



**Mi Universidad**

## **Infografía**

*Dulce Mirely Torres Narvaez*

*Infografía “fisiopatología del vomito”*

*Segundo parcial*

*Enfermedades infecciosas*

*Dra. Alejandra de Jesús Aguilar López*

*Medicina Humana*

*6°C*

*Comitán de Domínguez a 17 de abril del 2024.*

# FISIOPATOLOGIA DEL VOMITO

1

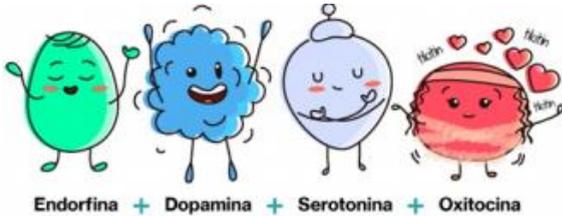
Corresponde a 2 mecanismos

Estímulos que influyen en el centro del vomito

Órganos efectores del vomito:

- Faringe-laringe
- Esófago
- Estomago
- Primera porción del duodeno
- Diafragma
- Peritoneo-mesenterio
- Conductos biliares
- Apéndice

Participan neurotransmisores



Zona desencadenante de quimiorreceptores.

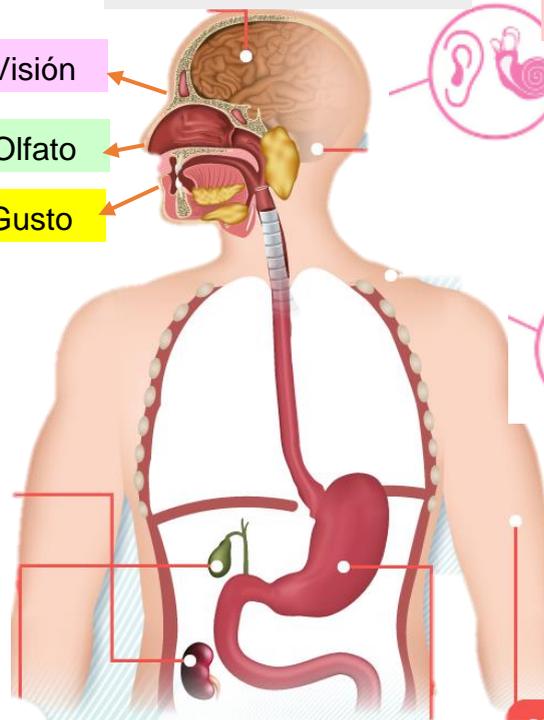
Visión

Olfato

Gusto

Sistema vestibular

La inflamación, isquemia, oclusión y perforación de estas estructuras genera impulsos que son conducidos por el vago y el simpático activando al CV



El hígado elimina las toxinas del cuerpo

Impulsos motores

Pares craneales V, VII, IX, X y XII



Nervio vago y simpático

Parte inferior

Nervios requeridos

Diafragma y músculos abdominales

Dilatación excesiva del estómago, vaciamiento gástrico retardado, inflamación del peritoneo, vía biliar, páncreas de la vía urinaria e intestino



2

Zona gatillo quimiorreceptora (ZGQ)

Se localiza en el suelo del 4º ventrículo que integra varios receptores (D2, H1, M1 y HT3)

incluyen fármacos quimioterápicos y otras drogas, la hipoxia y toxinas.

Alteraciones metabólicas (como la cetoacidosis diabética y la uremia)

1) Inspiración profunda

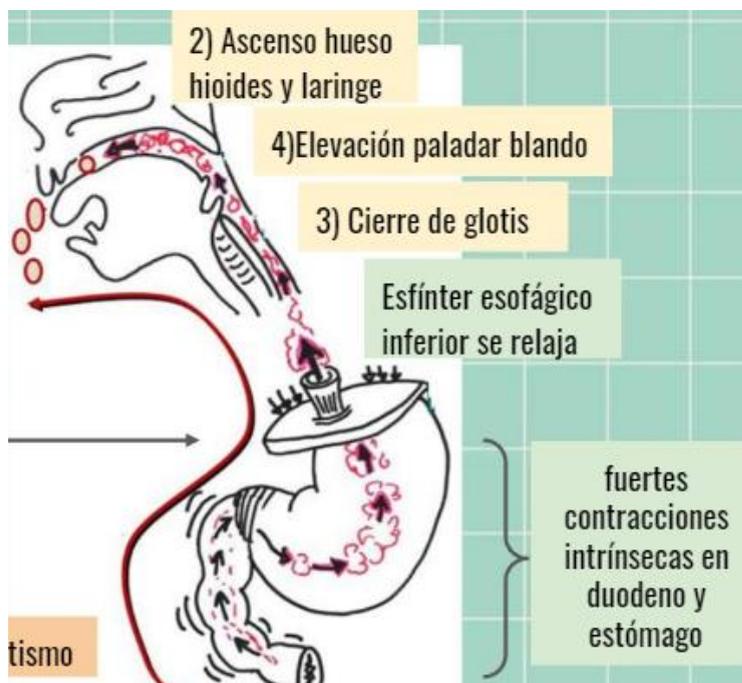
2) Ascenso hueso hioides y laringe

4) Elevación paladar blando

3) Cierre de glotis

Esfínter esofágico inferior se relaja

fuertes contracciones intrínsecas en duodeno y estómago



tismo