



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Materia:**

**INMUNOALERGIAS**

**Docente:**

**Dra. MARIANA CATALINA SAUCEDO**  
**DOMINGUEZ**

**Alumno:**

**ALDO GUBIDXA VÁSQUEZ LÓPEZ.**

**Semestre y Grupo:**

**8º “B”**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 29/05/2023.**

# Rinitis Alergica



## Causas

- Polen
- Acaros de polvo
- Esporas
- Epitelio de animales
- Alérgenos ocupacionales



Es el resultado de una reacción inflamatoria mediada por IgE en la mucosa nasal en respuesta a la hipersensibilidad tipo 1 a un alérgeno inhalado

## Epidemiología

- 10-20% de la población mundial
- Condición atópica más frecuente
- 80% desarrollan sintomatología antes de los 20 años
- 12 causa más común de consultas
- 36 millones en México

## Factores de riesgo

- Sexo Masculino
- Primogénito
- Madre fumadora
- Historia Familiar de Atopia
- Uso temprano de Antibióticos

## Fisiopatología

1. Interacción entre las células presentadoras de antígenos → Linf Th2, CD4 y B
2. Producción de Ac IgE que se unen a los mastocitos y basófilos
3. Unión cruzada de moléculas de IgE sobre mastocitos (Degranulación) Liberación de mediadores preformados (Histamina) y liberación de IL-1, 5 y 13
4. Citocinas aumentan la producción de moléculas de adhesión en el epitelio



## Cuadro Clínico

• Intensidad matutina

- Congestión nasal
- Rinorrea hialina
- Estornudos 5-10
- Prurito nasal
- Prurito ocular
- Líneas de Morgan
- Lagrimeo
- Hiperemia conjuntival



## Criterios Diagnósticos

- Historia Clínica + Exploración Física sugestiva  
2 o + Signos
- Congestión nasal
  - Rinorrea
  - Prurito nasal
  - Estornudos
  - Palidez de mucosa nasal
  - Lagrimeo
  - Eritema conjuntival

## Clasificación según Gravedad

Leve	Moderado	Grave
Ningún ítem	1, 2 o 3 ítems presentes	Los 4 ítems están presentes
• Alteración del sueño		
• Afectan actividades cotidianas, deportivas y de ocio		
• Afectan tareas laborales y escolares		
• Los síntomas son molestos		

## Pruebas Diagnósticas

- IgE específica
- Eosinofilia
- TAC/RMN → Descartar otras patologías
- Histología nasal
- Skin prick test

## Tratamiento

- Evitación de alérgenos → Anti-histamínicos 2da Generación
- Loratadina  
Adultos → 10mg c/24 hrs  
1-6 años → 5mg c/24 hrs
- Budesonida nasal 256ug c/24 hrs  
Fluticasona nasal
- Esteroide Nasales

