



enf. Infecciosas

Luis Angel Vasquez Rueda

Tareas enfermedades infecciosas

Segundo parcial

Enfermedades infecciosas

Dr. Alejandra De Jesus Aguilar Lopez

Licenciatura En Medicina Humana

6to Semestre Grupo "C"

Comitan De Dominguez, Chiapas, 26 de Abril del 2024

FISIOPATOLOGÍA DEL VOMITO

REALIZADA POR:

Luis Angel Vasquez Rueda

1) ¿Que es?

El término vómito o emesis se define como la expulsión vigorosa del contenido gástrico a través de la boca, como resultado de la contracción coordinada de los músculos abdominales, intercostales, laríngeos y faríngeos

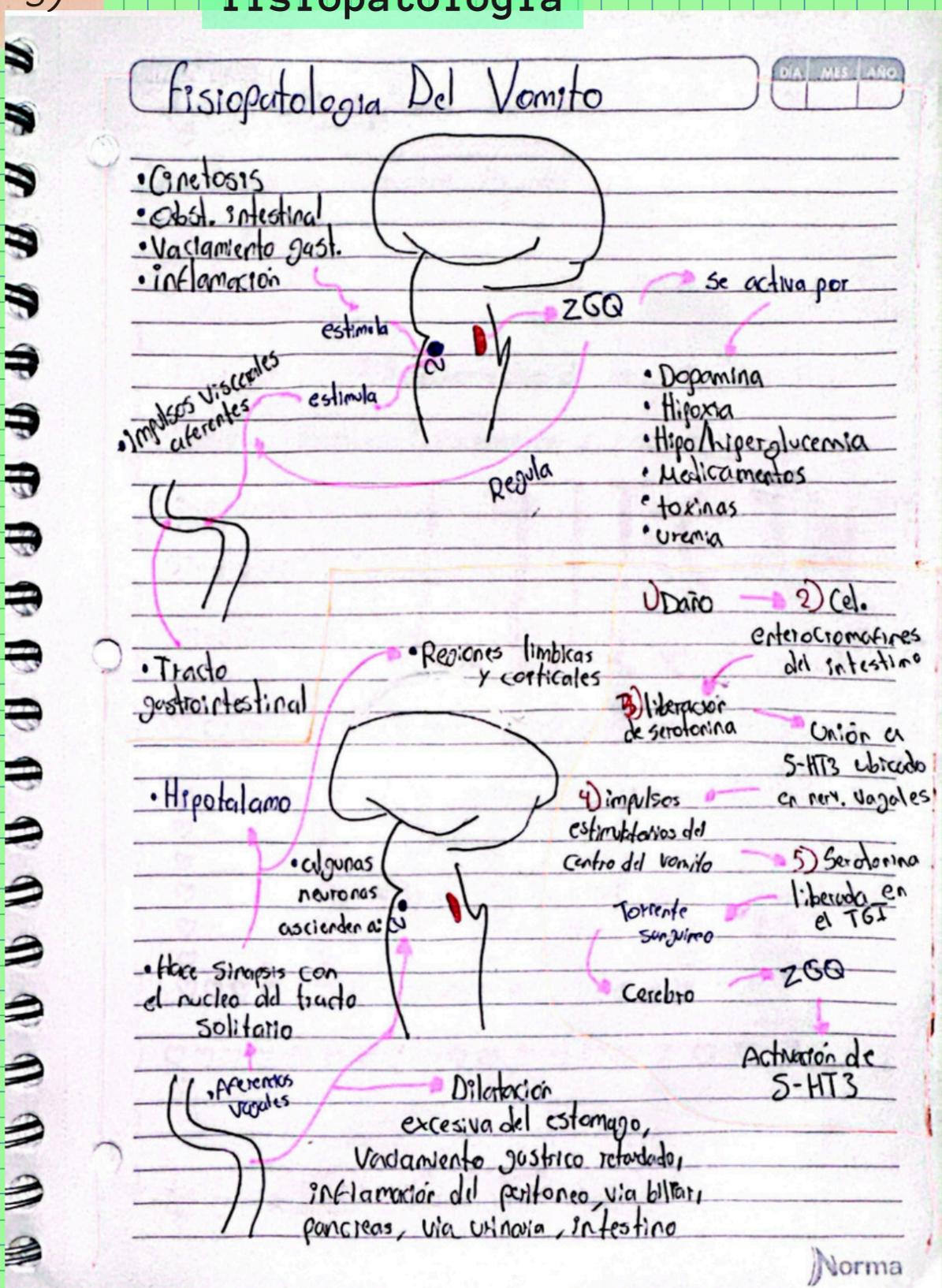
2) anatomía

Centro del vómito: Bulbo raquídeo en la porción dorsal de la formación reticular lateral al tronco cerebral

Regulador - Zona gatillo de quimiorreceptores (ZGQ)

Posee receptores de neurotransmisores - Noradrenalina, Gaba, serotonina, sustancia P

3) fisiopatología



Referencias:

<https://www.udocz.com/apuntes/771559/fisiopato-vomito>

DISTRIBUCIÓN MICROBIOTA

REALIZADA POR:

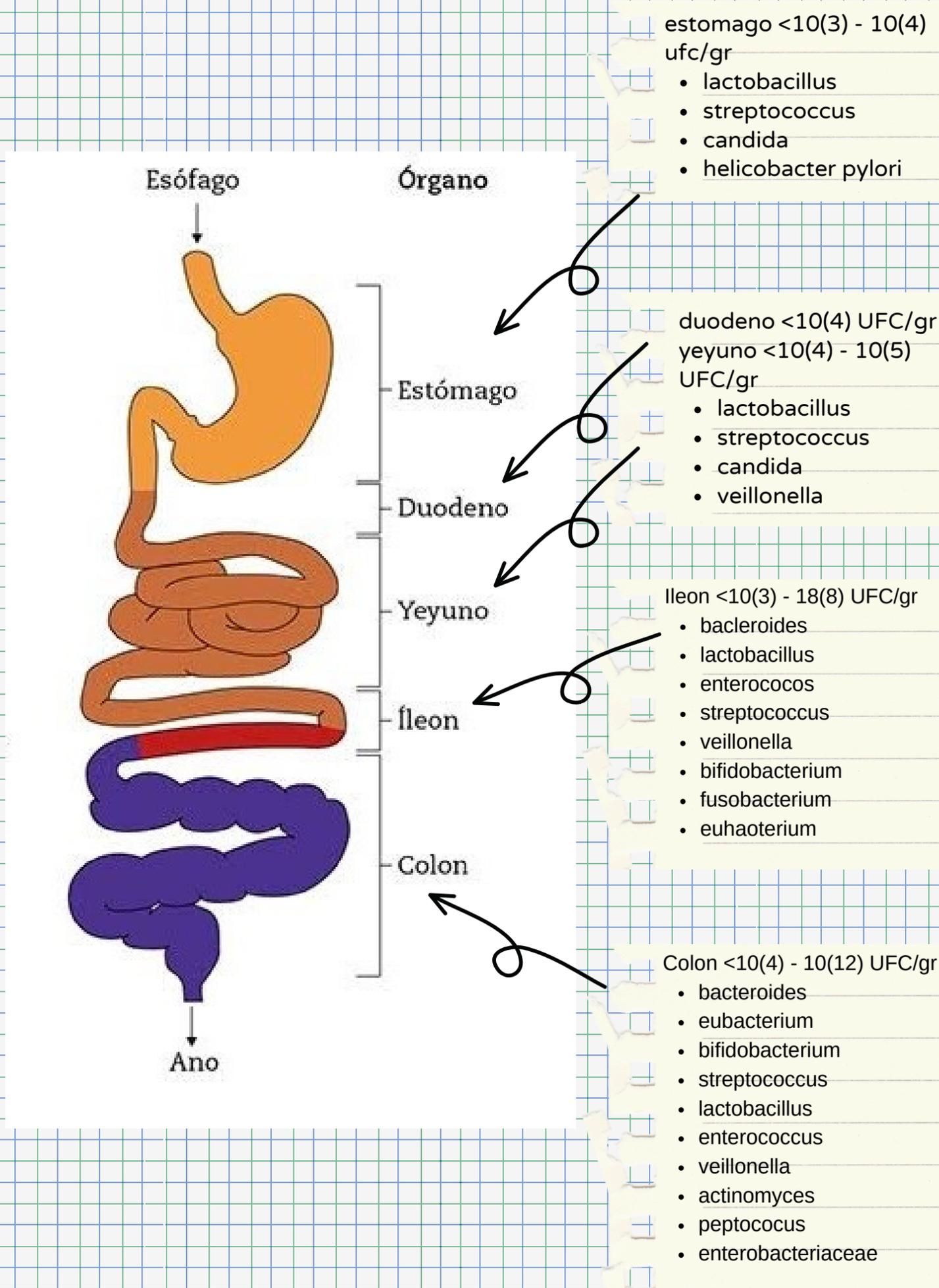
Luis Angel Vasquez Rueda

1)

¿Que es?

La microbiota es el conjunto de bacterias que colonizan la piel, el aparato digestivo, incluida la boca, y el aparato genital, tiene las siguientes funciones:

- Protección de bacterias patógenas que pueden provocar enfermedades
- Mantenimiento de sistema inmune
- Regulación del metabolismo y balance energético.
- Digestión de alimentos
- Regular la secreción de neurotransmisores intestinales, insulina y péptidos fundamentales para procesos vitales



Referencias:

<https://www.medigraphic.com/pdfs/mediciego/mdc-2013/mdcs132p.pdf>

ANTIEMETICOS

LUIS ANGEL VASQUEZ RUEDA

Familia	farmaco	efectos adversos	dosis	nombre comercial
antagonista de los receptores de dopamina	Metoclopramida	<ul style="list-style-type: none"> • cefalea • mareos • somnolencia • constipacion • brocoespasmo 	Adultos: 10mg hasta 3 veces al dia niños: 0.1-0.15 mg/kg/dia c/8 horas	<ul style="list-style-type: none"> • primperam • suxidina • aeroflat • pramotil • arnotprim
antagonista de los receptores de dopamina	Proclorperazina	<ul style="list-style-type: none"> • mareos • vision borrosa • cefalea • nauseas • Estreñimiento 	Adultos: 75-150mg c/24 hrs en 3 tomas v.o. niños: 1mg/kg/dia	<ul style="list-style-type: none"> • compazine • neosporin
antagonistas de los receptores de dopamina	Domperidona	<ul style="list-style-type: none"> • ansiedad • mareos • somnolencia • cefalea • trast. Extrapiramidal 	Adultos: 10mg 3 veces al dia maximo 7 dias via oral	<ul style="list-style-type: none"> • motilium • gastroflux • moperidona • idon
antihistaminico	Ciclizina	<ul style="list-style-type: none"> • somnolencia • cefalea • diplopia • taquicardia • estreñimiento • retencion urinaria 	Adulto: 50mg c/ 4-6 hrs niños: 25 mg c/ 4-6 hrs	<ul style="list-style-type: none"> • meclison • diconal
antihistaminico	Difenhidramina	<ul style="list-style-type: none"> • aturdimiento • somnolencia • anorexia • nauseas • disuria 	Adultos y niños >12 años: 25-50mg/dia 4 dosis 50mg c/24 hrs para insomnio	<ul style="list-style-type: none"> • benadryl • dormital • nyquil-z • nytol • brudifen
antihistaminico	Meclizina	<ul style="list-style-type: none"> • somnolencia • mareo • boca seca • cefalea • nauseas • dolor abdominal 	Adultos y niños >12 años: 25mg/dia 30-60 min antes de viajar	<ul style="list-style-type: none"> • meclison • bonadoxina • vo-remi
glucocorticoides	Dexametasona	<ul style="list-style-type: none"> • inmunosupresion • hipertension • diabetes • dispepsia • vomitos 	8-20mg iv dosis unica antes de procedimiento qx	<ul style="list-style-type: none"> • alin • dexametasona • brulin • decorex
glucocorticoides	Metilprednisolona	<ul style="list-style-type: none"> • cefalea • mareos • disnea • aumento se peso • sx de cushing 	Adultos: 12-80mg dia niños: 0.8-1.5 mg/kg max 80mg/dia	<ul style="list-style-type: none"> • solu-medrol • metisona • solsolona • disminona
anticolinergico	Escopolamina	<ul style="list-style-type: none"> • desorientación • delirio • somnolencia • midriasis • taquicardia • sequedad de mucosas 	Adultos: 0.3-0.6 mg dosis IM niños>2 años: 0.005mg/kg IM	<ul style="list-style-type: none"> • buscopan • dolcopin • pasmopina
benzodiazepinas	Lorazepam	<ul style="list-style-type: none"> • sedacion • somnolencia • ataxia • confusion • depresión • mareos 	0.025-0.05 mg/kg/dosis IV c/6 hrs segun necesidad (max 2mg/dosis)	<ul style="list-style-type: none"> • ativan • lozam • plimbox • apolazam
antipsicotico atipico	olanzapina	<ul style="list-style-type: none"> • somnolencia • polifagia • hipotension • temblores • mareos • rigidez muscular 	2.5/5/10 mg dependiendo del resultado que se quiera obtener	<ul style="list-style-type: none"> • olanzapina • zyprexa • zofrenix • olanvitae