



Rojas Velázquez Joan Natael

Aguilar López Alejandra de Jesús

Tareas

Enfermedades infecciosas

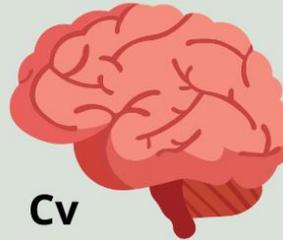
6°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024

Fisiopatología del vomito



Impulsos del tubo GI
Corteza cerebral
Aparato vestibular

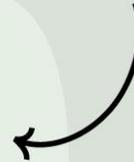
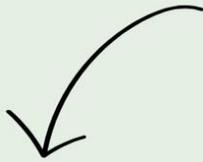


Cv

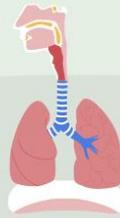
Zona
quimiorreceptora



Se relaja el fundus y
esfinter gastro
esofagico



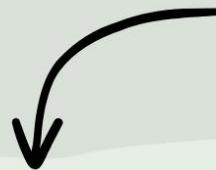
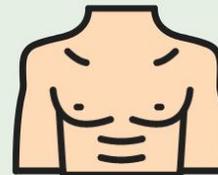
Contracción del
diafragma y la
musculatura abdominal



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





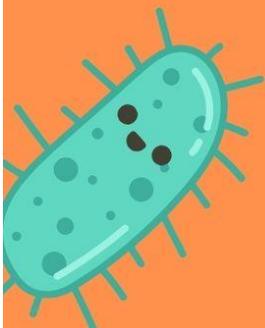
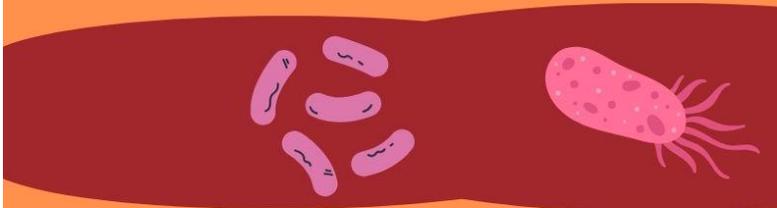
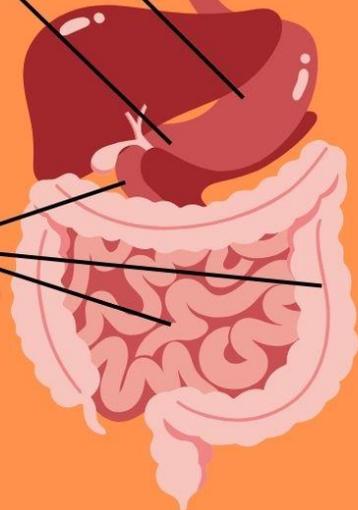
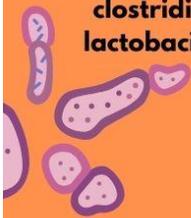
Microorganismos de la microbiota normal

lactobacilli

enterococci

lactobacilli

enterobacteria
enterococcus fecalis
bacteroides
bifidobacterium
eubacterium
peptococcus
peptostreptococcus
ruminococcus
clostridia
lactobacilli



Antieméticos	Dosis	Biodisponibilidad	Metabolismo	Indicaciones	Mecanismo de acción
Ondasetrón	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
Metoclopramida	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
Prometazina	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
Ciclizina	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
Scopolamina	1 a 2 comprimidos/6hr	50%	Hepático	Espasmos del tracto gastrointestinal, biliar y genitourinario y coadyuvante emético.	Antagonistas del receptor muscarínico
Dronabinol	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
Haloperidona	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