



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**Ana Laura Villatoro Ortiz**

**Inmunoalergias**

**Semestre: 8°**

**Grupo: "B"**

**Dra. Lía Luna**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**a 13 de Mayo de 2021.**

Respuesta inmunitaria a componentes dietarios, en general las proteínas. Debe distinguirse de las reacciones no inmunitarias a los alimentos y de las reacciones a los aditivos.

La prevalencia en alergias a alimentos varía de acuerdo a los criterios que se han tomado. Es mayor cuando el diagnóstico es realizado por Historia Clínica, prueba cutánea. Más frecuente en población pediátrica 220 a 520 millones de personas en el mundo.

Para que una proteína genere tolerancia o alergia, dependerá si el fenotipo del paciente es atópico o no, y si responderá con tolerancia, con sensibilización e inflamación.

→ Exposición en persona y fenotipo no atópico genera tolerancia x Lin T reguladores y Citocinas que mantienen equilibrio. Cuando se expone frecuente = Sensibiliza. Proteínas capturadas x cél. dendríticas y presentadas a Lin T CD4 y se diferencian en Th1 = producen IgA = tolerancia oral.

→ En alérgicos las cél. T se diferencian en Th2 liberando IL-4, 9, 5, 13 = IgE, eosinófilos, histamina.

DEFINICIÓN

EPIDEMIOLOGÍA

# Alergia a Alimentos

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

El cuadro clínico es muy variado y dependerá de si están involucrados mecanismos mediados por IgE o no están mediados por IgE.

- Síndrome de Alergia oral
- Anafilaxia
- Urticaria
- Esofagitis Eosinofílica
- Gastritis
- Gastroenteritis
- Dermatitis Atópica
- Enterocolitis, Enteropatía, Proctitis, Dermatitis Herpetiforme.

DIAGNÓSTICO

Hoy en día es relativamente fácil reconocer el perfil de sensibilización, ya sea por pruebas cutáneas o mediante determinaciones de IgE por CAP o microarreglo de proteínas Historia Clínica.

FISIOPATOLOGÍA

TRATAMIENTO

- Eliminación estricta de alimentos causantes
- Realizar rotaciones cada 12-18 meses para identificar tolerancia a alimento agresor o aparición de alergia
- Antihistamínicos en casos no graves
- Adrenalina en pacientes con síntomas moderados
- Inmunoterapia

