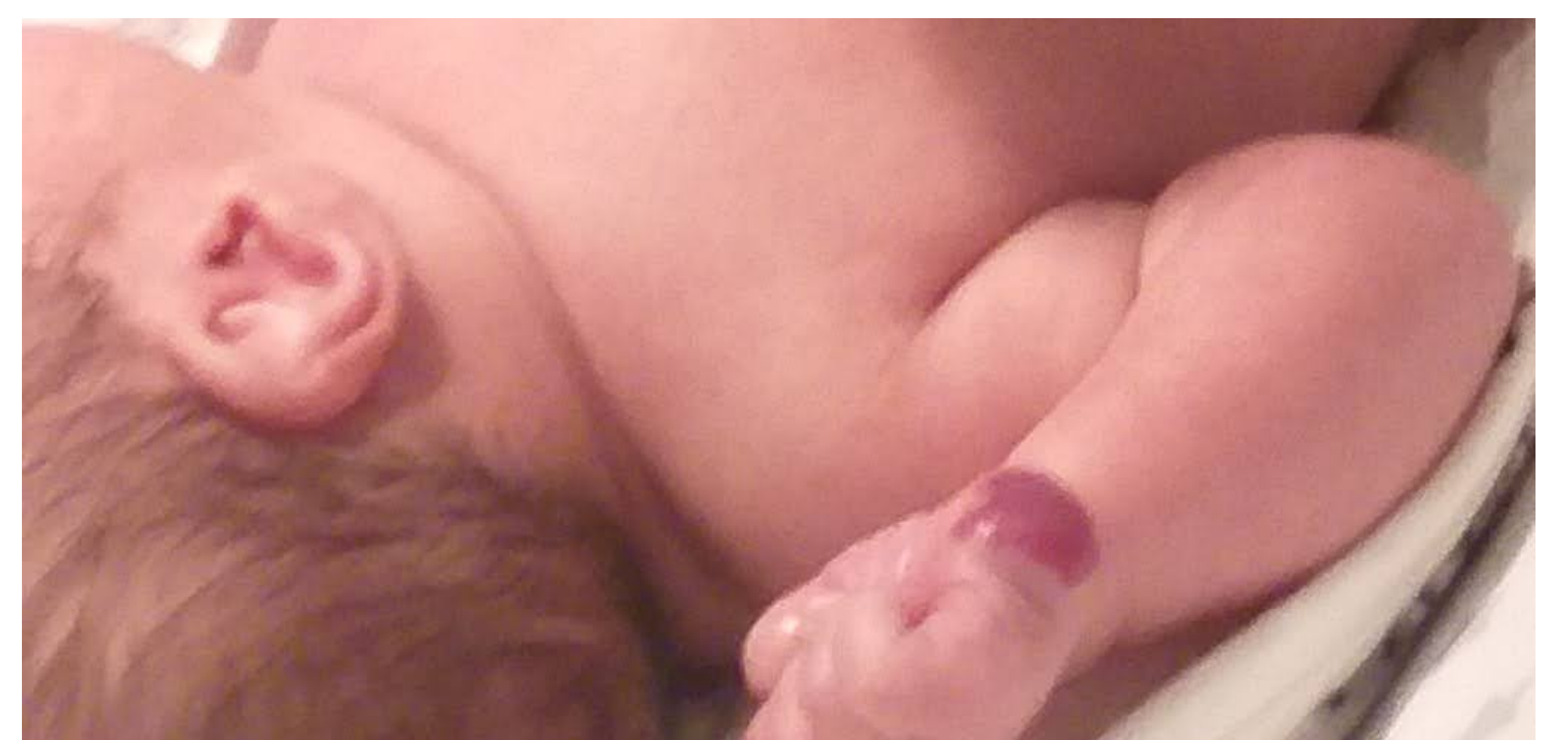
Caso Clínico

Lactante de 6 semanas de vida, RNPT (31+6 semanas).



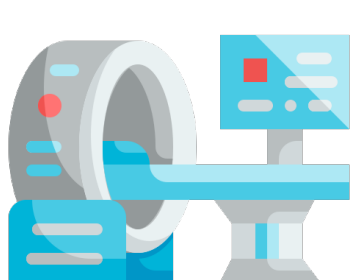
En una revisión clínica

Se observan múltiples angiomas cutáneos en tórax, miembros superiores e inferiores, nalgas y espalda, de 2x2 cm los de mayor tamaño, de reciente aparición en las últimas semanas.



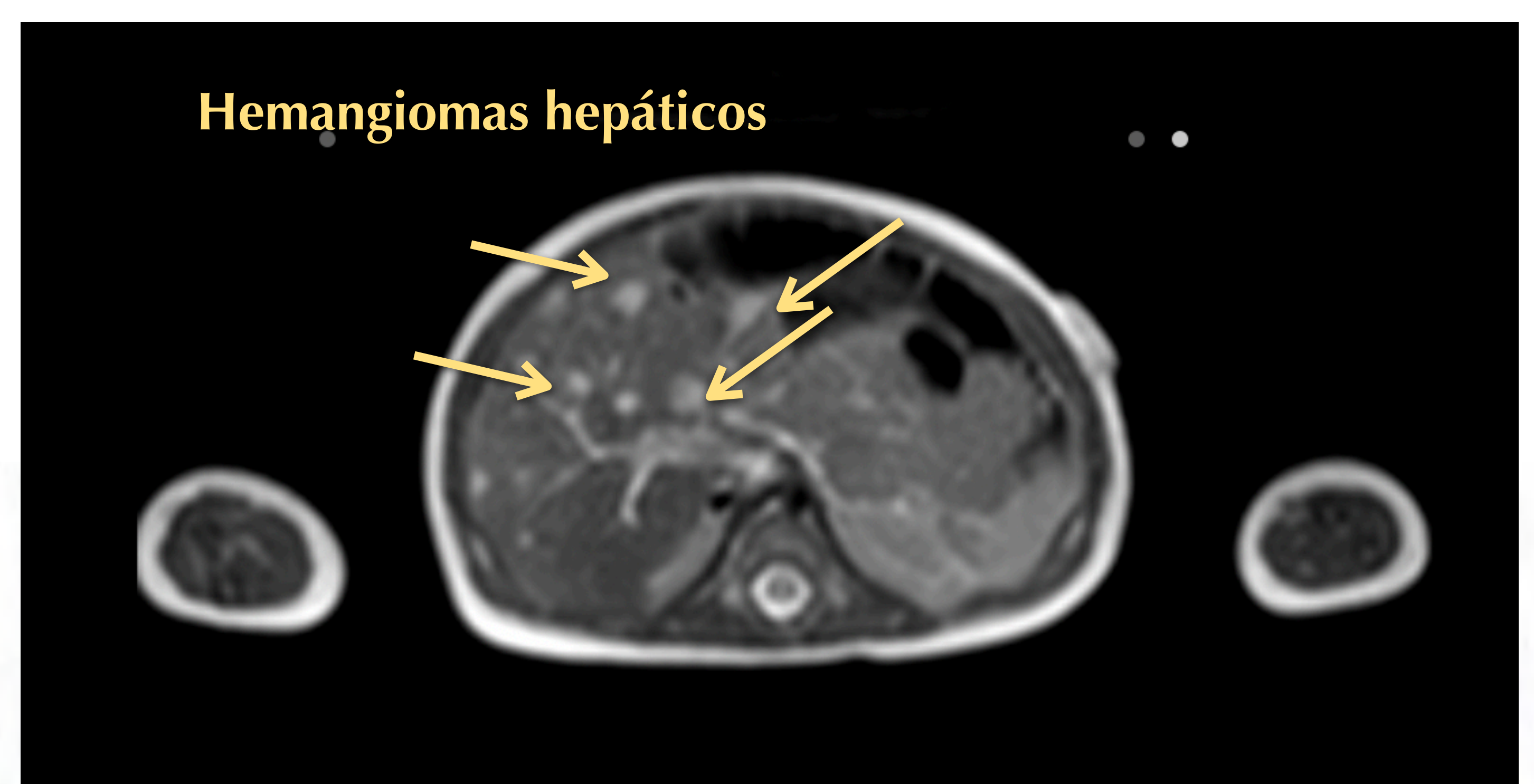
Ecografía abdominal

Muestra múltiples lesiones compatibles con hemangiomas.



RM abdominal

Se observan lesiones focales hepáticas de 1 a 9 mm de diámetro.



Se inicia
tratamiento con
PROPRANOLOL
oral (**2mg/kg/día**)

- ✓ Sin presentar efectos adversos y con **excelente respuesta**.
- ✓ **Involución** progresiva en los meses siguientes.
- ✓ **Resolución** de los hemangiomas cutáneos.
- ✓ **Desaparición** completa de los hemangiomas hepáticos a los 9 meses de vida.

Conclusión

- ✓ La presencia de 5 o más **hemangiomas cutáneos** obliga a realizar exploraciones complementarias para descartar hemangiomas a otros niveles.
- ✓ El riesgo de **sangrado** de estos hemangiomas es elevado, por lo que, el tratamiento con propranolol oral puede ser una herramienta **terapéutica eficaz** y segura para el control y reducción de tamaño de los hemangiomas debido a su efecto **antiangiogénico** y **vasoconstrictor** mejorando el pronóstico de la HDN.