



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Mapa conceptual de Rinitis Alérgica.

Nombre del alumno: Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Nombre de la asignatura: Inmuno alergias

Semestre y grupo: Octavo semestre grupo A

Nombre del profesor: Dra. Luna Villanueva Lía Gabriela.

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Marzo del 2021.

Rinitis Alérgica

Seguimiento: Revisión cada 1 a 2 meses - Continuar Tx - Referir a otorrino.

Definición:

Enfermedad inflamatoria crónica de la mucosa nasal mediada por IgE.

Alergeno-específicos

Cuando síntomas principales son: Rinorrea, obstrucción nasal, plorito nasal y estornudos en salva.

Prevalencia:

Es la 1era causa de consulta en Alergología y una de las principales 10 en atención Primaria.

- Se estima la prevalencia mundial entre 10 y 25%
- + impacto en población infantil.
- 20-40% podrían desarrollar asma.

Fisiopatología:

Fase de sensibilización: alérgeno entra al organismo y es procesado por mastocitos

Se activan LTH2 cooperadores y producen IgE específicos

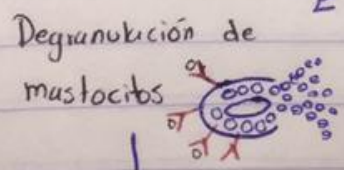
Las inmunoglobulinas específicas se fijan a la superficie del mastocito



Preparan al organismo para la respuesta clínica

Exposiciones subsecuentes al alérgeno Hipersensibilidad Tipo I

Producción de IgE



Degranulación de mastocitos liberación de Histamina, leucotrienos, Proteasa, citocinas, Tripsina, Quinasa

Produciendo:

Vaso dilatación, edema de mucosa, secreción de moco, disfunción ciliar

- LTC4
- LTD4
- PGD2
- PGE2

Cuadro clínico:

- * Congestión nasal
- * Rinorrea, plorito nasal
- * estornudos en salva
- * Respiración bucal
- * Ronquidos, lagrimeo
- * Halitosis, eritema conjuntival.

Diagnóstico:

- Clínico mediante el interrogatorio dirigido, HC.
- Exploración física

Paraclínicos:

- Pruebas cutáneas
- IgE en sangre
- Citología de moco nasal.

Tratamiento:

Preventivo no exposición.

1º - Anti-histaminicos H1

clorfenamina, difenhidramina, sedantes y anticolinérgicos

2º Epinastina

Fexofenatida, Loratadina

* Esteroides:

Budesonida, Mometazona, fluticasona

* Descongestionantes

* Inmunoterapia