



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

8° SEMESTRE

INMUNOALERGIAS

DOCENTE:

DR.SAUL PERAZA MARIN

ALUMNO:

MARIO FREDY RUIZ ALFARO

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS, OCTUBRE DE 2020

### Inactivación de IgE :

anticuerpo monoclonal omalizumab.

Se dirige a la porción Fc de IgE e impide la fijación a los mastocitos.

### Estabilización de mastocitos

El cromoglicato evita la liberación del mediador desde los mastocitos.

Se administra en forma local: conjuntiva de los ojos, mucosa nasal, tronco bronquial (inhalación,)oral.

montelukast es un antagonista en los receptores para leucotrienos .

Los leucotrienos tienen un fuerte efecto broncoconstrictor y promueven la inflamación alérgica en la mucosa bronquial.

El montelukast se usa para la profilaxis de asma bronquial en forma oral, y presenta un efecto satisfactorio contra el "asma por analgésicos" y contra el "asma por ejercicio".

## FARMACOTERAPIA EN INMUNOALERGIAS

### Glucocorticoides

Realizan un efecto antialérgico (beclometasona, fluticasona, flunisonida, budesonida)

La adrenalina debe administrarse por vía IV como medicamento más importante en casos de shock anafiláctico: esta produce la constricción de vasos sanguíneos, reduce su permeabilidad y dilata los bronquios.

Antagonistas funcionales de los mediadores de alergias.

a) Los  $\alpha$ -simpatomiméticos como nafazolina, oximetazolina, tetrizolina son de uso local en la conjuntiva y la mucosa nasal, tienen un efecto vasoconstrictor.

## FARMACOTERAPIA EN INMUNOALERGIAS

Antihistamínicos

Bloquean receptores de histamina

Rinitis alérgica  
Conjuntivitis alérgica  
Dermatitis de contacto  
Urticaria  
prurito

Descongestionantes

Vasoconstricción de la mucosa

Congestión nasal por alergias

Corticoesteroides

Acción antiinflamatoria e inmunosupresora

Rinitis alérgica  
Urticaria  
Eczema

Cromoglicatos

Inhibe liberación histamina

Como uso profiláctico en pacientes alérgicos

Vacunas

Inhibe respuesta alérgica

Ayuda a reducir aparición de alergias