



Mi Universidad

Súper Nota.

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández

Nombre del tema: Anatomía del Estómago y su Fisiología.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzáles.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2do. Cuatrimestre.

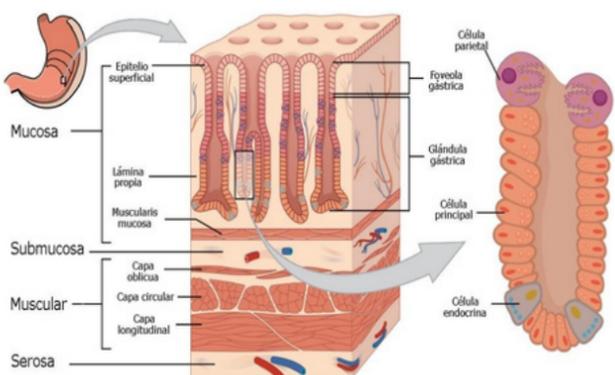
Anatomía del estómago y su fisiología.



El estómago.

El estómago es un órgano hueco del aparato digestivo. Tiene forma de "J" y está localizado en la parte superior y central del abdomen.

Histología

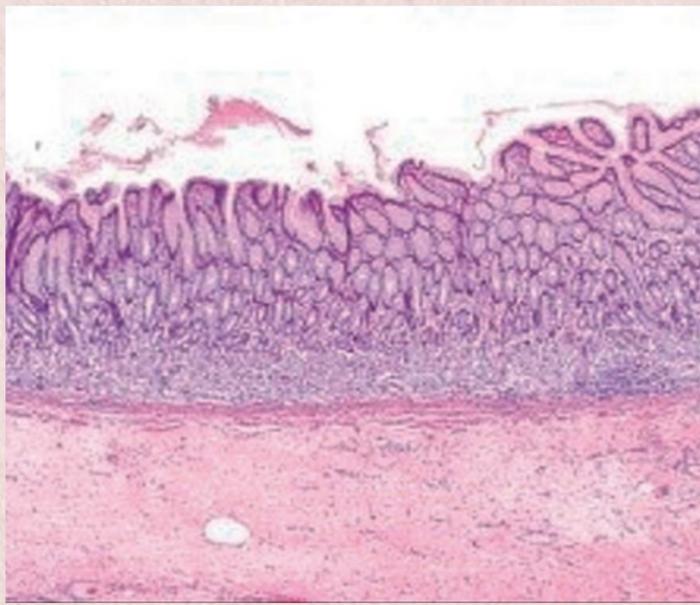


Histología del estómago.

El estómago tiene 3 capas: la mucosa (la capa más interna, en la que están las glándulas), la muscular y la serosa (membrana externa que recubre el estómago).

Mucosa.

Mucosa: presenta un epitelio superficial, una lámina propia o corion y una muscular de la mucosa. Además, en el epitelio superficial se abren innumerables glándulas ubicadas principalmente en la lámina propia, la cual corresponde a un estrato de tejido conjuntivo laxo, muy vascularizado y rico en nódulos linfáticos. Entre la lámina propia y la submucosa encontramos la muscular de la mucosa, constituida por dos o tres capas de tejido muscular liso, dispuestas de modo circular y longitudinal, no siempre bien definida.



Muscular y serosa o adventicia.

está compuesta por dos capas de células musculares lisas, una interna circular y otra externa longitudinal, conteniendo, además, una red de fibras nerviosas (plexos nerviosos mientéricos) y vasos sanguíneos.

Serosa o adventicia: es la capa más externa del tubo digestivo. Está compuesta por tejido conjuntivo laxo cubierto por un epitelio plano, que corresponde al mesotelio. Contiene, además, algunos vasos sanguíneos, fibras nerviosas y tejido adiposo.



Su función.

- 1) servir como depósito a los alimentos durante la ingesta.
- 2) facilitar su digestión mediante la secreción de HCl y pepsina.
- 3) mezclar y triturar los alimentos.
- 4) regular la salida del quimo hacia el intestino delgado.
- 5) intervenir en la sensación de saciedad y de hambre.
- 6) disminuir la flora bacteriana que alcanza el intestino delgado evitando el sobrecrecimiento de gérmenes.
- 7) participar en la hematopoyesis mediante la secreción de factor intrínseco.
- 8) proteger su mucosa de la secreción clorhidropéptica y del jugo duodenal.



BIBLIOGRAFÍA.

<https://seom.org/129-Informaci%C3%B3n%20al%20P%C3%ABlico%20-%20Patolog%C3%ADas/Digestivo%20-%20Est%C3%B3mago#:~:text=Anat%C3%B3micamente%20se%20reconocen%20varias%20partes,ver%20en%20la%20siguiente%20figura>

http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95022006000300015#:~:text=La%20pared%20del%20tubo%20digestivo%20presenta%20cuatro%20capas%20o%20t%C3%BAnicas,y%20serosa%20y/o%20adventicia

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1858§ionid=134368058#:~:text=Las%20funciones%20del%20est%C3%B3mago%20consisten,saciedad%20y%20de%20hambre%2C%206>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/estomago>