

UDS



Licenciatura en Medicina Humana

Alumno:

Martín Mar Calderón

Catedrático: Alejandra de Jesús Aguilar López

Tema: Antieméticos

Materia: Enfermedades infecciosas

Grado: 6°

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de abril de 2024

Antieméticos	Grupo farmacológico	Dosis	Efectos adversos	Nombres comerciales
Difenhidramina	Antihistaminicos	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos y niños mayores de 12 años: 10 a 50mg C/8hrs. • Niños 3 a 12 años: 5mg/kg/día, máximo 300mg 	Sequedad de las mucosas, sedación, somnolencia, mareo, trastornos de la coordinación, constipación, nerviosismo temblor, urticaria, escalofríos.	Benadryl
Dimehidrinato	Antihistaminicos	<ul style="list-style-type: none"> • adultos: 50-100mg C/4hrs. Máximo 400mg • Niños: 12.5mg C/6-8hrs. Máximo 75mg 	Somnolencia, sedación, visión borrosa, cefalea, insomnio, inquietud, confusión, molestias gastrointestinales, boca seca.	Biodramina, Cinfamar, Saldeva, Salvarina.
Clorpromazina	Fenotiazinas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 75-150mg C/8hrs. • 2,5-6mg/kg/día C/4-6hrs. 	Mareos, sensación de inestabilidad, pérdida del equilibrio, sedación, somnolencia, discinesia, acatasi	Largactil, ampliactil, torazina y Thorazine.
Prometazina I7	Fenotiazinas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 50-150mg/día • Niños: 2-15mg/día 	Sedación, somnolencia, mareos, visión borrosa, prurito, boca seca	Phenergan, Actithiol, Fenegan, Frinova

Antieméticos	Grupo farmacológico	Dosis	Efectos adversos	Nombres comerciales
Dexametasona	Esteroides	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 0.5-10mg al día • Niños: 0.2mg/kg/día por 3 días. 	Retención de sodio, debilidad muscular, vértigo, úlcera péptica, eritemas,	Fortecortin, Decadron, Dexatavegil, Izitan.
Metil-prednisolona	Esteroides	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 20-40mg día • Niños: 8-16mg día 	Malestar estomacal, insomnio, depresión, agitación, debilidad muscular, sarpullido, ansiedad.	Moderin, Urbason, Urbason soluble, Orapred, Deltasone, Prelone.
Escopolamina	Anticolinérgicos	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 6 µg/kg/dosis (máximo: 0,3 mg/dosis); se puede repetir cada 6-8 horas • Niños: 0.3-0.6mg/kg/ día 	Somnolencia, deshidratación, boca seca, mareos, diaforesis, desorientación, mareos, midriasis, taquicardia.	Buscapina, Hioscina, Butilbromuro
Haloperidol	Butirofenonas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 0.5-3mg/día C/8hrs. • Niños: 0.025-0.085mg/kg/24 hrs. Mayores de 12 años: 1.5-5mg/24 hrs. 	Sequedad de boca, aumento de la salivación, visión borrosa, pérdida de apetito, estreñimiento, acidez estomacal.	Haldol,

Antieméticos	Grupo farmacológico	Dosis	Efectos adversos	Nombres comerciales
Dome-peridona	Butirofenonas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 10mg 3 veces al día, • Niños: 0.25mg/hg C/8hrs. 3 veces al día. 	Pérdida de libido, ansiedad, agitación, nerviosismo, mareo, somnolencia, cefalea, distensión abdominal, depresión, ansiedad.	Motilium, Domperidona Gamir
Dronabinol	Cannabinoides	Adultos y niños: 5mg/m ² 1-3 hrs, luego cada 2-4 hrs después hasta un total de 4-6 dosis al día.	Diarrea, taquicardia, hipotensión ortostática, euforia, disforia, ansiedad, somnolencia, irritabilidad, labilidad emocional, cefalea.	Marinol, Syndros
Nabilone	Cannabinoides	Adultos: 1 a 2mg 2 veces al día con dosis máxima de 6mg. Niños: No se utiliza	Somnolencia, vértigo, euforia, ataxia, depresión, disminución de la concentración, sueño, boca seca, hipotensión, disforia, cefalea, sedación, orientación.	Valeant, Cesamet
lorazepan	Benzodiazepinas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 0.5-3mg, 2 o 3 dosis al día y de mantenimiento 1-2mg VO 2 a3 veces al día • Niños: 0.05mg/kg dosis IV cada 4-8 hrs. 	Somnolencia, sedación, ataxia, confusión, depresión, mareos, cansancio, debilidad, mareos.	Donix, Idalprem, Orfidal, Placionoral.

Antieméticos	Grupo farmacológico	Dosis	Efectos adversos	Nombres comerciales
Alprazolán	Benzodiazepinas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 3-6mg a día una vez al día y máximo de 10mg • Niños: 0.04 mg/kg/día 	Somnolencia, aturdimiento, dolor de cabeza, cansancio, mareos, irritabilidad, dificultad para concentrarse, ansiedad, inquietud psicomotora.	Trankimazin, Trankimazin retard, Xanax
Metoclopramina	Benzaminas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 10mg hasta 3 veces al día • Niños: 0.1-0.15mg/kg/peso hasta 3 veces al día • Dosis máxima en niños y adultos 0.5mg/kg 	Debilidad, cansancio excesivo, somnolencia, cefalea, mareos, diarrea, constipación, depresión, insomnio, decaimiento, fatiga y lentitud.	Primperam, Aeroflat, Anti-anorex triple, Suxidina.
Cisaprida	Benzaminas	<ul style="list-style-type: none"> • Adultos: 5-10mg 2 a 4 veces al día • Niños: 0.2mg/kg 3 a 4 veces al día. 	Diarrea, malestar estomacal, dolor en estomago, cefalea, congestión nasal, estreñimiento, tos, rinitis, sinusitis.	Prepulsid, Arcasin
Ondansetrón	Antagonistas 5HT3	Dosis oral de 8mg VO 1-2 hrs, antes del tx con quimioterapia, seguidas de 8mg VO 12 hrs, durante un periodo máximo de 5 días.	Dolor de cabeza, estreñimiento, debilidad, cansancio, escalofríos, somnolencia, escalofríos, sueño, sofocos, sensación de calor,	Carvyx, Yatrox, Zofran, Zofran Zydis

Antieméticos

Granisetrón

Grupo farmacológico

Antagonistas 5HT₃

Dosis

1-3 mg (10-40 mg/kg) y en pediátricos usar 5mg/kg/día.

Efectos adversos

Insomnio, cefalea, estreñimiento, diarrea, alargamiento del intervalo QT, hipersensibilidad, transaminasas hepáticas elevadas.

Nombres comerciales

Kytril, Carvix, Yatrox, Zofran.

Bibliografía

Katzung, B. G., & Trevor, A. J. (2016). Farmacología básica y clínica (13a. ed.). México: McGraw-Hill.

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L. “Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la Terapéutica”. Undécima. Edición. McGraw Hill. 2006.