



**Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Medicina Humana**

**Alumno: Alex Peña Xochitiotzi
Grado: 3º ; Grupo "B"**

"Tabla de Antihistamínicos, H1, H2, IBP"

Profe: Miguel Abelardo Sánchez Ortega

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 días del mes de diciembre del 2022

Grupo	Nombre del fármaco	Dosis	Vía de administración	Metabolismo	Mecanismo de acción	Eliminación	
Antihistaminicos H1	Primera Generación	<i>Etanolaminas</i>					
		Carbinoxamina	4-8mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1 de histamina con actividad anticolinérgica y sedante	Orina
		1	50mg	Oral	Hepatico	Inhiben la estimulación vestibular	Orina
		Difenhidramina	25-50mg	Intramuscular, Intravenosa, Oral	Hepatico	Compite por afinidad a los receptores H1	Orina
		<i>Derivados de piperazina</i>					
		Hidroxicina	15-100mg	Oral	Hepatico	Supresión de actividad en determinadas regiones del area subcortical del SNC	Orina
		Ciclizina	25-50mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina
Meclizine	25-50mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina		

		Alquilaminas					
		Bromfeniramina	4-8mg	Intramuscular, Intravenosa	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina
		Clorfeniramina	4-8mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina
		Derivado de fenotiazina					
		Prometazina	10-25mg	Oral y Supositorios	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina
	Miscelánea						
	Ciproheptadina	4mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina	
	Segunda Generación	Piperidina					
		Fexofenadina	60mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Se excreta por heces
		Misceláneos					
Loratadina		5-10mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Se excreta por la orina	
Cetirizina	5-10mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1			

**Tercera
Generación**

Desloratadina	5mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina
Levocetirizina	5mg	Oral	Hepatico	Antagonista del receptor H1	Orina

Antihistaminicos H2

Cimetidina	400-800mg	Oral	Absorción en intestino Metabolismo hepatico	Inhibe la union de la Dihidrotestosterona a los receptores de Andrógenos y el metabolismo de estradiol, aumenta los niveles sericos de prolactina	Metabolismo hepatico, Filtración Glomerular, Secreción tubular renal.
Ranitidina	150mg	Intravenosa	Absorción en intestino Metabolismo hepatico	Inhibe la secreción de acido gastrico	Orina y heces
Nizatidina	150mg	Oral	Absorción en intestino Poco metabolismo de primer paso	inhibe competitivamente la union de histamina a los receptores H2	Orina
Famotidina	20mg	Oral	Absorción en intestino Metabolismo hepatico	Disminuye el contenido de acido y de pepsina y el volumen de la secreción gastrica basal	Orina

**Inhibidores de la Bomba de
Protones**

Omeprazol	20-40mg	Oral, Intravenosa	Hepatico	Reduce la secrecion de acido gastrico a traves de un mecanismo de accion altamente selectivo	Orina
-----------	---------	-------------------	----------	--	-------

Esomeprazol	20-40mg	Oral	Hepatico	Reduce la secreción acida del estomago por inhibición especifica de la enzima ATPasa/H+/K+	Orina
Lanzoprazol	30mg	Oral	Hepatico	inhibidor de la bomba e protones gastrica	Orina
Dexlansoprazol	30-60mg	Oral	Hepatico	Disminuir la cantidad de acido que se produce en el estomago	Orina
Pantoprazol	40mg	Oral	Hepatico	Inhibir la bomba de protones	Orina
Rabeprazol	20mg	Oral	Hepatico	inhibidor de la bomba de protones gastrica	Orina