



**Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina**

**INMUNOALERGIAS**

**"Rinitis Alérgica"**

Dra. Luna Villanueva Lía Gabriela

Grado: 8 semestre Grupo: "A"

**Estudiante:**

Eduardo Ernesto Zavala Barco

2 de marzo del 2021

Comitán de Domínguez, Chiapas

# Rinosinjurivitis

## DEFINICION

Enfermedad inflamatoria crónica de la mucosa nasal mediada por anticuerpos IgE Alérgicos - Caracterizada por infiltración de diversos células, Citocinas y mediadores.

## PREVALENCIA

Se considera que afecta mundialmente entre 30 y 40% de la población la rinitis. En México la cifra oscila entre 25 y 35% de la población.

## FACTORES DE RIESGO

- Alergia al látex
- Espina bífida
- Atopia familiar
- Tabaquismo familiar
- Aborto del sexo
- Ocurrencia temprana previos y actividad

## FISIOPATOLOGIA

Se libera histamina y otros mediadores de la inflamación



Los alérgenos son captados por las células presentadoras de antígeno



Son presentadas al sistema de linfocitos T<sub>H2</sub>, que estimula a los linfocitos B y a través de células plasmáticas producen respuestas de anticuerpos IgE.



Se sensibilizan por una afinidad de receptores mastocitos



La re-exposición a los antígenos hace que estos liberen mediadores <sup>Alérgicos</sup> preformados como la histamina, elastasa, serotonina, triptasa, leucotrienos, prostaglandinas y tromboxano.



Ocurriendo Edema, congestión, estornudos y prurito

## CUERPO CLINICO

- Rinorrea acuosa "constante"
- Prurito nasal y en ojos, oídos, faringe
- Estornudos - E
- Respiración bucal
- Nariz hinchada
- Alteración del sueño
- Irritabilidad
- Alteración auditiva, gusto y olfato
- Secreción
- Hinchazón

## DIAGNOSTICO

### Historia Clínica

Relación genético-ambiental signos y síntomas

### Examen Físico

Edema pretarso, cruz de denso y torción lateral, lagrimeo, ojo rojo, mucosa hiperemia, concha con o bilateral

### Pruebas Riniticas

Pruebas cutáneas, IgE en suero, citología, Endoscopia, Imagenología

## TREATAMIENTO

### Prevención

- Control ambiental
- Evitar los alérgenos

### Farmacología (Fármacos)

- Antihistamínicos
- Esteroides
- Decongestivos
- Anticolinérgicos
- Anticérgicos
- Inmunoterapia