



INFOGRAFÍA

DE LEÓN GARCÍA DANIELA
ELIZABETH

Lic. Niuzet Adriana Cruz Páez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

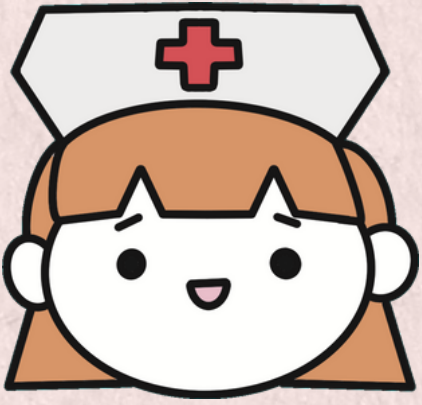
Lic. En Enfermería

Anatomía y fisiología

Tapachula, Chiapas

09 de marzo del 2024

FASES DE

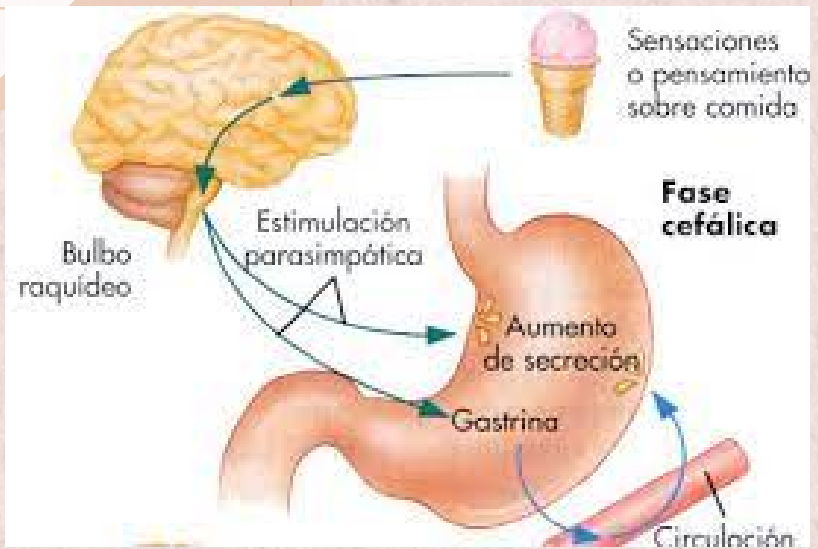
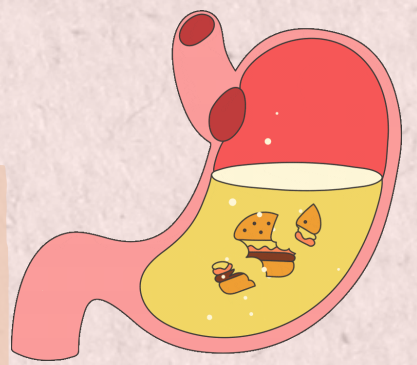


LA

DIGESTIÓN

FASE CEFÁLICA

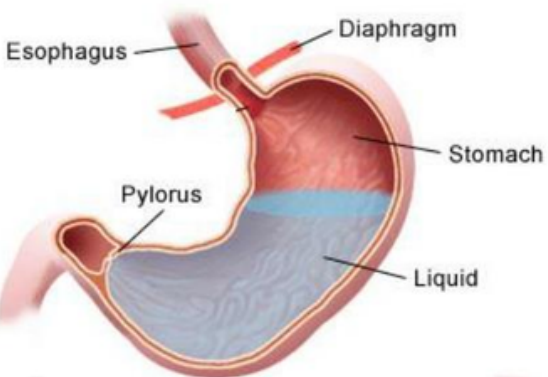
En la primera fase, la fase cefálica, el cerebro envía una señal al estómago que debe estar listo para recibir alimentos, la vista y el olor de la comida desencadena la señalización del cerebro. Resulta en que los jugos gástricos comienzan a fluir.



FASE GÁSTRICA

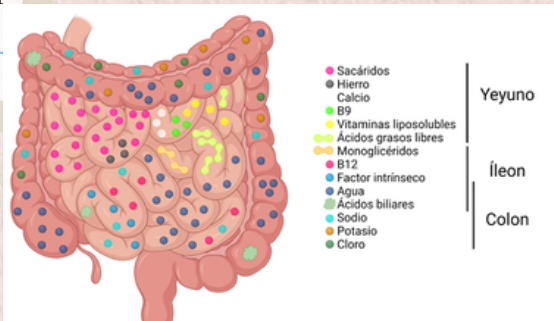
En la fase gástrica, la entrada de alimentos en el estómago y la posterior distensión del órgano provoca la liberación de gastrina y comienzan las contracciones del músculo liso. La conversión de pepsinógeno a pepsina ocurre. Curiosamente, el estómago puede detener la secreción de ácido si el ambiente interno se vuelve excesivamente ácido. Si el pH luminal cae por debajo de 2, la secreción de ácido se detiene por algún tiempo.

SECRECIÓN GÁSTRICA



FASE INTESTINAL

En la fase intestinal, la comida licuada se transfiere al intestino delgado, el intestino delgado regula el vaciado del estómago enviando señales nerviosas y endocrinas. Esto se hace para asegurar la neutralización de los ácidos del estómago y la absorción adecuada de los nutrientes.



Bibliografía

Los Órganos de la Digestión.
Laparoscopic.md. Recuperado el
10 de marzo de 2024, de
[https://www.laparoscopic.md/es/
digestion](https://www.laparoscopic.md/es/digestion)