

Alergia a la proteína de leche de vaca



Alba Martínez Pérez (Rotatorio Pediatría)

Tutor: Dr. Fernando Clemente (Gastroenterología Pediátrica)

Caso clínico: APLV

➤ Anamnesis:

♂ 5 meses: lactancia materna 3 meses

Lactancia artificial → heces mucosanguinolentas

Supresión - provocación → positiva

No síntomas cutáneos/respiratorios

➤ Antecedentes personales:

- EG: 37+5sem Peso: 3250gr
- Vacunaciones al día, no precisa ingresos

Caso Clínico: APLV lactante 5m

➤ Antecedentes familiares

- Padre sano
- Madre epiléptica

➤ Exploración física:

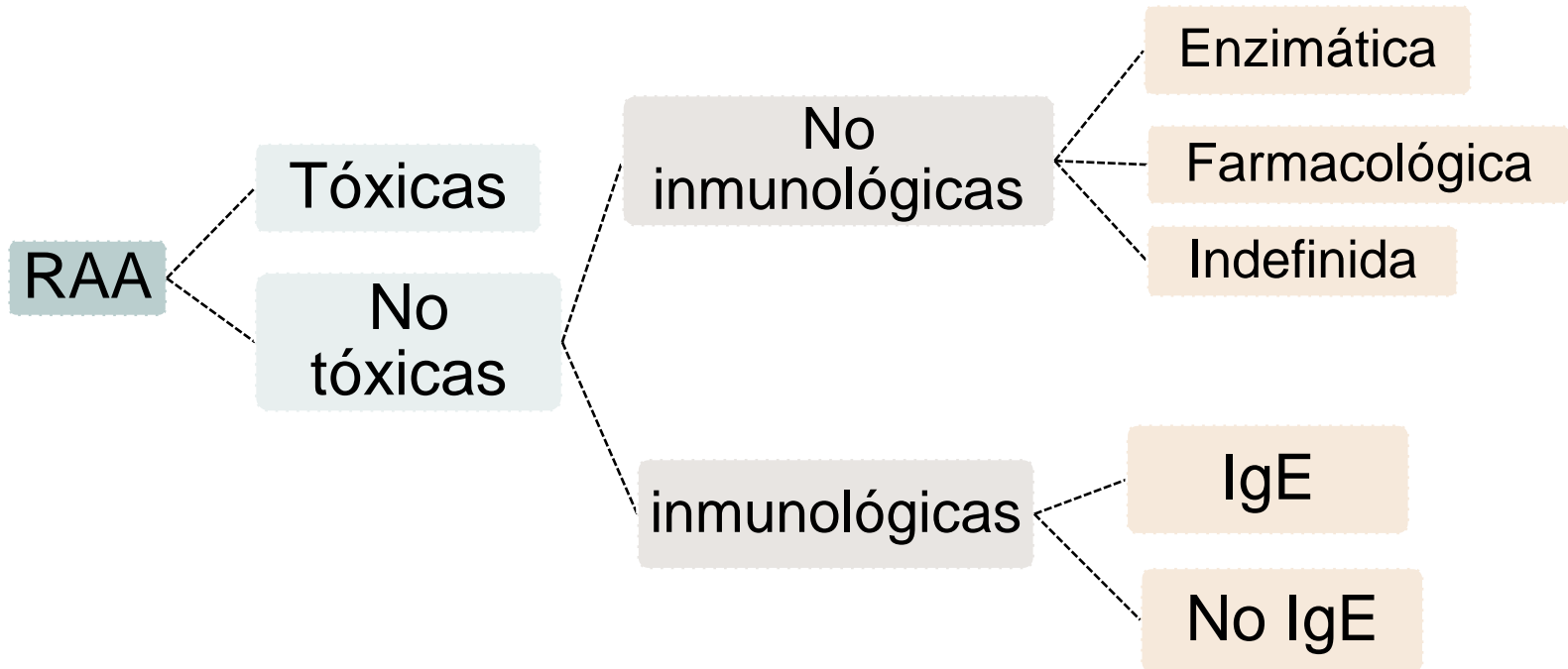
- Talla: 66cm (p25-50) Peso: 7.69 (p25-50)
- BEG, abdomen blando, depresible, no masas ni visceromegalias. Ano y genitales normales

Diagnóstico diferencial

- **Alergia a la proteína de leche de vaca: colitis alérgica**
- **Fisura anal**
- **Infecciones (GEA, colitis infecciosa)**
- **Pólipos**

- **Otros:**
 - Malformaciones anorrectales
 - Enfermedad inflamatoria intestinal

Reacciones adversas a alimentos



Alergias alimentarias

➤ IgE mediada:

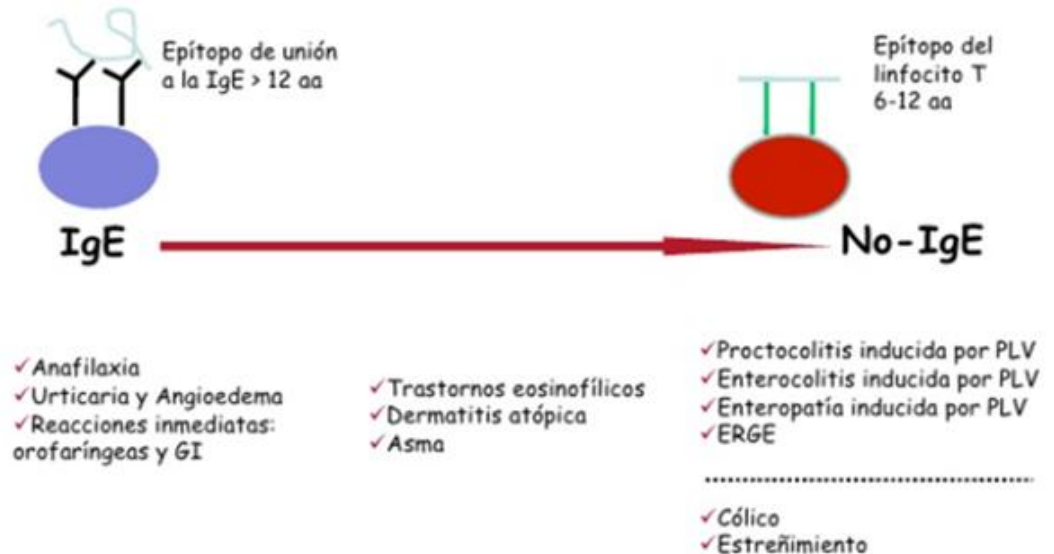
- Tipo I
- <2horas
- Ingesta, tacto o inhalación

➤ No IgE mediada

- Tipo II, III o IV
- Horas/días
- Prick y RAST -

Presentación de la hipersensibilidad a PLV

Clasificación patogénica



http://es.slideshare.net/Pediatria_DANO/alergia-a-las-protenas-de-la-leche-de-vaca

Caso Clínico: APLV lactante 5m

➤ Opciones de tratamiento

- Supresión alérgeno: leche de fórmula altamente hidrolizada
- Lactancia materna exclusiva: lácteos madre

➤ Reintroducción

- 6 meses tras diagnóstico y retirada de PLV
- Prick y RAST
- Provocación (hospital de día)

Alergia a la proteína de leche de vaca

- Más frecuente en niños 2%¹
- Síntomas → IgE / no IgE
- Principales proteínas: β -lactoglobulina, α -lactoalbumina y caseína
- Tendencia a la inmunotolerancia^{2,3}
 - No IgE: 6 meses (50%) 9 meses (95%)
 - IgE: 1 año (28-56%) 6 años (90%)
- Actuales debates:
 - Fórmulas hidrolizadas:
 - Proteínas origen animal/ vegetal (soja, arroz)
 - +/- lactosa
 - Hermanos

BIBLIOGRAFÍA

1. Jona RJ, Keil T, Summers C, et al. The prevalence of food allergy : a meta-analysis. J Allergy Clin Immunol 2007; 120:638
2. Lake AM. Food protein-induced proctitis/colitis and enteropathy of infancy. En: UpToDate, Post TW (Ed), UpToDate, Waltham, MA. (Consultado el 9 de octubre de 2015)
3. Plaza AM. Alergia a la proteína de leche de vaca. Protocolos de la Asociación Española Pediátrica de Inmunología clínica y Alergología. Disponible en:
<http://www.aeped.es/documentos/protocolos-alergologia-e-inmunologia-clinica>