



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Mapa conceptual de medicamentos.

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 14 de Marzo del 2021.

Medicamentos y Alergia

Antihistaminicos

Mecanismo de acción

Inhiben los efectos de la histamina, actuando a nivel de sus 4 receptores H1, H2, H3, H4, bloqueando.

Clasificación

1era generación

- Sedativos
- Poco duración

Difenhidramina
Dimenhidrinato
Hidroxicina
Prometazina
Meclozina

2da generación

- Poco o no sedativos
- acción prolongada

- Loratadina
- Ebustatina
- cetirizina
- Levocetirizina
- Desloratadina

Efectos anticolinérgicos: sedación, somnolencia, Agitación, visión borrosa

Corticoesteroides

Mecanismo de acción

Potente efecto antiinflamatorio e inmuno supresor, inhibiendo a la fosfolipasa A2 suprimiendo la activación de las proteínas y células inflamatorias.

Clasificación

Acción corta: 8-12 hrs
Cortisol, cortisona

Acción intermedia: 12-36 hrs
Prednisona, prednisolona
Metilprednisolona
Triamcinolona.

Acción prolongada: 36-54 hrs
Dexametasona, Betametasona

Efectos adversos: Sx Cushing
osteoporosis, psicosis, Diabetes
hipertensión, glaucoma.

Anti-leucotrienos

Mecanismo de acción

bloquean los receptores de ceterinil-leucotrienos suprimiendo sus efectos en la mucosa respiratoria

Farmacos

- Montelukast
- Zafirlukast
- zileuton

Clasificación

Clase I: inhibidores de la FLAP.
Clase II inhibidores de la 5-L0.
Clase III antagonistas del LTB4.
Clase IV antagonistas de los ceterinil-leucotrienos.

Efectos adversos: Cefalea
Vertigo, dolor torácico, fatiga

Vasoconstrictores

Mecanismo de acción

acción simpaticomimética estimula los receptores α -adrenérgicos como β adrenérgicos

Farmacos

Efedrina, pseudo efedrina
Fenilefrina, Oximetazolina
Xilometazolina

Efectos adversos:

- Agitación
- Ansiedad
- Taquicardia
- Insomnio
- Rinitis medicamentosa

Otros

Adrenalina:

acción rápida
Posee un efecto broncodilatador y vasoconstricción
+ eficaz para el tx de anafilaxia

