

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“ Cuadro sinoptico”

MEDICAMENTOS

Materia: INMUNOALERGIAS

Presenta: Melanny Guadalupe Román Salazar
Dra. Lia Gabriela Luna Villanueva

Semestre: 8°

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de marzo del 2021

M
I
D
I
C
A
M
E
N
T
O
S
V

Antihistamínicos

Mec. de acción → Inhiben efecto de la histamina.

1º Gen:
2º Gen:
3º Gen:

- Clorfeniramina
- Difenhidramina
- Bromfeniramina
- Loratadina
- Terfenadina
- Desloratadina
- Fexofenadina

- Meclizina
- Tripolidina
- Hidroxizina
- Ebastatina
- Epinastina
- Levocetirixina.

- Azelastina

ABCDs

Glucocorticoides

Mec. de acción → Agonista altamente liposoluble, que difunden a través de la membrana plasmática.

Acción:

- { Cortisol
- Cortisona }
- { Acción intermedia
- Prednisolona
- Prednisolone }
- { Acción prolongada
- Dexametasona
- Betametasona }

- Metilprednisol.
- Tramcinolona

Leucotrienos

Mec. de acción → Antagonistas de los receptores de peptido-leucotrienos en vías respiratorias.

Montelukast
- Zafirlukast
- Pranlukast.
- Cileuton.

Comparten con los leucotrienos en la sangre para unirse a los receptores de leucotrienos sobre ciertas superficies celulares.

Cromonas

Mec. de acción → Inhiben la liberación de las sustancias implicadas en las reacciones alérgicas.

- Nedocromil sódico
- Cromoglicato sódico.

Lágrimas de reducir y prevenir la inflamación alérgica.

Adrenalina

Mec. de acción → Efecto broncodilatador y sobre el aparato circulatorio, que producen constricción de vasos sanguíneos.

Tratamiento eficaz de la anafilaxia y de crisis agudas de asma.

Efectos secundarios:

- Taquicardia
- Letargo
- Hipertensión
- Temblor, etc.

Vasosconstrictores

Mec. de acción → Controlan vasos sanguíneos, controlan perfusión tisular.

- Efeclina
- Pseudoefedrina
- Fenilefrina
- Oximetazolina
- Xilometazolina

Rinitis
Mod
Grave

Rx adversas:

- Agitación
- Ansiedad
- Taquicardia
- Insomnio
- Enfurecimiento, etc.

Tecfílina

Mec. de acción → Relaja músculo liso bronquial y vasos pulmonares por acción directa, ↑ aclaramiento mucociliar.

Utilizada como broncodilatador.

Efecto terapéutico:

- Estrecho margen terapéutico.

Broncodilatadores

Mec. de acción → Dilatan bronquios, permitiendo paso de aire: 2 tipos: β_2 , β_2 .

- Salbutamol
- Terbutalina.

- Acción corta

- Salmeterol
- Formoterol.

- Acción larga

Efectos adversos:

- Inquietud
- Agitación
- Ansiedad
- Letargo
- Insomnio
- Inhibibilidad
- Convulsiones.

Inmunomoduladores

Mec. de acción → Bloquean interacción del ligando receptor e inhiben su función. Dirigidos contra IgE.

- Muromab
- Rituximab
- Daclizumab
- Trastuzumab
- Palivizumab
- Infliximab.

Efectos adversos:

- Rx alérgicas
- Náuseas.
- Vómitos
- Dolor muscular.