



**Rojas Velázquez Joan Natael**

**Aguilar López Alejandra de Jesús**

**Tareas**

**Enfermedades infecciosas**

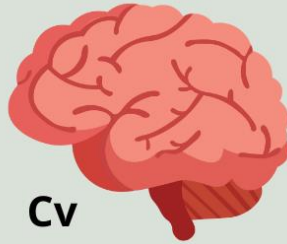
**6°B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024

# Fisiopatología del vomito



Impulsos del tubo GI  
Corteza cerebral  
Aparato vestibular

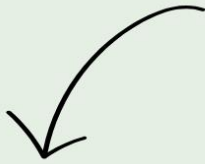


Cv

Zona  
quimiorreceptora



Se relaja el fundus y  
esfinter gastro  
esofagico



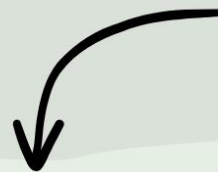
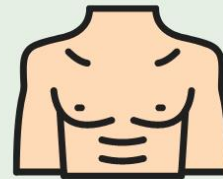
Contracción del  
diafragma y la  
musculatura abdominal



Aumento de la  
presión  
intraabdominal

Aumento de la  
presión intratorácica

Desplazamiento de  
líquido o comida a la  
boca



Elevación del  
paladar y de la  
glotis



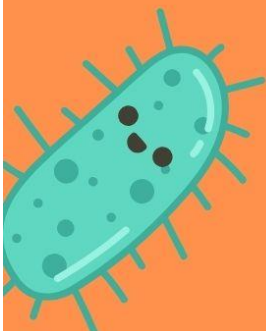
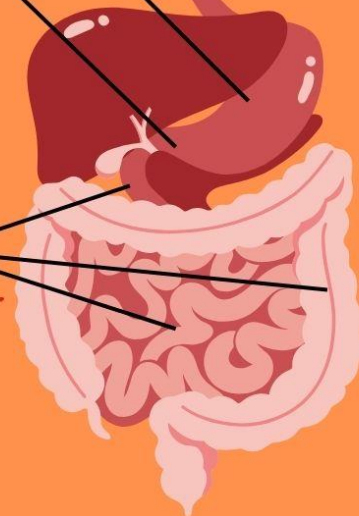
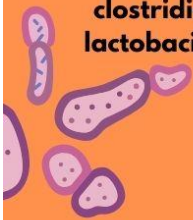
## Microorganismos de la microbiota normal

**lactobacilli**

**enterococci**

**lactobacilli**

**enterobacteria**  
**enterococcus fecalis**  
**bacteroides**  
**bifidobacterium**  
**eubacterium**  
**peptococcus**  
**peptostreptococcus**  
**ruminococcus**  
**clostridia**  
**lactobacilli**



Antieméticos	Dosis	Biodisponibilidad	Metabolismo	Indicaciones	Mecanismo de acción
<b>Ondasetrón</b>	Via oral 8mg/12hr IV. 1-2 hr	60%	Hepático	control de náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia y radioterapia citotóxicas, y prevención y tto. de náuseas y vómitos postoperatorios.	Antagonista potente y altamente selectivo de receptores 5-HT3
<b>Metoclopramida</b>	Via oral 10 mg/8 hr IV 10mg	75%	Hepático	prevención de náuseas y vómitos postoperatorios (NVPO), inducidos por radioterapia (NVIR) o retardados inducidos por quimioterapia.	Antagonista de receptores dopaminérgicos D2. Antagonista de receptores serotoninérgicos 5-HT3 y agonista de los receptores 5-HT4
<b>Prometazina</b>	Via oral 50-100mg/día 2-15mg/ día	50%	Hepático	Náuseas, vómitos graves y prolongados de etiología conocida. Prevención y tto. de mareo cinético.	Antagonista de receptores H1
<b>Ciclizina</b>	Vía oral 25-50mg/día	50%	Hepático	Prevención de los vómitos asociados a la morfina intratecal en las cesáreas, Prevención de las náuseas y mareos	Antagonistas del receptor H1 de histamina
<b>Scopolamina</b>	1 a 2 comprimidos/6hr	50%	Hepático	Espasmos del tracto gastrointestinal, biliar y genitourinario y coadyuvante emético.	Antagonistas del receptor muscarínico
<b>Dronabinol</b>	Via oral 5 mg/m2 1 a 3 h antes de la quimioterapia. 2.5 mg/12hr	60%	Hepático	Pacientes que reciben quimioterapia para cáncer cuando no son eficaces otros antieméticos. También puede estimular el apetito y se ha utilizado en enfermos con síndrome de inmunodeficiencia adquirida	Agonistas del receptor cannabinoide
<b>Haloperidona</b>	10mg/8hr	15%	Hepático	Alivio de los síntomas de náuseas y vómitos en adultos y adolescentes de 12 años o mayores y que pesen 35 kg o más.	Antagonista dopaminérgico