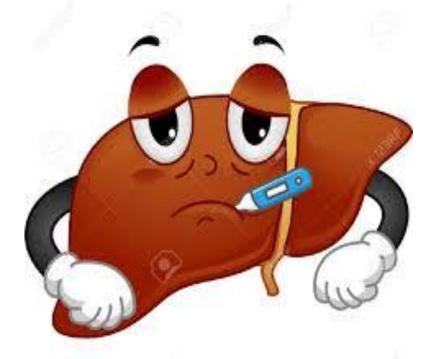
Hepatomegalia en el niño a través de un caso clínico



Alicia Solera Juan (Rotatorio Pediatría) Tutor: Fernando Clemente (Gastroenterología Pediátrica)





ÍNDICE

- Presentación del caso
 - Anamnesis y exploración
- Diagnóstico diferencial
- Pruebas complementarias de 1º nivel
- Pruebas complementarias de 2º nivel
- Orientación del caso
- Bibliografía





ANAMNESIS Y EXPLORACIÓN

Niño de 2 años remitido desde Atención Primaria **Hepatomegalia** hallada a la exploración

> Ausencia de esplenomegalia No dolor a la palpación No vómitos ni diarrea Estreñimiento ocasional Afebril Buen estado nutricional

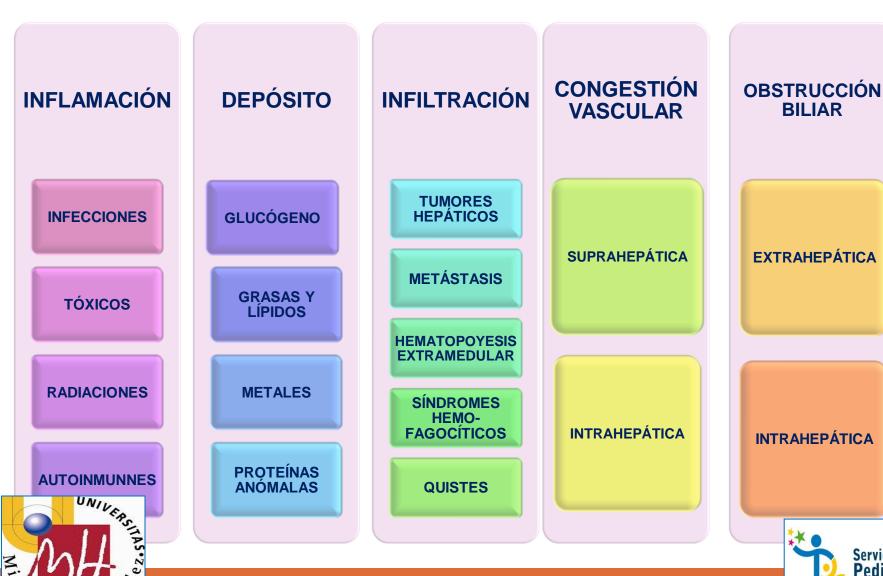


No antecedentes personales ni familiares de interés





DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL



Servicio de

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS: 1º NIVEL

ANALÍTICA SANGUÍNEA

- Bioquímica general
- Hemograma
- Coagulación
- Serología de virus hepatotrópos

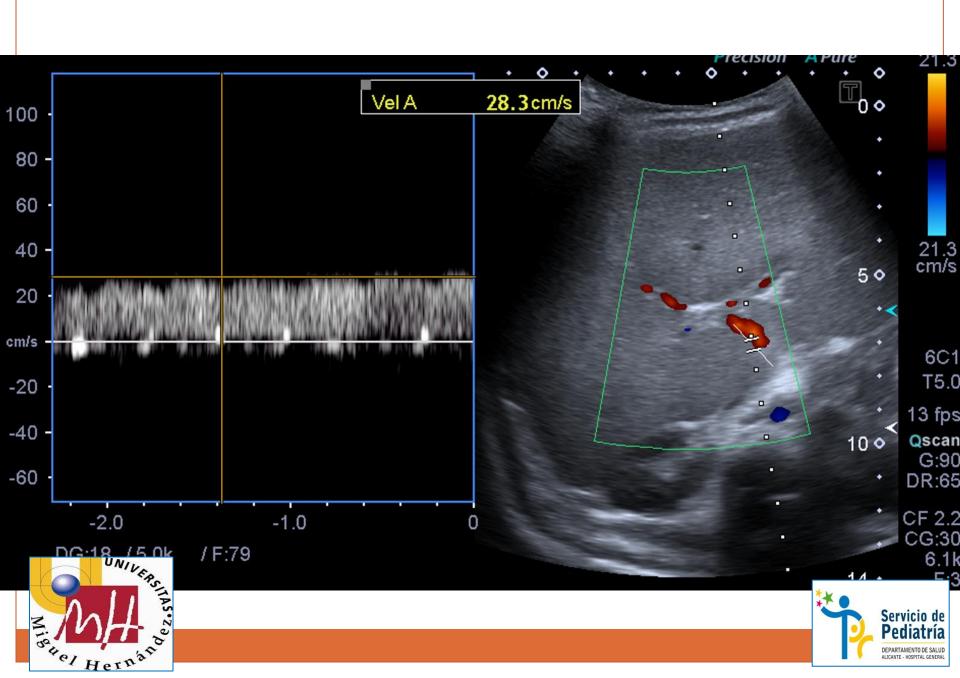
o ORINA

- Sedimento
- Urocultivo
- ECOGRAFÍA DOPPLER

- Leve descenso de Glucemia
- Hipercolesterolemia LDL
- Hipertrigliceridemia
- Valores HDL disminuidos
- <u>Hipertransaminasemia</u> (GOT, GPT)
- Elevación GGT
- Valores normales de bilirrubina
- Hepatomegalia difusa
- Aumento ecogenicidad
- No lesiones focales
- Flujo hepático normal
- Vía biliar sin alterac



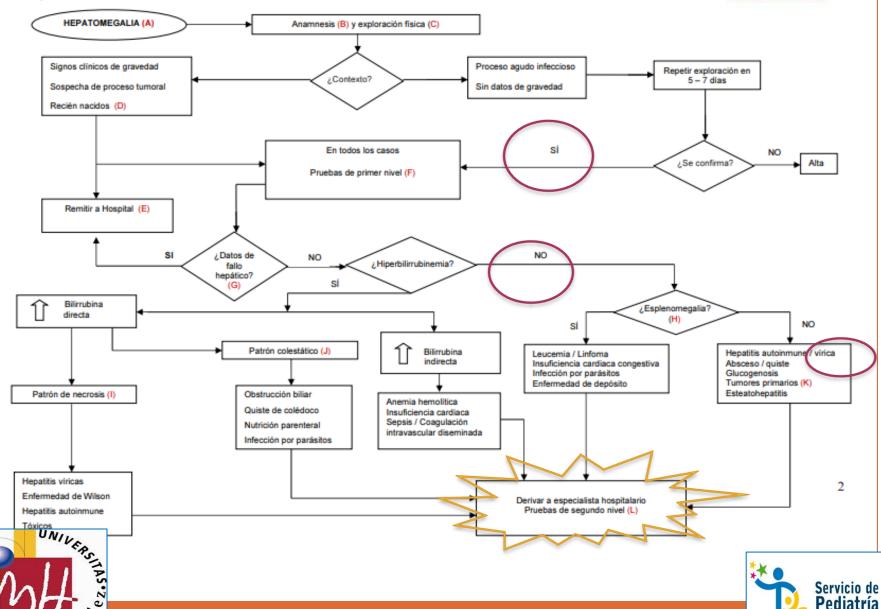


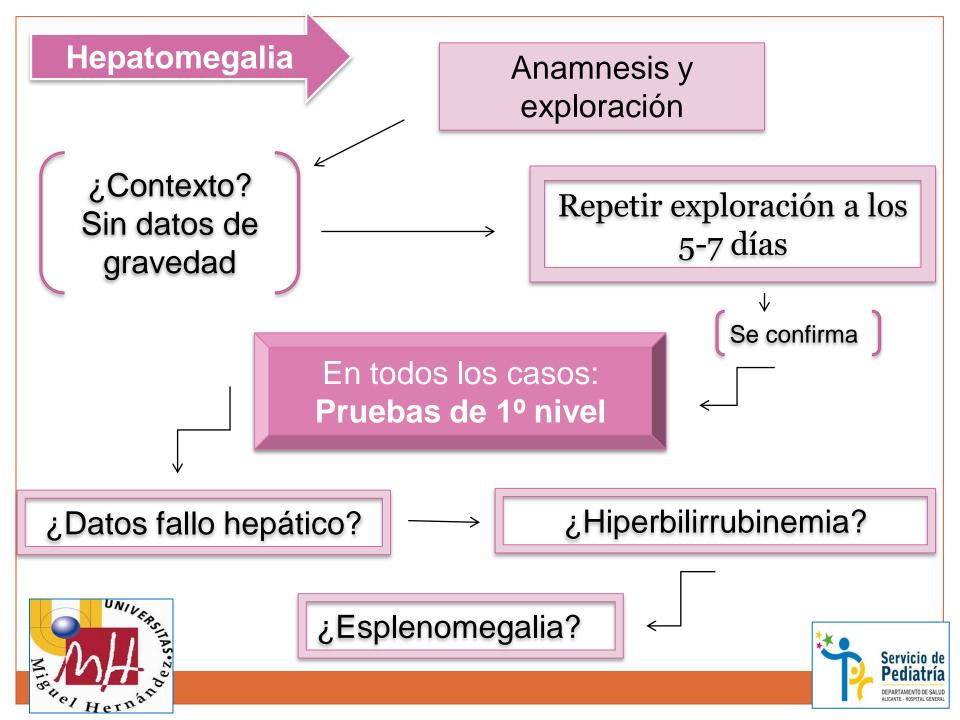






DEPARTAMENTO DE SALUD ALICANTE - HOSPITAL GENERAL





Hepatitis autoinmune/ vírica /absceso/quiste Glucogenosis Tumores primarios Esteatosis hepática

Derivar a especialista hopitalario Pruebas de segundo nivel





PRUEBAS COMPLEMENTARIAS: 2º NIVEL

PRUEBAS DE IMAGEN

LABORATORIO

- Serología ampliada
- Metabólicas
- Autoinmunidad
- Aminoácidos en suero
- Aminoácidos en orina
- Acilcarnitinas

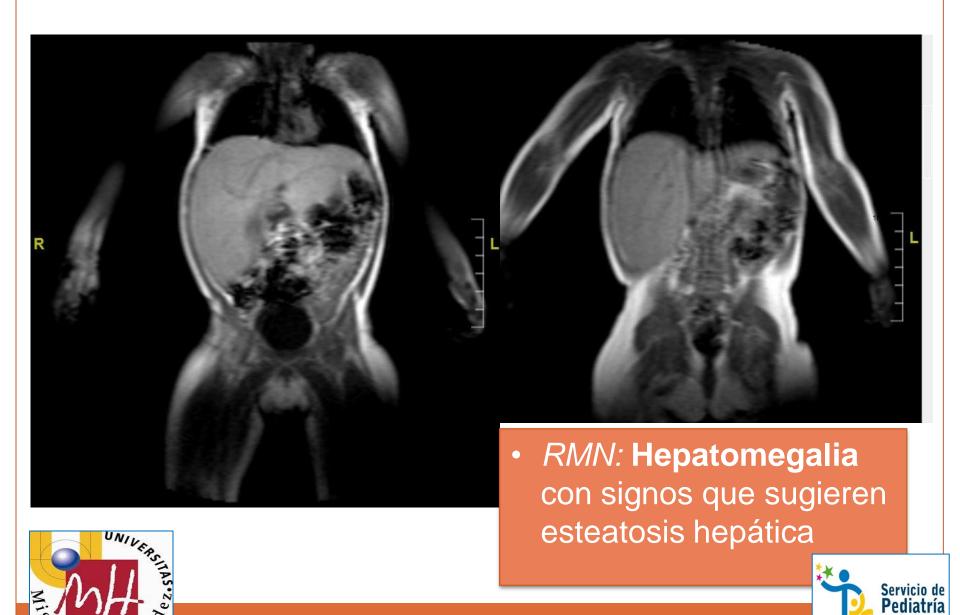
- RMN+/-Espectroscopia
- TAC
- Colangiografía

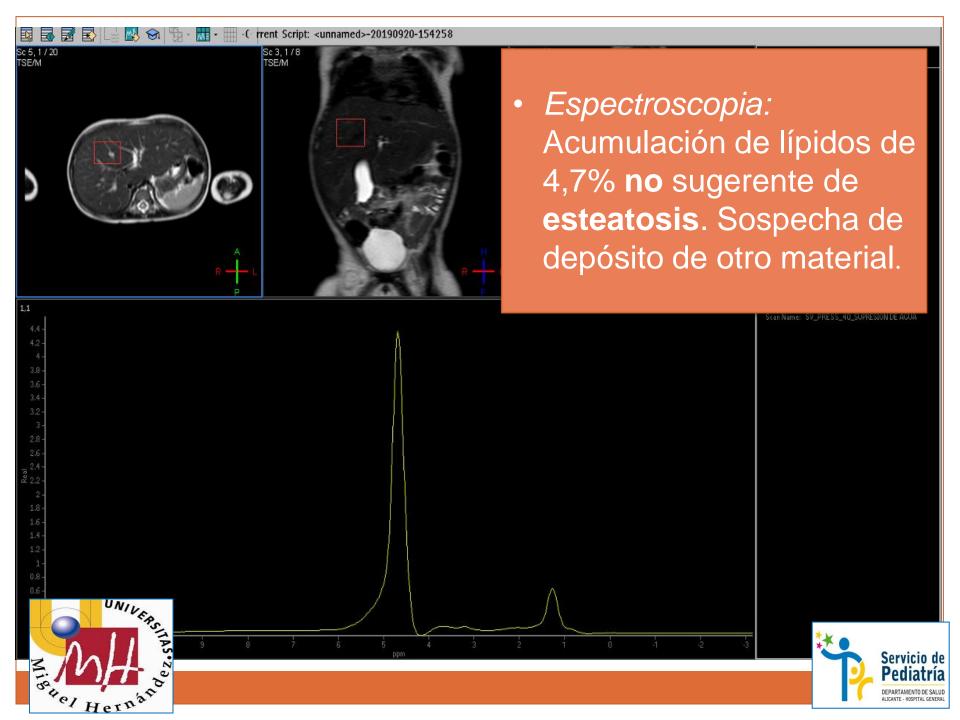
o **BIOPSIA**

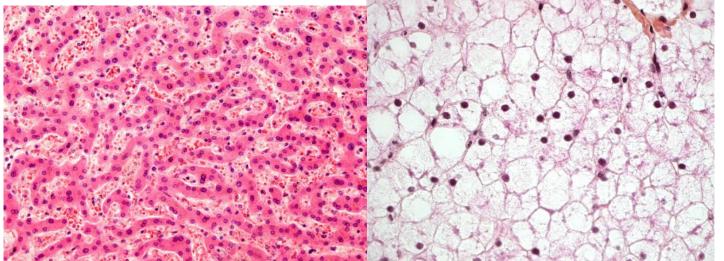
- Hepática
- Piel
- Médula Ósea

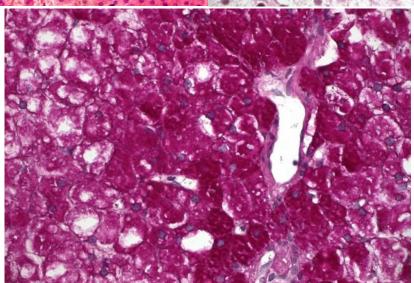












- Glucogenósis hepatocelular
 - Fibrosis grado II





ORIENTACIÓN DEL CASO

- Hepatomegalia + Elevación de transaminasas
- Disminución leve de la glucemia en ayunas
- No esplenomegalia
- No elevación de la bilirrubina
- Eco doppler: Hepatomegalia difusa
- Espectroscopia: Depósito de material NO lipídico
- Biopsia hepática: Fibrosis grado II +
 Glucogenósis hepatocelular

GLUCOGENÓSIS HEPATOCELULAR





TODA HEPATOMEGALIA DEBE SOMETERSE A ESTUDIO





BIBLIOGRAFÍA

- Expósito de Mena H, Torres Peral R. Guía de Algoritmos en Pediatría de Atención Primaria. Hepatomegalia. AEPap.
 2016 [en línea][fecha de consulta 19-11-2019]. Disponible en: https://algoritmos.aepap.org/algoritmo/19/hepatomegalia
- García-Suárez L, Vara- Izquierdo T, de Ceano- Vivas la Calle M. Visceromegalia. Hepatomegalia.
 Hepatoesplenomegalia. Esplenomegalia aislada. En: Guerrero-Fernández J, Cartón-Sánchez A, Barreda-Bonis A, Menéndez-Suso J, Ruiz-Domínguez J (eds.). Manual de Diagnóstico y Terapéutica en Pediatría. 6ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana S.A.; 2018. p. 337-345
- Gutiérrez-Junquera C, Pavón-Belinchón P. Hepatoesplenomegalia. Protocolos diagnósticos y terapéuticos en pediatría.[en línea] [fecha de consulta: 19-11-2019]. Disponible en: https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/5-hepatoesplenomegalia.pdf
- Rodríguez -Auad JP, Villalobos R, Luna B, Tamayo L. Glucogenósis: Caracterización clínica- patológica del primer caso descrito en Bolivia de un paciente pediátrico. Rev. Méd. La Paz. 2015; 21 [en línea][fecha de consulta 19-11-2019]. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-89582015000200006
- Muñoz-Bartolo G. Hepatomegalia. Pediatr integral. 2015.XIX (3): 180-197 [en línea][fecha de consulta 19-11-2019].
 Disponible en: https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2015-03/hepatomegalia/
- Ruiz-Pons M, Gómez-López L, Sáncez Valverde-Visus F, Dalman-Serra J, Martínez-Pardo M. Manejo de las alteraciones del metabolismo de los carbohidratos. En: Junta directiva de la SEGHNP (eds.). Protocolos diagnósticoterapéuticos de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica SEGHNP-AEP. 2ª ed. Madrid: Editorial Ergón S.A.; 2010. p. 379-384





MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN





