



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Inmunoalergias

Presenta
Antonio Abigail Díaz Guzmán

8°. "A"

Docente; Dra. Lia Gabriela Luna Villanueva

Comitán de Domínguez, Chiapas 23 Octubre 2021

FAMILIA	MECANISMO DE ACCIÓN.	CLASIFICACION.	PRINCIPIOS ACTIVOS.	EFFECTOS ADVERSOS.	USO TERAPEUTICO.
<u>Antihistamínicos</u>	Uniéndose a los receptores H1 de la histamina, sin activarlo, los estabiliza de forma inactiva. Inhibe efectos de la histamina.	1 G. Penetran bien en el SNC y pocos selectivos en sus acciones. 2 G. Actúan sobre H1 y penetran menos el SNC.	Difenhidramina, Dimenhidrinato Doxilamina, Meclozina, Hydroxicina, Prometazina. Acrivastina, Mequitazina, Oxatomida, Loratadina, Desloratadina, Epinastina, Cetirizina, Levocabastina, Azelastina, Levocetirizina.	A Agitación. B Visión borrosa. C Constipación/Confusión. D (Boca seca). S Retención Urinaria.	Enfermedades alérgicas. Tratamiento y prevención del mareo, vértigo, Insomnio y migraña.
<u>Corticosteroides</u> <u>Glucocorticoides</u>	Interactúan con receptores proteicos específicos en los tejidos blancos para regular la expresión de genes de respuesta a los corticosteroides.	1a V. Oral Acción Corta. (8-12 hrs) Acción Intermedia (12-36 hrs) Acción prolongada. (36-54 hrs)	Cortisol / Cortisona. Prednisona/Prednivalona/Triamcinolona Methylprednisolona. Dexametasona/Beta metasona.	Preclerteral, lipokis P Tensión arterial U absorción de calcio. Telangiectasias. Úlcera gástrica duodenal. Riñones.	Infecciones. Osteoarticular Reacciones alérgicas.
Broncodilatadores.	Dilatan los bronquios y permiten el paso de aire.	2a Inhalados Broncodilatadores AC Broncodilatadores AL Anticolinérgicos Corticoides Broncodilatadores corticoides.	Salbutamol / Terbutalina. Salmeterol / Formeterol. B. Ipratropio / B. Tiotropio. Budesonida/Beclometasona/Fluticasona. Ciclesonida/Mometasona. Salmeterol/Fluticasona/Formeterol Beclometasona/Formeterol/Budesonida Formeterol/Fluticasona.	Taquicardia. Ansiedad. Temblor muscular esquelético. Hipokalemia. Prolongación del Intervalo QT	Asma persistente leve-severa.
<u>Antileucotriénicos</u>	Antagonizan los recep. de peptido-leucotriénicos en vías respiratorias.	Clasificadas como categoría (B)	Montelukast.	Cefalea, vértigo, dolor, fiebre, astenia, vómito, dispepsia, flatulencia, debilidad, deterioración.	Enfermedades alérgicas.
Vasocostrictores Simpatomiméticos	Contraen los vasos sanguíneos y controlan perfusión tisular.	Sin datos	Efedrina Pseudoefedrina Fenilefrina Oximetazolina Xilometazolina.	Agitación, ansiedad, taquicardia, Insomnio, erupciones cutáneas, rinitis medicamentosa.	Rinitis moderada-grave.
Adreninas Simpatomiméticos	Efecto broncodilatador y un efecto sobre el aparato circulatorio producen contracción de los vasos sanguíneos y eleva la tensión arterial.	Sin datos	Adrenalina.	Taquicardia, dolor de cabeza, hipertensión, temblor, náuseas, vómitos.	Anafilaxias Crisis agudas de asma
Cromonas.	Inhiben los mastocitos.	Sin datos	Nedocromil Sódico. Cromoglicato Sódico.	Dolor de cabeza, Dolor, Tos, broncoespasmo transitorio.	Capaces de reducir y prevenir la inflamación alérgica.
Teofilinas (Metilxantinas)	Estimulan el SNC y broncodilatadora.	Sin datos	Teofilina	Cardíacas, Gastrointestinales, SNC.	Asma bronquial (no muy utilizadas)
Anticuerpos Monoclonales	Impide la unión de la IgE con su receptor, evitando respuesta inmune.	Sin datos.	Omalizumab.	Úrticaria, prurito, cefaleas, fatiga, fiebre, Náuseas, vómito, dolor muscular.	Asma Mod-Grave.