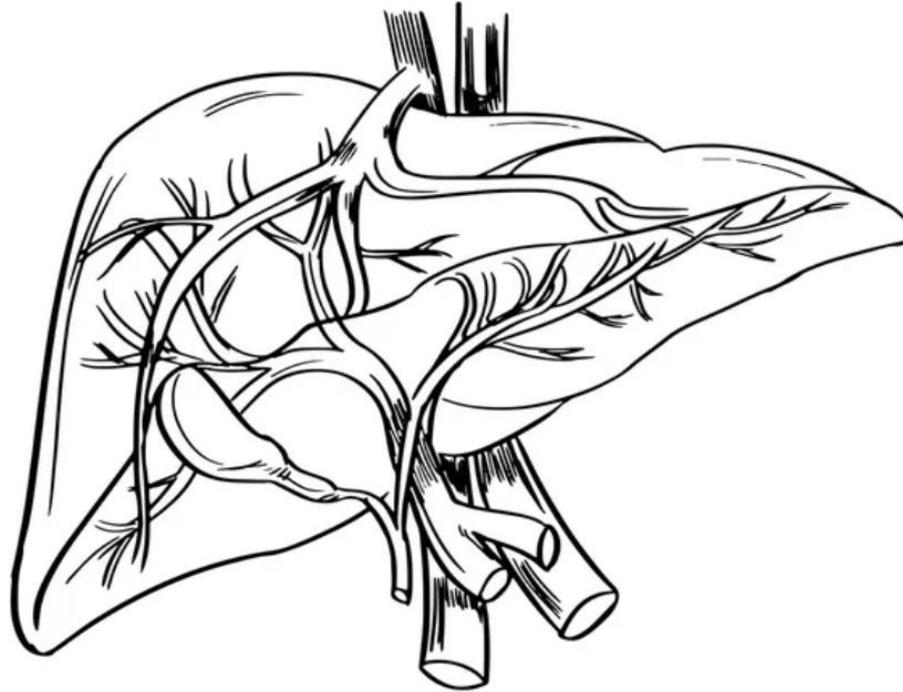


COLESTASIS A ESTUDIO



María Armengol García (Rotatorio Pediatría)
Tutora: Dra. María del Cañizo (Oncología Pediátrica)
Servicio de Pediatría, HGUA

Motivo de consulta y anamnesis

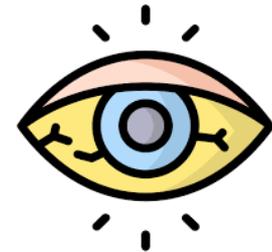
Niña de 3 años que ingresa por **COLESTASIS A ESTUDIO**.

Refiere prurito generalizado desde hace 5 días, En los últimos 3 días también coluria y acolia.

Dolor abdominal durante la ingesta en el último mes. No astenia, anorexia, pérdida de peso. No síntomas en convivientes.

Exploración y AS

- Ctes normales. BEG, CyO. Reactiva. Bien nutrida e hidratada. No exantemas ni petequias.
- Tinte icterico generalizado, mayor en palmas y plantas y conjuntivas.
- Abdomen blando y depresible, no doloroso a la palpación, no defensa ni signos de irritación peritoneal, no masas. Hepatomegalia a 1-2 traveses de dedo.



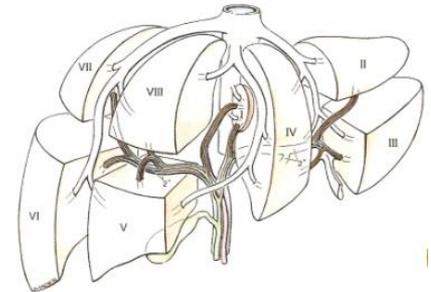
AS: BT 5.60, BD 4.20, GOT 75, GPT 124, GGT 194,
FA 604, LDH 271, PCR 0,12 mg/dL

COLESTASIS: Diagnóstico Diferencial

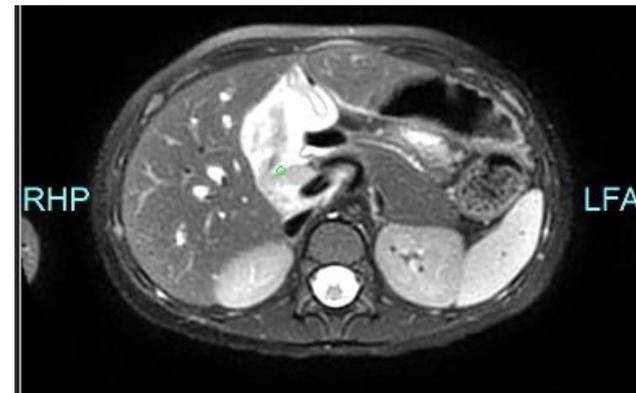
- Hepatitis neonatal idiopática
- Infecciones (ITU, TORCH, VIH)
- Obstructivo (Quistes colédoco, atresia vías biliares, colangitis esclerosante neonatal, tumores)
 - Uso prolongado NPT, fármacos
 - Genéticas (FQ, déficit alfa-1-antitripsina)
 - Metabólicas (ácidos biliares, hipotiroidismo)

PPCC

Eco: masa hepática en los segmentos VIII/IV, aspecto heterogéneo, adenopatías hiliares, compresión de estructuras vasculares y vía biliar



RMN abdominal



Alfa-fetoproteína: 6.786 UI/mL



Diagnóstico

HEPATOBLASTOMA TIPO EMBRIONARIO PRETEXT III

- Tumor maligno infrecuente. 90% en <5 años
- Hígado sano. FR: prematuridad y bajo peso al nacer
 - Clínica habitual: masa abdominal asintomática +
↑ Alfa-fetoproteína. Raramente productor de Beta-HCG
- Supervivencia global ~ 80% a los 3 años, mayor en riesgo estándar
 - MonoQT con cisplatino. EA: ototoxicidad

Tratamiento y evolución



Se realiza derivación biliar con CPRE



5 días después se inicia esquema Siopel 3HR.
Se inicia QT con cisplatino 80mg/m² en 6 horas +
tiosulfato de sodio para disminución de toxicidad



En seguimiento por Oncología Pediátrica

Bibliografía

1. Taque S, Morcrette G, Brugières L, Franchi-Abella S, Branchereau S, Aerts I, et al. Hepatoblastoma en el Niño [Internet]. Elsevier Masson; 2021 [cited 2023 Oct 30]. Available from:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1245178921447189>
2. D'Amato M, Ruiz P, Aguirre K, Gómez S. Colestasis en pediatría [Internet]. 2016; 31 [cited 2023 Oct 30]. Available from: <http://www.scielo.org.co/pdf/rcg/v31n4/v31n4a11.pdf>
3. Andrianov M, Azzam R. Cholestasis in Infancy. *Pediatric Annals*. 2016;45

