



MEDICINA HUMANA

Caso clínico

Nombre del alumno: José Miguel Vinalay Velázquez

Docente: Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

ANALISIS DE DECISION EN LA CLINICA

Grado: 8°

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo de 2024.

Hipersensibilidad TIPO I

ALÉRGENOS

- Alta glucosilacion
- Alta estabilidad
- Alta solubilidad
- Bajo peso molecular

Características

RESPUESTA AL ALERGENO

- Activación de linfocitos B → Producción de IgE
- TH2 → IL-4, IL-5, IL-13
- Activación del mastocito

INMEDIATA

- Por IgE ante antígenos específicos (alérgenos)

TRATAMIENTO

- Teofilina
- Adrenalina
- Antihistamínicos
- Cromoglicato sodico

EMFERMEDADES ALERGICAS

- Asma bronquial
- Rinitis alergica
- Dermatitis atópica
- Anafilaxia sistémica

EXPOSICION REPETIDA AL ANTIGENO

- Liberación
 - Granulos preformados
 - Mediadores lipídicos
 - Acido araquidonico → Reacción de fase inmediata
 - Aminas biogenas
- Citosinas
 - IL-1, IL-4, IL-5, IL-6, IL-13
 - Reacción de fase tardia

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Sitio de entrada del alergeno
 - Congestion nasal → Diarre
 - Ronchas y habón → Constriccion bronquial → Dolor abdominal

