



**Universidad del Sureste**  
Licenciatura en Medicina Humana

**Nombre de la alumna: Oded Yazmin Sánchez Alcázar**

**Nombre del profesor: Mariana Catalina Saucedo Domínguez**

**Nombre del trabajo: "Rinitis Alérgica"**

**Materia: inmunoalergias**

**Grado: 8º**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de abril del 2023



# RiNiTiS ALERGiCA

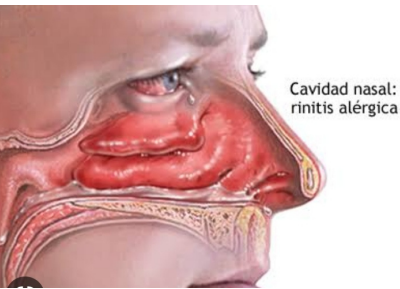
Es el resultado de una reacción inflamatoria mediada por IgE, Es una respuesta de hipersensibilidad tipo 1

## CAUSAS

Polen, ácaro de polvo, esporas, epitelio de animal, alérgeno ocupacional

## FACTORES DE RIESGO

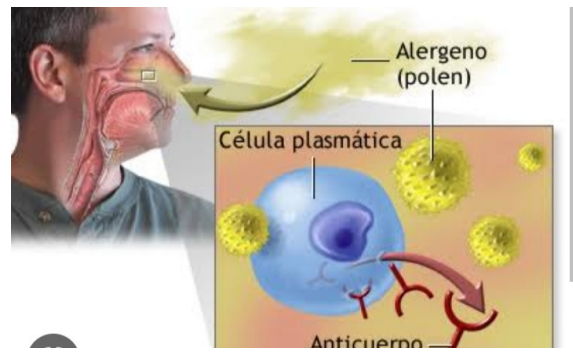
Historia familiar de Atopia, sexo masculino, primogénito, uso temprano de antibiótico, madre fumadora, exposición al alérgeno



Cavidad nasal: rinitis alérgica

## MECANISMOS INMUNOLÓGICO

Interacción entre las células presentadoras de antígenos y células B, Th2, CD4, hay producción de anticuerpos IgG que se unen a mastocitos y basifilos,



## MECANISMO INMUNOLÓGICO

Union cruzada de IgE y mastocitos (degranulación) liberación de mediadores reformados y recién sintetizados aumenta citocinas y moléculas de adhesión del epitelio vascular.

## CLASIFICACIÓN

Según el tiempo: Estacional, perenne, episódica  
Frecuencia: Intermitente y persistente  
Severidad: Leve, moderado, severo



## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Prurito nasal, prurito ocular, rinorrea, estornudos, lagrimeo, hiperemia conjuntival, congestión nasal, descarga nasal posterior.



## SÍNTOMAS ATÍPICOS

Rinorrea nasal, taponamiento nasal unilateral, anosmia, cefalea severa



## EXPLORACION FÍSICA

Hallazgos: Rinorrea hialina, Inflamación rosa pálida de la mucosa nasal de los cornetes, signo alérgico, signo de Dennie morgan

## DIAGNOSTICO

Análisis de IgE: Pruebas Cutánea de alergia, Eosinofilos sanguíneos, TAC Y RMN (para detectar pólipos, tumores) análisis histología o de las secreciones nasales expulsadas o raspado de los cornetes.



## TRATAMIENTO

Evitar alérgeno, antihistaminicos de 2 generación, Esteroides nasal, antihistaminicos intranasal, inmunoterapia subcutánea.