



**Dionicio Moreno Suchiapa**

**MIGUEL ABELARDO ORTEGA SANCHEZ**

**Farmacología**

**Grupos farmacológicos**

**3° Semestre Grupo C**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de diciembre de 2022

Grupo farmacológico	Medicamento	Dosis	Metabolismo	Excreción	RAM
<b>Bomba de protones</b>	Omeprazol	20-40 mg	Vía hepática por CYP2C19 y cyp3A4	Tienen una eliminación renal, pero es insignificante	Estreñimiento, náuseas, diarrea
	Pantoprazol	40 mg			Dolor de cabeza, náuseas, dolor de articulaciones
	Lanzoprazol	30 mg			Mareos, diarrea, dolor de cabeza y estreñimiento
	Esomeprazol	20-40mg			Dolor de cabeza, náuseas, gases, boca seca
<b>H1 primera generación</b>					
<b>Etanolaminas</b>	Carbinoxamina	4-8 mg	Son metabolizados principalmente por el sistema microsomal del hígado	Se eliminan por la orina"	Reacciones alérgicas (comezón o ronchas) Mareos Somnolencia extrema
	Dimenhidrinato	50 mg			Somnolencia, hiperactividad (en niños), dolor de cabeza
	Difenhidramina	25-50 mg			Boca, nariz y garganta seca, ,areo Nauseas
<b>Piperazina</b>	Hidroxizina	15-100 mg			Boca seca Estreñimiento Confusión
	Ciclizina	25-50 mg			Somnolencia Espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca

<b>Alquilaminas</b>	Bromfeniramina	4-8 mg			Somnolencia Sequedad en la boca, la nariz y la garganta Nauseas
	Clorfeniramina	4-8 mg			Somnolencia Vómitos Perdida de apetito
<b>Fenotiazida</b>	Prometazina	10-25 mg			Boca seca Somnolencia Falta de energía
<b>Miscalanea</b>	Ciproheptadina	4 mg			Mareo Somnolencia Ressequedad en la boca, nariz y la garganta
<b>Segunda generación</b>					
<b>Alquilaminas</b>	Acrivastina	8 mg	Son metabolizados por el sistema CYP3A4 (Vía hepática)	Se eliminan mediante la combinación de metabolitos hepáticos, filtración glomerular y secreción tubular renal	Cefalea, fatiga, sequedad de boca, somnolencia y nauseas
<b>Piperazinas</b>	Ceritizina	5-10 mg			Somnolencia, cansancio excesivo, sequedad en la boca
	Levocettrizina	2.5-5 mg			Somnolencia, adormecimiento, cansancio
<b>Piperidinas</b>	Alcaftadina	1gota/ojo			Irritación de lo ojos, comezón, enrojecimiento de los ojos
	Fexofenadina	60-180 mg			Sarpullido, picazón, inflamación de la cara y garganta
	Loratadina	10 mg			Boca seca, sangrado de nariz, dolor de cabeza y garganta

	Desloratadina	5 mg			Cansancio extremo, dolor muscular, boca seca, mareos
--	---------------	------	--	--	--