



Dionicio Moreno Suchiapa

MIGUEL ABELARDO ORTEGA SANCHEZ

Farmacología

Grupos farmacológicos

3° Semestre Grupo C

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de diciembre de 2022

Grupo farmacológico	Medicamento	Dosis	Metabolismo	Excreción	RAM
Bomba de protones	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
H1 primera generación					
Etanolaminas	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
Piperazina	Hidroxizina	15-100 mg			Boca seca Estreñimiento Confusión
	Ciclizina	25-50 mg			Somnolencia Espesamiento de las secreciones bronquiales, mareo y boca seca

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

	Desloratadina	5 mg		Orina	Cansancio extremo, dolor muscular, boca seca, mareos
H2	Cimetidina	400mg	Su metabolismo es hepático represando un aclaramiento desde <10 hasta -35%	Los riñones excretan estos fármacos y sus metabolitos por filtración y secreción tubular renal	Cefalea, mareo, diarrea, erupciones cutáneas, mialgia y cansancio
	Ranitidina	150-300 mg/día			Raras: urticaria, edema angioneurotico, fiebre, broncoespasmo, hipotensión y dolor torácico
	Famotidina	20 mg/día			Frecuentes: cefalea, mareo, diarrea, estreñimiento; poco frecuentes: anorexia, fatiga, náuseas, vómitos, flatulencia, molestias o distensión abdominal, sequedad de boca, erupción cutánea o purito.
	Nizatidina	150 mg			Aumento de sudoración, urticaria y somnolencia.