



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

“Medicamentos Inmunoalergias”

Nombre del alumno: Eduardo Meza Ozuna

Nombre de la asignatura: Inmunoalergias

Semestre y grupo: 8ºA

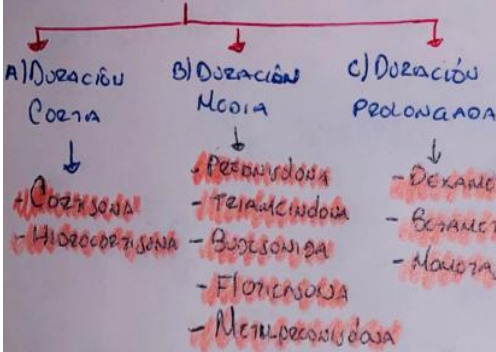
Nombre del profesor: Dra. Lia Gabriela Luna Villanueva

FARMACOS EN Alergología

1. Glucocorticoides

- Bloquean Fosfolipasa A2
- Potentes ANTIINFLAMATORIOS SISTEMICOS
- INMUNOSUPRESORES.

CLASIFICACIÓN



"COMBINACIONES"

INHALADOS

- Fluticasona / Budesonida 160 / 1.5 µg
- Fluticasona / Salmeterol 250 / 25 mcg
- Salbutamol / Ipratropio 1.68 / 2.77 mg

2. Antihistamínicos

- Bloquean receptores tipo H1H2 (de Histamina)

CLASIFICACIÓN

1era Generación:

- ~~1) Clorfeniramina~~
- ~~2) Diphenhidramina~~
- 3) Mefenidina
- 4) Hidroxizina

2da Generación:

- ~~1) Lorazepamina~~
- 2) Cetirizina
- 3) Ehinastina

3era Generación:

- ~~1) Desloratadina~~
- ~~2) Levocetirizina~~
- 3) Fexofenadina

3. Broncodilatadores

a) B-Bloqueadores

- Corta Duración (SABA)
- Salbutamol
 - Terbutalina

- Larga Duración (LABA)
- Salmeterol
 - Formoterol

b) Anticolinérgicos

- Corta Duración (SAMA)
- Bamburo
 - Ipratropio

- Larga Duración (LABA)
- Bamburo
 - Tiotropio

4. Antileucotrienos

Bloquea a los leucotrienos producidos por vía del Ac. Aracido (Lipoxygenasa)

- Montelukast 4mg Gránulos (pediatría)
- Montelukast 5mg Masticable
- Montelukast 10mg Tablas
- Zafirlukast.

Eduardo Meza Ozuna 7ºA

FARMACOS EN ALERGOLOGÍA

6.1. Adrenalina
- Efecto broncodilatador y vasoconstricción → TTA
- Eficaz en tratamiento de la anafilaxia

+ Adrenalina 1mg/1mg

6.2. TEOFILINAS

- Broncodilatadores
- Poco utilizados

+ TEOFILINA 100 mg TABLETAS
+ TEOFILINA LAMBERTOL Sosp.

6.3. VASOCONSTRICTORES NASALES

- SIMPATOMIMÉTICOS PARA VASOCONSTRICCIÓN A NIVEL NASAL

- 1) OXIMETAZOLINA
- 2) FENILEFRINA
- 3) EFEDRINA
- 1) XILOMETAZOLINA

7. CROMOLINAS

- Prevención de inflamación alérgica, inhibe sustancias implicadas en reacciones alérgicas

- Nedocromil Sódico Solución 5ml
- Cromoglicato Sódico Solución 4%

9. INMUNOMODULADORES

Son anticuerpos dirigidos a IgE impiden la unión a IgE con su receptor, evita Rpta Inmune

+ Omalizumab 150 mg

Eduardo Meza Ozuna 8ºA 