



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

INMUNOALERGIAS

Mapa conceptual Alergia al latex

Catedrático: Dra. Luna Villanueva Lia Gabriela

Alumna: Janeth Araceli Álvarez Gordillo

Grado: 8 semestre Grupo: "A"

① Anamnesis / Hc detallada
(Indicador de sospecha clínica)

② Test diagnósticos

- Prick test - IgE contra alérgenos
- Test de uso
- Pruebas in bronquial
- Prick-Prick

③ Alérgenos moleculares
IgE específicas HEV 1, 3, 5, 6
RAST /

DIAGNOSTICO

④ Antihistamínicos
Broncodilatadores
Corticoides
Adrenalina

TRATAMIENTO

PREVENTIVO

- Primaria = Evitar alérgenos no reconocidos
* Pq no se puede evitar alérgeno → analizar cirugía a primer hora
- Secundaria: Evitar alérgeno
* Paciente sensibilizado que no han presentado síntomas
- Terciaria = Evitar alérgeno en Pacientes que han tenido síntomas
* Pq en cirugía con premedicación
- Corticosteroides
- Adrenalina

Narigis tipo I (IgE)

- Urticaria (U)
- Angioedema
- Anocapititis
- Arma bronquial
- Anafilaxia

Aguda

Crónicas de los lados de urticaria

Dermatitis
Prurito

Causa

- Dermatitis de contacto
- Eritema - Eczema (IV)
- Prurito
- Erupciones a Exantemas, urticarias
- Dermatitis

Inmunológico

No inmunológico

Respiratorio

Bronquitis asmática

CUADRO CLÍNICO

- sistémico
- Angioedema
- shock anafiláctico

Síntomas
2-48h

Activas químicas
↑ (Thiomam)

Se desarrolla
↑ tratamiento

Participación
de linfocitos T
plasmocitos

Hipersensibilidad
Tipo IV

↑ mecanismos

FISIOPATOLOGÍA

Respuesta
1-2 h

Respuesta
1-2 h

Hipersensibilidad
Tipo I

Desarrollo de
respuesta inmune
(Alérgeno)

PREVALENCIA

- * Aumentado hasta convertirse en importante causa de morbilidad
- * Problema internacional de salud
- * Es < 1% en población general
- * Pacientes con espina bifida 10 y 67%
- * 1% Pacientes con hemofilia

DEFINICIÓN

- * Se han identificado 13 alérgenos componentes del látex.
- * HEV1 y HEV3 (niños con mielomeningocele congénita)
- * HEV2 y HEV4 (Trabajadores de salud)
- * HEV5 (avanzado en los grupos)
- * HEV6 (trabajadores con industria en general)

- Principales afectados
- 1 Personal sanitario
 - 2 Trabajadores de industria de caucho
 - 3 Pacientes dermatológicos a cirugía
 - 4 Niños con espina bifida
 - 5 Anomalias congénitas
 - 6 Individuos atópicos
 - 7 Pacientes con alergias a frutas (manzana)