



Nombre del alumno:

Nancy Carolina Gusmán Santizz

Nombre del profesor:

Dr. Lia Gabriel Luna Villanueva

Nombre del trabajo:

Mapa

Materia:

Inmunoalergias

Grado:

8°B

ALERGIA alimentos

Hipersensibilidad con presencia de algún efecto no deseado provocado por la ingesta de algún alimento, puede ser mediado por mecanismos inmunológicos o no inmunológicos, con variedad de manifestaciones clínicas.

Prevalencia
Depende de la edad

- 6-8% < 4 años
- 1-3% adultos

Cofactores

- Ejercicio
- Infecciones virales
- Fiebre
- AINES
- Estrés
- Alcohol

Factores desencadenantes

- Vitamina D
- Microbiota
- Lactancia materna mínimo 6 Meses
- Ab lactación normal

Huevo/Leche
12 meses

Cacahuete
Nueces
Marisco
2 años

Tratamiento

- Farmacológico
- Evitación: Alimento específico
- Valoración nutricional
- Conocer datos de alarma
- Inmunoterapia oral
- Anticuerpos monoclonal anti IgE (omalizumab)

Etiología

- Huevo
- Proteína de la leche
- Mariscos
- Cacahuete
- Soya

Manifestación Clínica

Cutáneas

- Prurito oral 35%
- Edema general
- Urticaria - angioedema 65%
- Dermatitis atópica

Gastrointestinal

- Náusea
- Vómito
- Dolor abdominal
- Enterocolitis
- Esofagitis

Respiratorias

- Disnea
- Rinoconjuntivitis < 10%
- Edema laríngeo
- Broncoespasmo

Malestar general

- Hipotensión
- Anafilaxia.

Clasificación

Inmunológicas

1. Mediadas IgE.
 - 20 min - 2 horas
 - Piel / Ap. Respiratorio
2. No mediada IgE
 - Aparición tardía
 - Más de 2 horas
3. Mixtas (IgE / Células)
 - Dermatitis atópica
 - Esofagitis / Gastroenteritis.

No inmunológicas

1. Intolerancia
2. Tóxicos

Diagnósticos

- Interrogatorio dirigido
- EF
- BH
- Pruebas
- * Pruebas cutáneas por punción
- * IgE específica
- * Prueba reto oral o de tolerancia

Diagnóstico diferencial

- Intolerancia a alimentos
- ERGE
- Sx. Mala absorción



Farmacológico

Cutáneo - mucosa

- Urticaria - angioedema
- ✓ Antihistamínico oral

Anafilaxia

- ✓ 1. Adrenalina IM
- ✓ 2. Beta 2 adrenergico de corta duración
- ✓ 3. Antihistamínico oral
- ✓ 4. Corticoesteroide oral

Respiratorio

- Prurito nasal / Rinorrea
- Dificultad respiratoria
- ✓ 1. Beta 2 adrenergico de corta duración
- ✓ 2. Antihistamínico oral
- ✓ 3. Corticoesteroide oral

Digestiva

- Vómitos, diarrea dolor abdominal.
- ✓ Antihistamínico oral.

Antígenos en los alimentos

Absorbidos selectivamente.

Barrera intestinal

Cel. M.
→ (Placas de Peyer)

Individuo normal

Generación de anticuerpos IgA, IgM y IgG

Individuo con reacciones alérgicas

- Producción de anticuerpos IgE específicos antígeno alimentario
- Respuestas anormales de cel. T.

