



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



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

Causas

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



Factores de riesgo

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



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



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
- Flicasona nasal
- Esteroide Nasales

