



Mi Universidad

Nombre del alumno: Yari Karina Hernández Chacha

Nombre del tema: infografía

2do parcial

Nombre de la materia: Enfermedad infecciosas

Nombre del docente: Alejandra De Jesús Aguilar López

Medicina Humana

6to Semestre Grupo C

Comitán de Domínguez, 25 de abril 2024

FISIOPATOLOGIA infografía?

Definicion

El vomito es un reflejo que funciona como mecanismo de defensa involuntario frente a la ingesta de toxinas que no fueron detectadas por la vista, el gusto o el olfato y frente a la irritación y distensión del tracto GI (especialmente del duodeno). Este reflejo es coordinado por el tronco encefálico, en él se encuentran el centro del vómito (ubicado de forma bilateral en la parte dorsal del bulbo raquídeo).



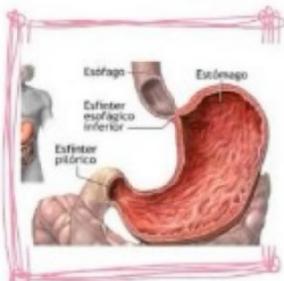
Este mecanismo implica que ocurran 3 pasos:

1. Estímulos iniciadores: centrales y periféricos
2. Interpretación de esos estímulos por un centro integrador
3. Respuesta motora que expulsa el contenido gastrointestinal



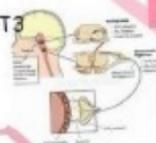
El vomito se produce debido a que

se relaja el fundus gástrico y el esfínter gastroesofágico.



receptores que participan

Receptores de dopamina tipo 2 (D2), receptores de histamina tipo 1 (H1), receptores colinérgicos muscarínicos tipo 1 (M1), receptores de neuroquinina (NK1) y receptores de serotonina tipo 3 (5HT3)



contracción del diafragma y la musculatura abdominal.

Aumento de la presión intraabdominal.



Aumento de la presión intratorácica lo que produce un desplazamiento de líquido o comida hacia la boca.

elevación por reflejo de paladar y cierre de glotis para proteger la tráquea o nosofaringe del vomito.



CAUSAS DEL VÓMITO: 1. Toxinas y fármacos Analgésicos, antibióticos, AINES, hipoglucemiantes, radioterapia, quimioterapia 2. Viscerales a. Intestinales b. Extra intestinales 3. Trastornos hormonales o endocrinometabólicos a. Gestación en el primer trimestre el 80% de las mujeres les da vómitos. Diabetes c. Alteraciones tiroideas 4. Alteraciones SNC Puede estar comprometido tálamo, hipotálamo, meninges.