



**Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

antieméticos, microbiota, infografía

Alinne Pérez Velasco

sexto semestre "B"

Enfermedades infecciosas

Alejandra de Jesús Aguilar López

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de abril de 2024

Grupo farmacológico	Fármaco	Nombre comercial	Dosis	Reacciones adversas
Antagonistas de serotonina 5-HT ₃	Ondansetron	Zofran	Se emplea en dosis de 8 mg antes del tratamiento y 8 mg cada 8 horas después de él. Las dosis intravenosas son de 8-32 mg.	Los más frecuentes son cefaleas, mareo, vértigo y estreñimiento. Son capaces de producir un aumento de pequeña magnitud y reversible de las transaminasas, que rara vez tiene relevancia clínica.
	Granisetron	Manotroxy Kytril	Dosis de 10-40 µg/kg. via oral	
	Tropisetron	Navoban	5-40 µg/kg, via oral	
	Palonosetron	Aloxi	Dosis única intravenosa de 250 µg antes de la quimioterapia.	
Benzamidas	Metoclopramida	Carnotprim, Primperan y Plasil	VO. Adultos: 10 mg/8 horas, 30 minutos antes de las comidas. Dosis de 10 mg por vía I.V. administrados lentamente.	Somnolencia, diarrea, astenia, trastornos extrapiramidales (al exceder la dosis recomendada), parkinsonismo, acatisia, depresión, hipotensión, aumento transitorio de la presión arterial.
	Cleboprida	Cleboril	Dosis oral en adultos: 0,5 mg cada 8 horas. Dosis oral en pacientes de 12 a 20 años: 0,25 mg cada 8 horas.	
Fenotiazinas	Clorpromacina	Largactil	Adultos: 25 a 50 mg una vez al día	Los principales efectos adversos son las reacciones extrapiramidales, que incluyen la distonía, los efectos cardiacos y la hipotensión
	Tietilperazina	Torecan	La dosis para adultos tanto por vía oral como rectal es de 6,5 mg cada 8, 12 o 24 h.	
Butirofenonas	Domperidona	Biolix, seronex	No debe superar los 7 días y la dosis habitual en adultos y adolescentes mayores de 12 años y que pesen 35 kg o más, es de 10 mg cada 8 horas	Boca seca
Antihistamínicos	Dimenhidrinato	Dramin	VO. Adultos:50-100 mg cada 4-6 horas. Niños (6-12 años): 25-50 mg cada 6-8 horas. Niños (2-6 años): 10-15 mg cada 6-8 horas. Vía rectal: Adultos y niños mayores de 12 años: medio supositorio de 50 mg cada 3-4 horas. Niños (6-12 años): un cuarto de supositorio de 50 mg	Taquicardia, palpitaciones, otras arritmias cardiacas; somnolencia, sedación, cefalea, vértigo, mareo; glaucoma, trastornos de la visión (midriasis, visión borrosa, diplopía); aumento de la viscosidad de

			cada 3-4 horas. La dosis máxima diaria es de 75 mg.	secreciones bronquiales; náuseas, vómitos, estreñimiento, diarrea, dolor epigástrico, anorexia, sequedad de boca; retención urinaria, impotencia sexual; reacciones de hipersensibilidad y fotosensibilidad; ataques agudos de porfiria; hipotensión, HTA.
	Doxilamina	Cariban	Dosis oral en adultos y ancianos para el insomnio: 12,5 a 25 mg cada 24 horas. Dosis oral en adultos 1 cápsula (Cariban) cada 8h. No se recomienda el uso de doxilamina en niños menores de 12 años.	
	Meclozina	Chiclida, Dramine, Navicalm	Dosis diaria de 25 a 50mg	
	Cinarizina	Clinadil, stugeron	Oral. Para todas las indicaciones se recomienda tomar 1 tableta cada 12 horas por vía oral.	
	Flunarizina	Flerudin, Flurpax, Sibelium, Buflin y Nafluryl-OR	Adultos: la dosis inicial recomendada es de 10 mg flunarizina por la noche en pacientes menores de 65 años de edad y 5 mg al día en pacientes mayores de 65 años	
Otros antieméticos	Dexametasona	Dexacortil, Decadron, Dexameth, Dexone, Hexadrol, Decobel.	Adultos: entre 0.75 y 9 mg/día, divididos en 2-4 dosis. Niños: entre 0.03 y 0.3 mg/kg/día, divididos en 2-4 dosis.	aumento de la presión intraocular con posible aparición de glaucoma, formación de catarata subcapsular posterior, infecciones oculares secundarias por hongos o virus liberados de los tejidos oculares, retraso en la cicatrización de heridas y perforación del globo ocular cuando la córnea o esclera están adelgazadas.
	Aprepitant	Emend	Dosis de 80-225 mg en una sola toma diaria, generalmente antes del inicio de la medicación anti - neoplásica y durante los primeros días del tratamiento.	
	Dronabinol	Marinol	5 mg/m ² , 1-3 h antes de la quimioterapia, y luego 5 mg/m ² /dosis	

			<p>cada 2-4 h después de la quimioterapia hasta un total de 4-6 dosis/día. La dosis puede aumentarse en incrementos de 2,5 mg/m² hasta un máximo de 15 mg/m² /dosis.</p>	<p>hipotensión ortostática, vértigo, sequedad de boca, ansiedad e incluso reacciones psicóticas.</p>
	Nabilona	Cesamet	<p>Una dosis (1-2 mg) la noche anterior a la quimioterapia; la dosificación habitual comienza 1-3 h antes del tratamiento y luego cada 8-12 h durante el curso de la quimioterapia, y durante 2 días después del cese de esta</p>	

