

**Universidad del sureste
Campus Comitán**

Licenciatura en Medicina Humana

**Tema: Clasificación De Los Fármacos H1
Primera y Segunda Generación e Inhibidores
De La Bomba De Protones**

Docente: Miguel Abelardo Sánchez Ortega

Alumno: Iván Alonso López López

**Grado: Tercer semestre
Grupo "B"**

Materia: Farmacología

H1 DE PRIMERA GENERACIÓN (Etanolaminas)

Nombre del fármaco	Dosis	Administración	Metabolismo	Excreción	Reacciones adversas
Carbinoxamina	4-8 mg	Solución oral y en comprimidos de liberación sostenida.	Hepático.	Renal.	Sedación. Somnolencia. Mareo. Coordinación. Interrumpida. Angustia epigástrica. Espesamiento de las secreciones bronquiales.
Dimenhidrinato (Dramamina)	50mg	Tableta y tableta masticable para tomar por vía oral, con o sin alimentos.	Hepático.	Leche humana en pequeñas cantidades.	Somnolencia. excitación o hiperactividad. Dolor de cabeza. Visión borrosa. Zumbido en los oídos. Boca, nariz o garganta seca. Problemas con la coordinación. Desmayos. Mareos. Nauseas.
Difenhidramina	25-50 mg	Vía intravenosa. Vía intramuscular. Vía Oral.	Hepático.	Vía renal.	Boca, nariz y garganta seca. Somnolencia. Mareos. Náusea. Vómitos. Pérdida de apetito Estreñimiento. Aumento de la congestión torácica. Dolor de cabeza. Debilidad muscular.

DERIVADOS DE PIPERAZINA

Hidroxizina	15-100 mg	Cápsulas, tabletas, jarabe y suspensión para tomar por vía oral.	Hepático.	Vía Renal.	Estreñimiento. Confusión. Mareos. Dolor de cabeza.
Ciclizina	25-50 mg	Vía oral y parenteral.	Hepático.	Leche maternal.	Somnolencia. Inquietud. Anorexia. Náuseas / vómitos. Frecuencia urinaria. Hipotensión. Nariz y la garganta seca.

ALQUILAMINAS

Bromfeniramina	4-8 mg	Tabletas masticables y el líquido por vía oral.	Hepático.	Vía renal.	Somnolencia. Sequedad en la boca, la nariz y la garganta. Náuseas. Dolor de cabeza. Congestión en el pecho.
clorfeniramina	4-8 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal.	Somnolencia. Sequedad en la boca, la nariz y la garganta. Náuseas. Vómitos. Pérdida del apetito. Estreñimiento. Dolor de cabeza. Aumento de la congestión en el pecho.

DERIVADO DE FENOTIAZIDA

prometazina	10-25 mg	Vía oral o supositorios rectales.	Hepático.	Vía renal.	Nauseas. Vómito. Midriasis. Sequedad. Apetito. Ganancia de peso. Mareos. Sedación.
-------------	----------	-----------------------------------	-----------	------------	---

MISCELANEA

ciproheptadina	4 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal.	Nauseas. Vómito. Midriasis. Sequedad. Apetito. Ganancia de peso. Mareos. Sedación.
----------------	------	-----------	-----------	------------	---

H1 DE SEGUNDA GENERACIÓN

Nombre del fármaco	Dosis	Administración	Metabolismo	Excreción	Reacciones adversas
Acrivastina	8 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal.	Somnolencia, mareos, disnea, edema en cara, boca seca, rash.
Cetirizina	5-10 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal.	Somnolencia, fatiga, cefalea, mareo, sequedad de boca, nauseas.
Levocetirizina	2.5- 5 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal y biliar.	Cefalea, somnolencia, sequedad de boca, fatiga, astenia.
Alcaftadina	1 gota/ojo	Vía oftálmica.	Hepático.	Leche humana.	Irritación ocular, ardor, sensación puntadas en ojos, enrojecimiento, prurito, cefalea.
Fexofenadina	60-180 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal y biliar.	Cefalea, somnolencia, mareos, nauseas.
Loratadina	10 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal y biliar.	Cefalea, nerviosismo, somnolencia, aumento de apetito.
Desloratadina	5 mg	Vía oral.	Hepático.	Vía renal y biliar.	Diarrea, fiebre, insomnio, fatiga, boca seca, cefalea, aumento de apetito.

INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES

Nombre del fármaco	Dosis	Administración	Metabolismo	Excreción	Reacciones adversas.
Omeprazol	20-40 mg	Vía oral.	Hepático.	Renal y biliar.	Nauseas, dolor abdominal, Estreñimiento, Flatulencias, fatiga, artralgias, riesgo de fracturas, hipomagnesemia, hipocalcemia, efecto rebote.
Pantoprazol	40 mg	Vía oral.	Hepático.	Renal y biliar.	Nauseas, dolor abdominal, Estreñimiento, Flatulencias, fatiga, artralgias, riesgo de fracturas, hipomagnesemia, hipocalcemia, efecto rebote.
Lanzoprazol	30 mg	Vía oral.	Hepático.	Renal y biliar.	Nauseas, dolor abdominal, Estreñimiento, Flatulencias, fatiga, artralgias, riesgo de fracturas, hipomagnesemia, hipocalcemia, efecto rebote.
Esomeprazol	20-40 mg	Vía oral.	Hepático.	Renal y biliar.	Nauseas, dolor abdominal, Estreñimiento, Flatulencias, fatiga, artralgias, riesgo de fracturas, hipomagnesemia, hipocalcemia, efecto rebote.