



Universidad Del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana



Nicole Yuliveth García Guzmán
Alejandra de Jesus Aguilar Sanchez

TAREAS

Sexto semestre

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

LACTOBACILLI

ENTEROCCOCI
LACTOBACILLI

ENTEROBACTERIA
ENTEROCOCCUS FAECALIS
BACTEROIDES
BIFIDOBACTERIUM
EUBACTERIUM
PEPTOCOCCUS
PEPTOSTREPTOCOCCUS
RUMINOCOCCUS
CLOSTRIDIA
LACTOBACILLI



ESTOMAGO

DUODENO

YEYUNO

ILEON

COLON

AÑO

10/04/24
AS



ANTIEMETICOS

ANTAGONISTAS DE RECEPTOR 5HT-3

+ efectivos para náuseas postoperatorias inducida por quimio, vómito en adulto y niño

Bloquea receptor de serotonina en el centro desencadenante quimiorreceptor.

ONDANSETRON

IZOFRAN
PERISET 8 mg
ONTRONA
ONDAPHARM
ONSTAR 8 8 mg/4 mL
ONSTAR 8
ONCOVOL

DOSIS:
0.15mg/kg

EFFECTOS ADVERSOS

tromboflebitis, taquicardia, hipotensión, bradicardia, bochorno, arritmias, angina, rash, cólico, mialgia, cefalea, confusión, visión borrosa, disnea

GRANISETRON

HELMINAR 3 mg/3 mL
KYTRIL

DOSIS:
10ug/kg
-limite: 9mg/d

Hipertensión, hipotensión, bradicardia sinusal, fibrilación auricular, bloqueo AV, rash, alopecia, diarrea, leucopenia, astenia, cefalea, ansiedad

DOLASETRON

ANZEMET 100mg

DOSIS: 1.8mg/kg

PALONOSETRON

AQYNZIO 0.5mg

DOSIS: 0.25mg/kg

CANNABINOIDES

Relacionado con estimulación receptor CB1 y emético

-Altamente soluble en lípidos, absorbe fácil después de administración oral

DRONABINOL	DOSIS Normal 5mg/m ² en 1 a 3h antes de quimio	efectos complejos en SNC, palpitaciones, taquicardia, vasodilatación,
NABILONA	1 a 2mg	

ANTAGONISTA RECEPTOR MUSCARINICO O AGENTE ANTICOLINERGICO

bloquea receptores muscarínicos en musculo liso, disminuyendo el tono y la intensidad de las contracciones

ESCOPOLAMINA O HIOSCINA BUSCAPINA ESCOPOLAMINA BUTIL-BROMURO		EFFECTOS ADVERSOS Sequedad de boca, alteración visual, somnolencia
--	--	---

ANTAGONISTA RECEPTOR DOPAMINA

Actúan antagonizando receptor D2 de zona gatillo quimiorreceptora, que reduce liberación de neurotransmisores excitadores

OLANZAPINA
ZYPREXA

DOSIS
V.O. 10mg/d por 3 a 5 días

EFFECTOS ADVERSOS
hipotensión ortostática, taquicardia, edema periférico, fotosensibilidad, hiperorexia, estreñimiento, xerostomía

FENOTIAZINAS

DOSIS
PROCLORPERAZINA: 5-10mg
EV c/6-8h, 5 a 10mg IM o 2.5 a 10mg

Reacciones extrapiramidales (disonía, efectos cardiacos, hipotensión)

ANTI-HISTAMINICOS

Útiles para cinetosis y emesis posoperatoria // actúa sobre aferentes vestibulares y dentro de tronco encefálico

CICLIZINA
MARAZINA

DOSIS
comp. 25 y 50 mg
Inyectable (amp) de 50 mg.

DIFENHIDRAMINA

DOSIS
ADULTO: **300mg/d**

EFFECTOS ADVERSOS
Hipotensión, bochorno,
diaforesis, rash,
xerostomía, anorexia,
gastralgia, disuria,
retención urinaria

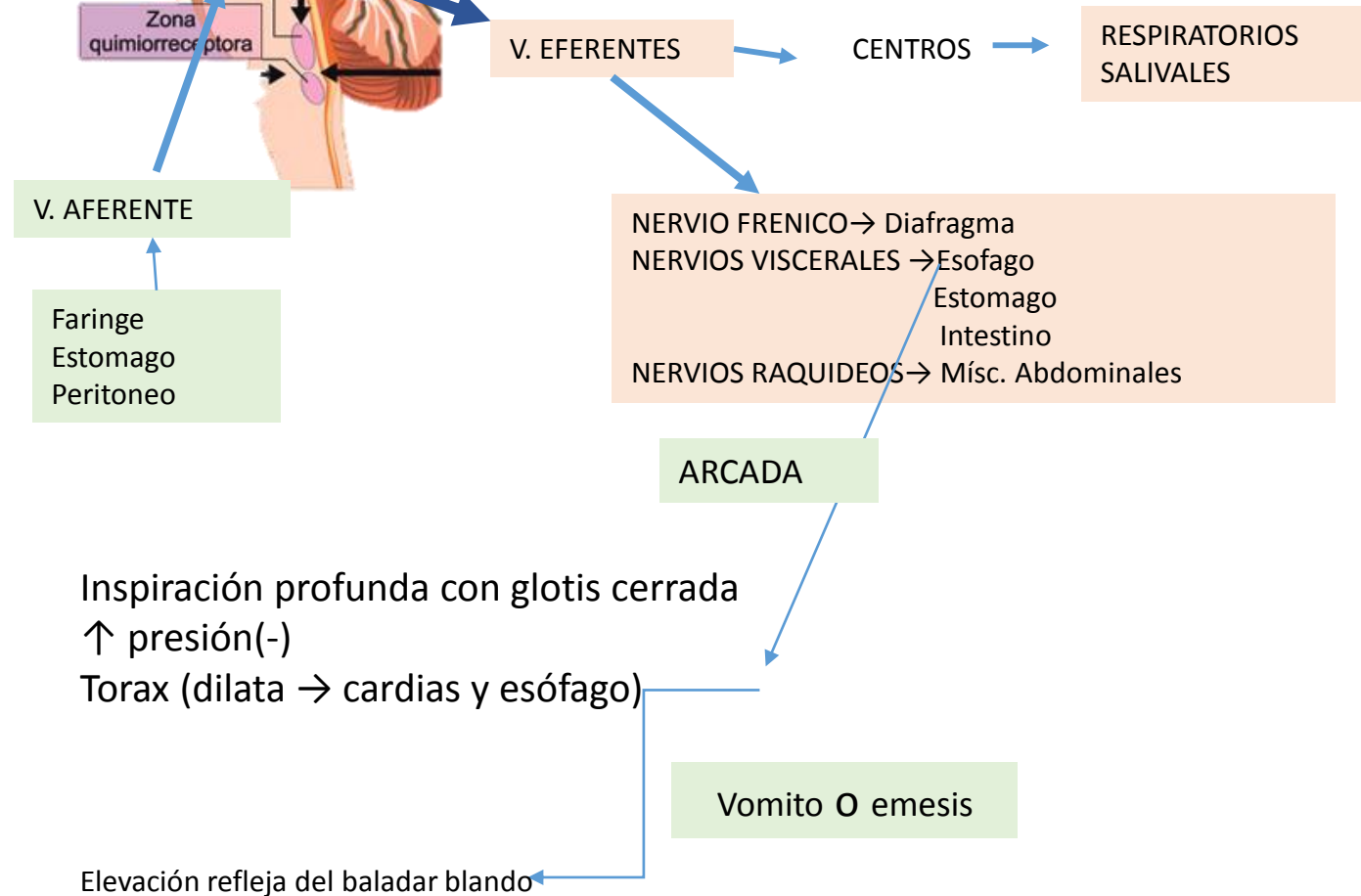
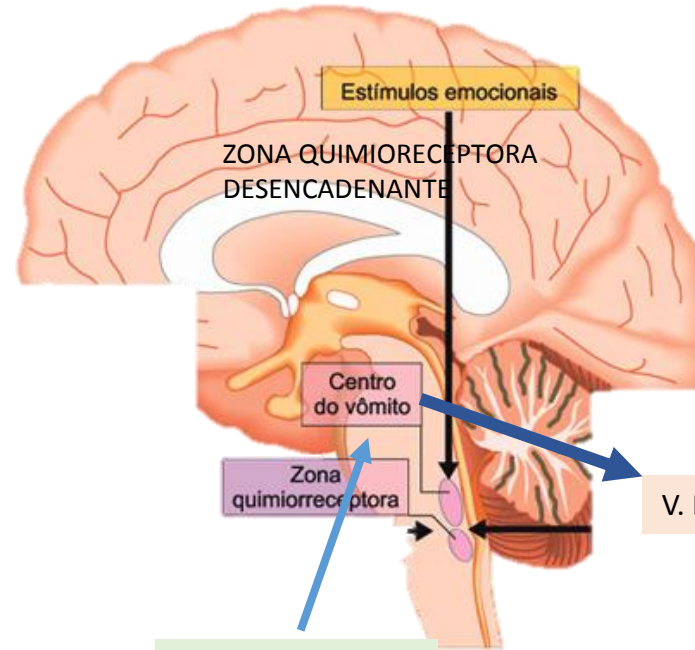
MECLOZINA O MECLIZINE

DOSIS **25 mg/día**

PROMETAZINA
FENERGAN

DOSIS Límite: **150mg/d VO**

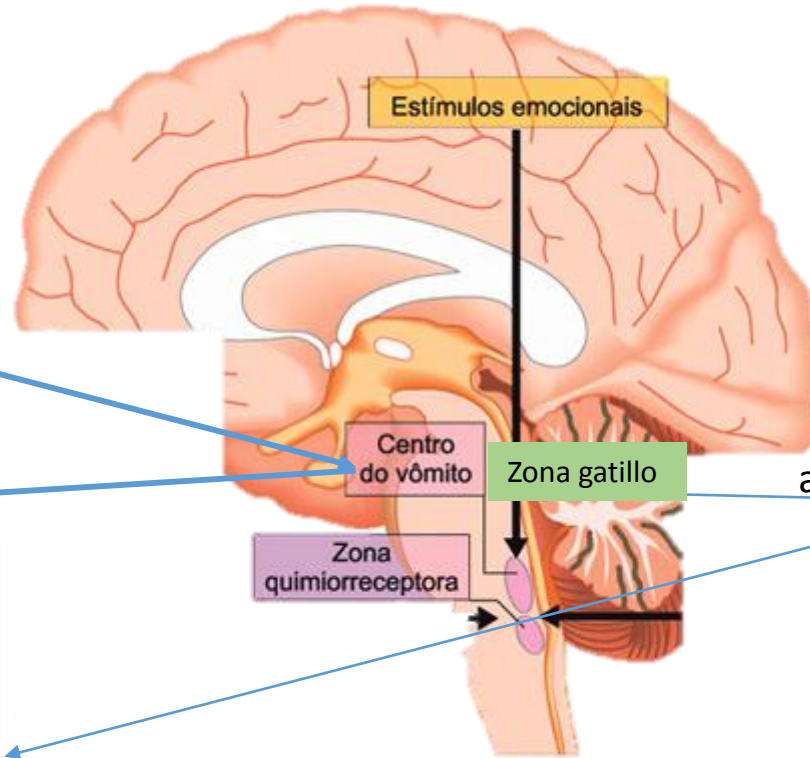
FISIOPATOLOGIA DEL VOMITO



Cinetosis
Obst. Intestinal
Vaciamiento G
inflamación

estimulan

Impulsos aferentes
viscerales



Estímulos emocionais

Centro do vômito

Zona quimiorreceptora

Zona gatillo

activa

Dopamina
Hipoxia
Medicamentos
Toxinas

Primeros efectos iniciando estímulos de CV
*inspiración profunda
*hueso hioides asc
*cierre de la glotis

Contracción descen. Del diafragma
y musc de la pared abdominal

Relajación del esfínter esofágico sup
y expulsión del contenido

