IX REUNIÓN SEPIH
Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria
Alicante 22 - 23 octubre 2026

PONENCIA

LACTANTE CON HIPERTRANSAMINASEMIA Y ELEVACIÓN DE PROCALCITONINA: LA IMPORTANCIA DE LA ANAMNESIS

Mestre Ferrández E, Vicent Castelló MC, Ródenas Garcinuño T, García Máñez D, Cutillas García A, Luis Herrera P, Valdivia Villodre C, Alcalá Minagorre PJ
Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante

CASO CLÍNICO

Lactante de **15 meses**, sin antecedentes de interés, que consulta en **urgencias** por:

- **Fiebre** de **5** días de evolución
- **Tos y mucosidad**
- **Vómitos**, **deposiciones líquidas** e **intolerancia oral** los últimos **3** días

CASO CLÍNICO

Lactante de **15 meses**, sin antecedentes de interés, que consulta en **urgencias** por:

- **Fiebre** de **5** días de evolución
- **Tos y mucosidad**
- **Vómitos**, **deposiciones líquidas** e **intolerancia oral** los últimos **3** días

CONSTANTES:

- Tª: 36.4ºC
- Glucemia capilar: 102 mg/dl
- TA: 93/45 mmHg
- FC: 115 lpm

EXPLORACIÓN FÍSICA:

- **Palidez** cutánea
- **Hepatomegalia** de 1 través

CASO CLÍNICO

Pruebas complementarias:

Analítica sanguínea

- GOT 502 U/L
- GPT 594 U/L
- Procalcitonina 270 ng/ml
- PCR < 0.5 mg/dl
- Leucocitos 12200 (36,2% neutrófilos)

→ **INGRESO HOSPITALARIO**

CASO CLÍNICO

Diagnóstico diferencial:

→ Sospecha diagnóstica: **hepatitis infecciosa**

CASO CLÍNICO

ANALÍTICA SANGUÍNEA
GOT 596 U/L GPT 615 U/L PCT>100 ng/ml

ESTUDIO HECES ESTUDIO ORINA
Sin alteraciones

HEMOCULTIVO
Negativo

SEROLOGÍA
CMV, VEB, Coxiella Burnetti, Parvovirus B19, Toxoplasma Gondii, VHA, VHB, VHC, VHE NEGATIVA

ASPIRADO NASOFARÍNGEO
Positivo para Rinovirus/Enterovirus

ECO ABDOMINAL
Riñones en herradura

CASO CLÍNICO

Diagnóstico diferencial:

→ Sospecha diagnóstica: **hepatitis infecciosa**
→ **¿Otra sospecha?**

CASO CLÍNICO

Diagnóstico diferencial:

→ Sospecha diagnóstica: **hepatitis infecciosa**
→ **¿Otra sospecha? ¿Hepatitis tóxico-farmacológica?**

Case Reports > Adv Lab Med. 2021 Jan 8;2(2):287-295. doi: 10.1515/almed-2020-0108.
eCollection 2021 May.

Increased concentrations of procalcitonin in patients with paracetamol intoxication

[Article in English, Spanish]

Luis García de Guadiana Romualdo [1], Carlos Rodríguez Rojas [1], Verónica Ramos Arenas [1], Rubén Cárdenas Gámez [1], María Dolores López Abellán [1], Mercedes González Morales [1]

Affiliations + expand

PMID: 37363327 PMCID: PMC10197320 DOI: 10.1515/almed-2020-0108

CASO CLÍNICO

→ Se **rehistoria** a la familia

- Confirman haber administrado **dosis supraterapéuticas** de **paracetamol**
- **27 mg/kg cada 3 horas los 4 días previos a consultar**
- **45 mg/kg cada 3 horas 24 horas previas al ingreso**



→ Niveles de paracetamol: **detectables**
→ **INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PARACETAMOL**
→ Se inicia pauta N-acetilcisteína
→ Evolución favorable y mejoría analítica progresiva

CONCLUSIONES

- La elevación de **procalcitonina** debe interpretarse siempre en el **contexto clínico** del paciente
- Una **anamnesis** detallada incluye la **revisión de la medicación** administrada en domicilio y sus dosis
- La **educación sanitaria** sobre la correcta **dosificación** de los fármacos es clave para prevenir **efectos adversos graves**

IX REUNIÓN SEPIH
Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria
Alicante 22 - 23 octubre 2026

PONENCIA

LACTANTE CON HIPERTRANSAMINASEMIA Y ELEVACIÓN DE PROCALCITONINA: LA IMPORTANCIA DE LA ANAMNESIS

Mestre Ferrández E, Vicent Castelló MC, Ródenas Garcinuño T, García Máñez D, Cutillas García A, Luis Herrera P, Valdivia Villodre C, Alcalá Minagorre PJ
Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante