

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

**Antieméticos, fisiopatología del vómito y  
microbiota.**

**Nombre: Morales Cano Anayancy.**

**Grupo: "B"**

**Grado: Sexto semestre**

**Materia: Enfermedades infecciosas**

**Docente: Dr. Alejandra de Jesús Aguilar López.**

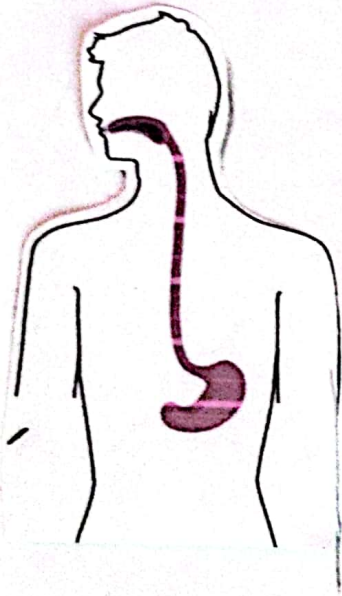
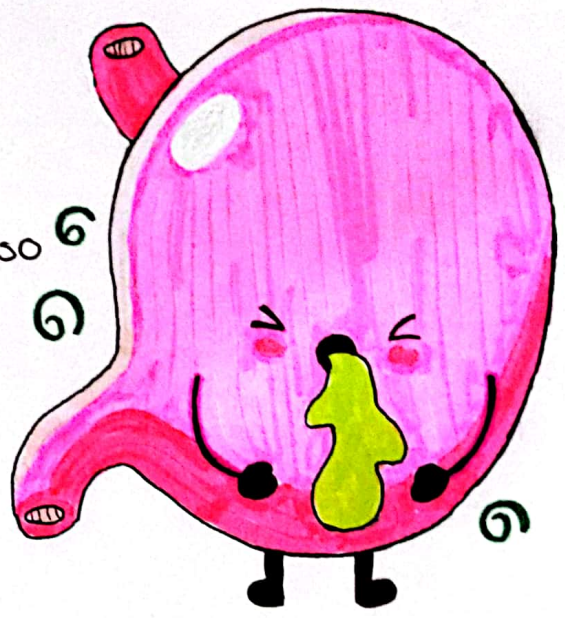
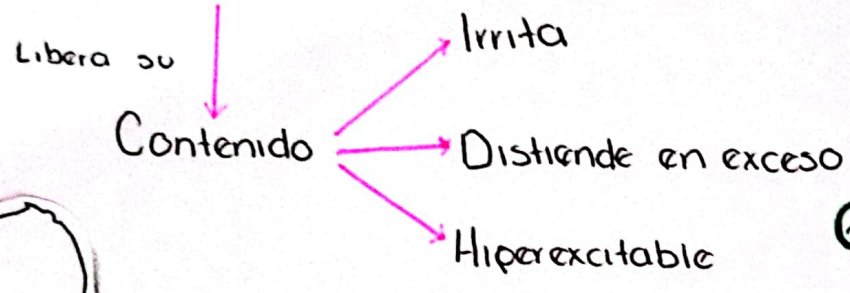
Grupo farmacológico	Fármaco	Dosis	Efectos adversos	Nombres comerciales
Antagonistas 5HT3	Ondansetron	Adultos Por quimio: 8-32 mg/24 h Por quimio y radiotx: 8 mg IV	Dolor de cabeza, sensación de calor, sofocos, estreñimiento, reacciones locales en lugar de inyección	Amal, Antivon, Clodaset, Danac, Dosartron, Eurodan, Eyetron, Krindor, Modifical, Nalisen, Navontec, Nodanton, Onancen.
	Dolasetron			Anzemet
	Granisetron	Adultos: 1mg/12 h (quimio) o 2 mg/24 h (radiotx) VO		Gavazatrin, Grassemed, Manotrox, Stergrin, Suanvert, Tentrateg, Travigan, Vogracen.
	Palonosetron	Adultos: 250 mcg en bolus 30 min antes de la quimio		Aqynzio, Bogasen, Gesent, Odecatreol, Onicit, Palonosetron, Viqet.
Antagonistas dopa-2	Metoclopraminda	Comprimidos Adultos: 10 mg c/6 hr 1-3 veces al día. Niños: no se recomienda.  Sol. Oral Adultos: 10 ml c/6 hr 3-6 veces al día. Niños y <18 años: 0.1-0.15 mg/kg c/6 hr.	Bradycardia, amenorrea, hiperprolactinemia, galactorrea, ginecomastia, bloqueo AV, paro sinusal, QT prolongado (Torsade de Pointes), diarrea, astenia, somnolencia, distonía Náuseas y vómitos por afecciones GI y hepáticas, embarazo, uremia, radioterapia, vértigos consecutivos arteriosclerosis, traumatismo craneal, afección del oído interno, s. de Maniere	Primperan, Pramotil, Plasil, Antigram, Carnotprim, Clodaset, Conysmin, Espraden, Meclop, Plasil, Pramigel, Propace, Rilaxetol, Tinolpro, Vimeclol, Vonan.
	Clorpromazina	Adultos: 25-50 mg/24 hrs Niños 1-5 años: 1 mg/kg/día		Largactil
	Domperidona	Adultos y 12-18 años: 10 mg/8h <12 años: no se recomienda		Digisos, Medibutin, Motilium, Prazy, Seronex.
Antagonistas de H1	Meclozina	Adultos y >12 años Compr: 1-2 media hora antes del viaje. Chicles: 1- 2 chicles Niños 6-12 años Compr: 1 media hr antes Chicles: 1 media hr antes	Aturdimiento, somnolencia, anorexia, náuseas, vómitos, diarrea, estreñimiento, sequedad de boca, nariz y garganta, dificultad urinaria, visión borrosa, hipotensión	Bonadoxina, Bonazin, Chiclida
	Prometazina	Adultos y >16 años: IM 50-150 mg/día Niños: 2-3 años 2-15 mg		Psico-soma solución pediátrica

		3-8 años 15-25 mg 8-15 años 25-50 mg		
	Difenhidramina	Adultos: 50 mg diarios 12-18 años: 25 mg/día		Banadrex. Benadryl, Bananoti, Brudifen, Difahed, Flanax nocto, Hidrigort, Indumir, Nytol, Vicnite, Tesafilm, Tesofan-J.

F I S I O P A T O L O G I A

# Vómito

Tramo alto del tubo digestivo.



Faringe  
Esófago  
Estómago  
Las porciones del ID

Señales Sensitivas que inician el vómito.

Vías aferentes

Vagales

Simpáticas

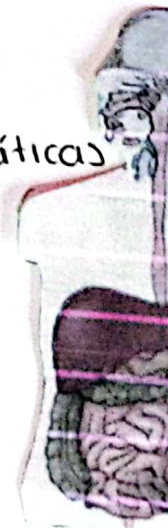
Area postrema  
"Centro del Vómito"

Impulsos motores

Pares Craneales V, VII, IX, X y XII → Parte alta del TD

Nervios vago y simpático → Parte inferior

Nervios raquídeos → Diafragma y músculos abdominales



Esófago

Lactobacilli

Estómago

Duodeno

- Enterococci  
- Lactobacilli

Yeyuno

- Enterobacteria  
- Enterococcus faecalis  
- Bacteroides  
- Bifidobacterium  
- Eubacterium  
- Peptococcus  
- Peptostreptococcus  
- Bifidobacterium  
- Clostridia - Lactobacilli

Íleon

Colon

10/24/24