



**Mi Universidad**

## **Cuadro de Antieméticos**

*Freddy Ignacio Lopez Gutierrez.*

*Cuadro de antieméticos.*

*2do parcial*

*Enfermedades Infecciosas*

*Dra. Alejandra de Jesús Aguilar Lopez.*

*Licenciatura en medicina humana*

*6to semestre Grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 24 de abril del 2024*

GRUPO FARMACOLOGICO	MEDICAMENTO	DOSIS	EFECTOS ADVERSOS	NOMBRES COMERCIALES
<p><b>ANTAGONISTAS DOPAMINERGICOS</b></p>	<p><b>DOMPERIDONA</b></p>	<p><b>Adultos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La dosis recomendada para las personas con más de 12 años y más de 35 kilos es 10 mg o 10 ml de jarabe, 3 veces al día. Las dosis deben ser administradas, preferiblemente, 15 minutos antes de las comidas o al acostarse (para los que sufren de reflujo durante la noche).</li> <li>La dosis máxima recomendada por el fabricante es de 40 mg a 80 mg al día (4 a 8 tabletas al día).</li> </ul> <p><b>Niños:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Niños con menos de 35 kg.</li> <li>Cuando su uso es indicado por el pediatra, la dosis recomendada es de 2,5 ml de jarabe por cada 10 kilos de peso (0.25 ml/kg), 3 veces al día (la dosis máxima diaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>adversos de la domperidona se presentan generalmente cuando el paciente hace uso extendido de la medicación o cuando las dosis son mayores que 30 mg/día.</li> <li>Entre los efectos secundarios más comunes incluyen: dolor de cabeza, diarrea, depresión, agitación, ansiedad, menstruación irregular, galactorrea (secreción láctea), dolor en los senos, aumento del volumen de las mamas, retención urinaria y boca seca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motilium</li> <li>Domperidone</li> <li>Domperidona Genfar</li> <li>Domperidona Cinfa</li> <li>Domperidona Teva</li> </ul>

		es de 35 mg o 35 ml).		
	<b>DROPERIDOL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La dosis típica de droperidol para tratar las náuseas y los vómitos es de 0.625 a 2.5 mg administrados por vía intramuscular (IM) o intravenosa (IV) cada 4 a 6 horas según sea necesario.</li> <li>• La dosis típica de droperidol para tratar las náuseas y los vómitos es de 0.625 a 2.5 mg administrados por vía intramuscular (IM) o intravenosa (IV) cada 4 a 6 horas según sea necesario.</li> </ul>	<p><b>Efectos neurológicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sedación excesiva.</li> <li>• Confusión.</li> <li>• Agitación.</li> <li>• Disquinesia aguda, que puede manifestarse como movimientos involuntarios de la cara y el cuerpo.</li> <li>• Síndrome neuroléptico maligno (SNM), una reacción rara pero potencialmente mortal caracterizada por fiebre alta, rigidez muscular, cambios en el estado mental y disfunción autonómica.</li> </ul> <p><b>Efectos gastrointestinales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Náuseas.</li> <li>• Vómitos.</li> <li>• Estreñimiento.</li> </ul> <p><b>Otros efectos adversos:</b></p> <p>Reacciones alérgicas, que pueden incluir erupción cutánea, picazón, hinchazón de la cara, labios, lengua o garganta, dificultad para respirar, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inapsine</li> <li>• Droleptan</li> <li>• Dridol</li> <li>• Droperol</li> <li>• Dromoran</li> </ul>

	<p><b>HALOPERIDOL</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos, la dosis inicial típica para tratar la esquizofrenia es de 0.5 a 2 mg dos o tres veces al día, mientras que para el tratamiento del trastorno delirante, la dosis inicial puede ser de 0.5 a 5 mg dos o tres veces al día.</li> <li>• <b>Dosis pediátrica</b></li> <li>• 3-13 años: inicialmente dosis de 0,5 mg/día, repartidos en 2-3 dosis; habitualmente se requieren dosis de 1-4 mg/día, hasta un máximo de 6 mg/día. &gt;13 años: inicialmente dosis de 0,5 mg/día, repartidos en 2-3 dosis; habitualmente se requieren dosis de 1-6 mg/día, hasta un máximo de 15 mg/día repartidos en 2-3 dosis.</li> </ul>	<p>Discinesia tardía (movimientos involuntarios y repetitivos), síndrome neuroléptico maligno (SNM), prolongación del intervalo QT en el electrocardiograma, sedación, hipotensión y aumento del riesgo de eventos tromboembólicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haldol</li> <li>• Serenace</li> <li>• Halidol</li> <li>• Einalon S</li> <li>• Aloperidin</li> <li>• Bioperidolo</li> </ul>
	<p><b>OLANZAPINA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esquizofrenia: La dosis inicial suele ser de 5 a 10 mg una vez al día. Esta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somnolencia y aumento de peso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zyprexa</li> <li>• Zydys</li> <li>• Symbyax</li> </ul>

		<p>dosis puede ajustarse gradualmente según sea necesario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trastorno bipolar: La dosis inicial es similar, generalmente de 5 a 10 mg una vez al día.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hiperprolactinemia, pero habitualmente asintomática.</li> <li>• la hiperfagia</li> <li>• el vértigo</li> <li>• un aumento de los niveles plasmáticos de glucosa</li> <li>• triglicéridos y enzimas hepáticas</li> <li>• eosinofilia</li> <li>• edema</li> <li>• hipotensión ortostática</li> <li>• efectos antimuscarínicos transitorios leves como estreñimiento y xerostomía.</li> </ul>	
	<p><b>CLORPROMAZINA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el tratamiento de la esquizofrenia y otros trastornos psicóticos, la dosis inicial típica para adultos suele ser de 25 a 50 mg, dos o tres veces al día. La dosis puede aumentarse gradualmente según sea necesario, hasta un máximo de 800 mg al día.</li> <li>• Para el control de las náuseas y los vómitos, la dosis típica para adultos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Como sedación excesiva</li> <li>• Hipotensión ortostática (presión arterial baja al levantarse)</li> <li>• Temblores, discinesia tardía (movimientos involuntarios anormales)</li> <li>• Agranulocitosis (una disminución grave de ciertos tipos de glóbulos blancos) y prolongación del intervalo QT en el electrocardiograma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thorazine (Estados Unidos).</li> <li>• Largactil (Europa y otros lugares).</li> <li>• Clorpromazina (nombre genérico utilizado en muchos países).</li> </ul>

		suele ser de 10 a 25 mg, administrada por vía oral o intramuscular, hasta tres veces al día.		
	<b>PROMETAZINA</b>	<p><b>Para alergias y urticaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para adultos: La dosis típica es de 25 a 50 mg por vía oral, administrados hasta tres veces al día según sea necesario.</li> </ul> <p><b>Para náuseas y vómitos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para adultos: La dosis típica es de 12.5 a 25 mg por vía oral, administrados hasta tres veces al día según sea necesario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sedación excesiva</li> <li>Interacciones medicamentosas</li> <li>Prolongación del intervalo QT</li> <li>Reacciones alérgicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phenergan</li> <li>Avomine</li> <li>Promethazine DM</li> </ul>
	<b>PROCLORPERAZINA</b>	<p>Para náuseas y vómitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adultos: La dosis típica para el tratamiento de náuseas y vómitos es de 5 a 10 mg por vía oral, hasta tres o cuatro veces al día.</li> <li>Niños: La dosis pediátrica usual es de 0.1 a 0.15 mg por kg de peso corporal, hasta tres o cuatro veces al día.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectos neurológicos: Puede causar sedación, mareos, somnolencia y confusión, especialmente al comienzo del tratamiento o en dosis más altas.</li> <li>Efectos cardiovasculares: Existe un riesgo de prolongación del intervalo QT, lo que puede aumentar el</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compazine</li> <li>Stemetil</li> <li>Chlormepazine</li> </ul>

			riesgo de arritmias cardíacas potencialmente graves.	
<b>ANTI-HISTAMINICOS</b>	<b>CICLIZINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adultos: 50 mg, tomada aproximadamente 30 minutos antes de viajar. Se puede repetir cada 4-6 horas según sea necesario, hasta un máximo de 150 mg al día.</li> <li>• Niños: dosis puede ser de 6.25 mg a 12.5 mg, administrada 1 hora antes del viaje, y luego repetida según sea necesario.</li> </ul>	La ciclizina puede interactuar con otros medicamentos, como los depresores del sistema nervioso central, los antidepresivos tricíclicos y los anticolinérgicos, lo que puede aumentar el riesgo de efectos secundarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marzine</li> <li>• Marezine</li> <li>• Dramamine II</li> </ul>
	<b>DIFENHIDRAMINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos y niños mayores de 12 años: La dosis típica es de 25 a 50 mg cada 4 a 6 horas según sea necesario, con una dosis máxima de 300 mg por día.</li> <li>• Para niños de 6 a 12 años: La dosis típica es de 12.5 a 25 mg cada 4 a 6 horas según sea necesario, con una dosis máxima de 150 mg por día.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somnolencia y sedación</li> <li>• Somnolencia y sedación</li> <li>• Interacciones medicamentosas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benadryl</li> <li>• Difenhidramina Genfar</li> <li>• Difenhidramina Cinfa</li> </ul>

	<p><b>DIMENHIDRINATO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos, la dosis común es de 50 a 100 mg, que se puede tomar cada 4 a 6 horas según sea necesario. La dosis máxima diaria suele ser de 300 mg.</li> <li>• Para niños, la dosis varía según el peso y la edad, y generalmente se ajusta por el médico. Por ejemplo, la dosis típica para niños de 2 a 6 años puede ser de 12.5 a 25 mg, administrada cada 6 a 8 horas según sea necesario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somnolencia y disminución de la alerta:</li> <li>• Sensibilidad individual:</li> <li>• Interacciones medicamentosas:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dramamine</li> <li>• Gravol</li> <li>• Vertirosan</li> </ul>
	<p><b>MECCLIZINA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos y niños mayores de 12 años: La dosis típica es de 25 a 50 mg por vía oral, tomada una hora antes de viajar y se puede repetir cada 24 horas según sea necesario.</li> <li>• Para niños de 6 a 12 años: La dosis típica es de 12.5 a 25 mg por vía oral, tomada una hora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somnolencia y sedación</li> <li>• Interacciones medicamentosas</li> <li>• Sensibilidad individual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dramamine</li> <li>• Bonine</li> <li>• Antivert</li> </ul>

		antes de viajar y se puede repetir cada 24 horas según sea necesario.		
	<b>PROMETAZINA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos: La dosis típica es de 25 a 50 mg por vía oral cada 4 a 6 horas según sea necesario.</li> <li>• Para niños: La dosis puede variar según el peso del niño y suele ser de 0.5 a 1 mg por kg de peso corporal por día, dividido en dos o tres dosis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolongación del intervalo QT</li> <li>• Depresión respiratoria</li> <li>• Sedación excesiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phenergan</li> <li>• Avomine</li> <li>• Atosil</li> <li>• Pentazine</li> </ul>
	<b>HIDROXIZINA</b>	La dosis oral típica para la ansiedad es de 50 a 100 mg divididos en varias dosis al día, o 50 a 100 mg como dosis única antes de un procedimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacciones alérgicas:</li> <li>• Interacciones medicamentosas</li> <li>• Problemas cardíacos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atarax</li> <li>• Vistaril</li> <li>• Hidroxizin</li> </ul>
<b>ANTAGONISTAS SELECTIVOS DEL SHT-5</b>	<b>DOLASETRON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La dosis oral típica para adultos es de 100 mg, tomados aproximadamente una hora antes del inicio de la quimioterapia.</li> <li>• También se puede administrar una dosis única de 100 mg por vía intravenosa (IV) durante 15 minutos antes de la quimioterapia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacciones alérgicas:</li> <li>• Interacciones medicamentosas</li> <li>• <input type="checkbox"/> Problemas cardíacos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzemet</li> <li>• Dolargan</li> <li>• Setronex</li> </ul>

	<p><b>GRANISETRON</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para adultos: La dosis habitual es de 1 mg administrado por vía oral una hora antes de iniciar la quimioterapia o la radioterapia, o como una dosis única de 10 mcg/kg administrada por vía intravenosa durante 5 minutos aproximadamente 30 minutos antes del tratamiento.</li> <li>• Para niños: La dosis se ajusta según el peso corporal y la tolerancia individual, generalmente en el rango de 20-40 mcg/kg administrados por vía intravenosa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacciones alérgicas:</li> <li>• Interacciones medicamentosas</li> <li>• Problemas cardíacos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytril</li> <li>• Sancuso</li> <li>• Sustol</li> </ul>
	<p><b>ONDASETRON</b></p>	<p>8 mg por vía oral una hora antes de la quimioterapia, seguido por 8 mg por vía oral cada 12 horas durante uno a dos días después de la quimioterapia.</p>	<p>prolongación del intervalo QT en el electrocardiograma,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zofran</li> <li>• Zuplenz</li> <li>• Ondemet</li> <li>• Emeset</li> <li>• Ondavell</li> <li>• Zofran ODT (para tabletas disolubles en la boca)</li> </ul>

	<b>TROPISETRON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tropisetron:</b> 5 mg a 10 mg por vía oral, una vez al día, o 5 mg por vía intravenosa, administrados aproximadamente 30 minutos antes de la quimioterapia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prolongación del intervalo QT, bradicardia o arritmias.</li> <li>• Historial de convulsiones o factores de riesgo para convulsiones.</li> <li>• Embarazo y lactancia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navoban.</li> <li>• Setrovel.</li> <li>• Tropisetron (nombre genérico en algunas regiones).</li> </ul>
	<b>PALONOSETRON</b>	La dosis típica de palonosetrón es de 0.25 mg administrada por vía intravenosa (IV) como una dosis única antes de la quimioterapia o la cirugía.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interacciones medicamentosas</li> <li>• Efectos secundarios: dolor de cabeza, estreñimiento, diarrea, mareos, fatiga, etc.</li> <li>• Reacciones alérgicas: cutánea, picazón, hinchazón de la cara, labios, lengua o garganta, dificultad para respirar, etc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aloxi</li> <li>• Onicit</li> <li>• Nasea</li> <li>• Others: Puede haber otros nombres comerciales según el país y el fabricante.</li> </ul>
<b>BENZODIAZEPINAS</b>	<b>MIDAZOLAM</b>	Las dosis de mantenimiento para la sedación en cuidados intensivos son más bajas que las dosis utilizadas para la sedación preoperatoria. Pueden variar desde 0.02 mg/kg/h hasta 0.2 mg/kg/h,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede causar depresión respiratoria</li> <li>• causar somnolencia, debilidad muscular, mareos y dificultad para</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versed (Estados Unidos)</li> <li>• Dormicum (Europa)</li> <li>• Hypnovel (Reino Unido)</li> <li>• Midacum (América Latina)</li> </ul>

		administrados por vía IV en infusión continua.	coordinar movimientos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Midazolam (nombre genérico que también puede usarse como nombre comercial)</li> </ul>
	ALPRAZOLAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el tratamiento del trastorno de ansiedad, las dosis típicas de alprazolam suelen estar en el rango de 0.25 mg a 0.5 mg administrados de 2 a 3 veces al día.</li> <li>• Para el tratamiento de los trastornos de pánico, las dosis pueden ser mayores, generalmente comenzando con 0.5 mg a 1 mg administrados de 2 a 3 veces al día, con ajustes según sea necesario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historial de adicción o abuso de sustancias</li> <li>• Historial de trastornos de salud mental</li> <li>• Historial de trastornos de salud mental</li> <li>• Uso concomitante de otros medicamentos:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xanax</li> <li>• Niravam</li> <li>• Alplax</li> <li>• Tafil</li> <li>• Zamhexal</li> <li>• Zanapam</li> </ul>

	<b>LORAZEPAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Para la ansiedad:</b> La dosis típica de lorazepam para adultos es de 1 a 2 mg, dos o tres veces al día. Sin embargo, puede variar según la gravedad de la ansiedad y la respuesta del paciente.</li><li>• <b>Para el insomnio:</b> La dosis habitual es de 2 a 4 mg antes de acostarse, aunque puede ser ajustada según la respuesta individual.</li><li>• <b>Como sedante antes de procedimientos:</b> La dosis varía ampliamente según la situación clínica y las necesidades del paciente. Por lo general, se administra 1 a 4 mg una o dos horas antes del procedimiento.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependencia y abstinencia</li><li>• Sedación excesiva</li><li>• Interacciones medicamentosas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ativan</li><li>• Temesta</li><li>• Tavor</li><li>• Lorabenz</li></ul>
--	------------------	---	--	---
