

## Licenciatura en medicina humana

**Brayan Velázquez Hernández**

**Infectología**

**Alejandra De Jesús Aguilar Sánchez**

**Trabajos**

**6to**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas 26/04/2024

# VOMITO

CAUSADA POR INFECCIONES SISTEMICAS , ALTERACIONES DEL APARATO DIGESTIVO , URGENCIA ABDOMINALES , EMBARAZO , INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO . DROGAS Y FARMACOS

## ACERCA DE LA COMPAÑÍA

REGLEJO DEL TRONCO ENCEFALICO

## ACCIONES INVOLUNTARIAS

- ✓ RESPIRACION
- ✓ LA DIGESTION
- ✓ LA TOS

AUMENTO DE LA PRESION INTRABDOMINAL POR CONTRACCION DE MUSCULOS

INSPIRATORIOS  
PARED ABDOMINAL  
DIAFRAGMA

RELACION DEL ESFINTER ESOFAGICO INTERIOR TECHO GASTRICO CONTRACCION PILORICA

TRASMISION DE LA PRESION ABDOMINAL AL TORAX PASAJE DE CONTENIDO GASTRICO PASA A LA BOCA



ELEVACION DEL PALADAR DURO Y CIERRE DE LA GLOTIS

EVENTOS GASTROINTESTINALES

ALTERACIONES DE LAS ONDAS PERISTALTICAS QUE FAVORECEN AL VOMITO

CONTRACCION ANTIPERISTALTICA QUE OCASIONA EL REFLUJO ENTEROGASTRICA DESDE EL ILEON HACIA DEUDENO Y ESTOMAGO

DISTENSION DEL ESTOMAGO GENERA IMPULSOS HACIA EL CENTRO DEL VOMITO

## CENTROS DEL VOMITO

CENTROS DEL VOMITO  
-- PORCION DISTAL DE LA FORMACION RETICULAR LATERAL  
REGION QUIMIORECEPTORA  
--AREA POSTREMA

## CENTRO DEL VOMITO

- CORTEZA Y TRONCO ENCEFALICO
- TUBO DIGESTIVO
- ZONA QUIMIORECEPTORA
- VIAS VAGALES

REFERENCIAS:

- FRENICO; DIAFRAGMA
- CN V, VII AL TRACTO DIGESTIVO
- NERVIOS ESPINALES MUSCULOS INTERCOSTALES , ABDOMINALES
- NERVIOS VAGO Y FIBRAS SIMPATICAS

## 4 PRINCIPALES CAUSAS

1. ANSIEDAD
2. MOVIMIENTOS RAPIDOS Y BRUSCOS
3. ALERGIAS A FARMACOS
4. PROBLEMAS GASTROENCEFALICO

EL TRONCO ENCEFALICO MANDA INFORMACION QUE CAUSARA LA :

1. NAUSEAS
2. ARCADA
3. VOMITO

## TIPOS DE VOMITO

ALIMENTARIO

HEMATEMESIS

EMESIS EN BARA CAFE

FECALOIDE

BILIOSO



## ZONA REFLEXOGENA

NO POSEE BARRERA HEMATO ENCEFALICA

ESTIMULOS METABOLICOS ( UREMIA , CETOACIDOSIS , HIPERCALEMIA

ESTIMULO BACTERIANO

RADIACION

FARMACOS

## COMPLICACIONES

DESGARRO DE LA MUCOSA ESOFAGOGASTRICA QUE SE PRESENTA CON HEMORRAGIA DIGESTIVA

ROTURA DE LA MUSCULATURA ESOFAGICA

NEUMONITIS QUIMICAMY NEUMONIA ASPIRATIVA

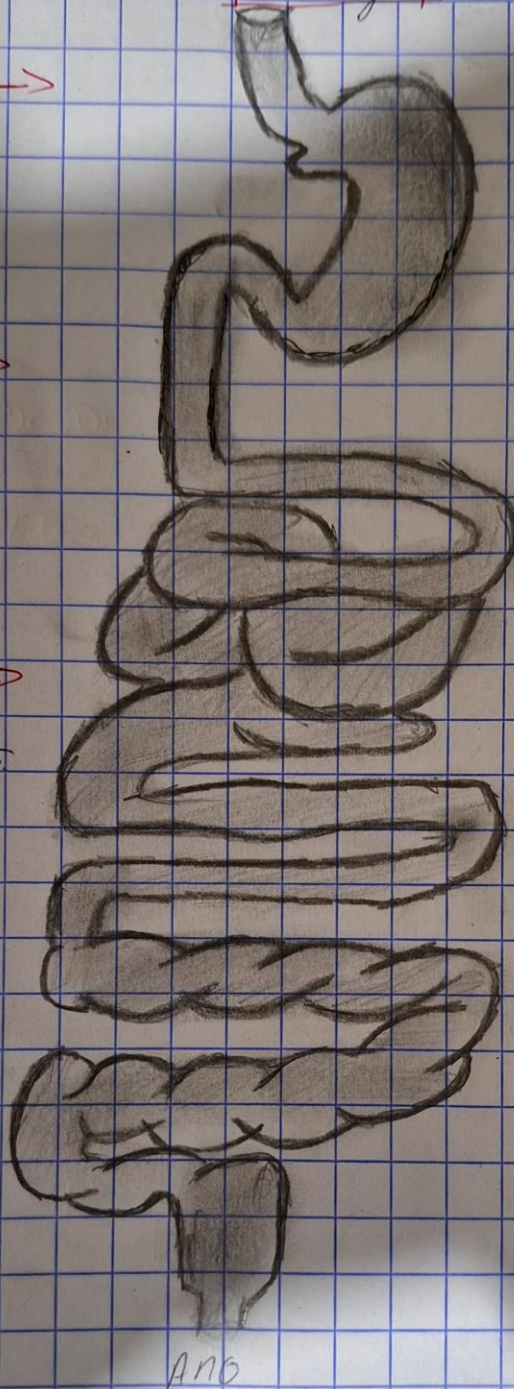
Bacteria abundante.

Esófago

Lactobacilli →

Enterococci →  
Lactobacilli

enterobacteria →  
Enterococcus faecalis  
Bacteroides  
Bifidobacterium  
endobacterium  
proteococcus  
peritryptococcus  
clostridia  
lactobacilli



Estomago

Duodeno

Yeyuno

Intestino

Colon

~~11/04/24~~

<i>antiemeticos</i>	<i>Dosis</i>	<i>biodisponibilidad</i>	<i>metabolismo</i>	<i>indicaciones</i>	<i>Mecanismo de accion</i>
<i>Candasetron</i>	Via oral 8mg/12 hrs IV 1-2 hrs	60%	Hepático	Control de nauseas vomito inducidos por quimioterapias y radioterapia cito tóxicos y prevención y náuseas y vómitos post operatorios	Antagonista potente y altamente selectivo de receptores 5-HT3
<i>metocopramida</i>	Via oral 10 mg /8hr iv 10mg	75%	Hepático	Prevención de nauseas y vomitos postoperatorios inducidos por radioterapia o retardados inducidos por quimioterapia	Antagonistas de receptores dopaminergicod D2 antagonistas de receptores seretoninergicos 5-HT3 y agonistas de los receptores 5-HT4
<i>Prometazina</i>	Via oral 50-100 mg / dia 2-15 mg dia	50%	Hepático	Nauseas vomitos graves y prolongados de etiologia conocida prevención y de mareo cinético	Antagonista de receptores H1
<i>Ciclizina</i>	Via oral 25-50mg /dia	50%	Hepáticos	Prevención de los vomitos asociados a la morfina intratefal en las cesáreas prevención de las nauseas y mareos	Antagonista del receptor H1 de histonia
<i>Hioscina</i>	1 a 2 comprimidos/6 horas	50%	Hepáticos	Espasmos del tronco gastrointestinal biliar y genitourinario y cuadyuvante emético	Antagonista del receptor muscarinico
<i>dronabidol</i>	Via oral 5mg/m2 1 a 3 hrs antes de quimioterapia 2.5mg/12hrs	60%	Hepáticos	Px que recibe tx de quimioterapias para el cáncer cuando no son eficaces otros antimeticos también puede estimular el apetito y se ah utilizado en enfermos con síndrome de inmunodeficiencia adquerida	Agonistas del receptor muscarinico
<i>domperidona</i>	10mg/8hrs	15%	Hepáticos	Alivio de los sintomas de nauseas y vomitos en adultos en adultos y adolescentes de 12 años o mayoores y que pesen 35kg o mas	Antagonistas dopaminergicos