



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Fabiola López López

Nombre del tema: Anatomía del Estomago

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

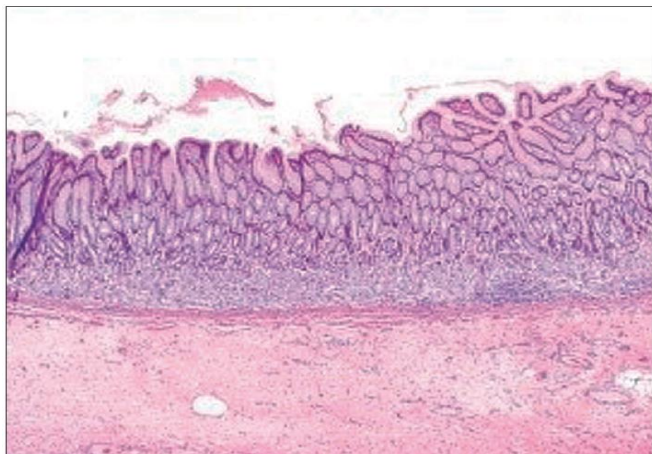
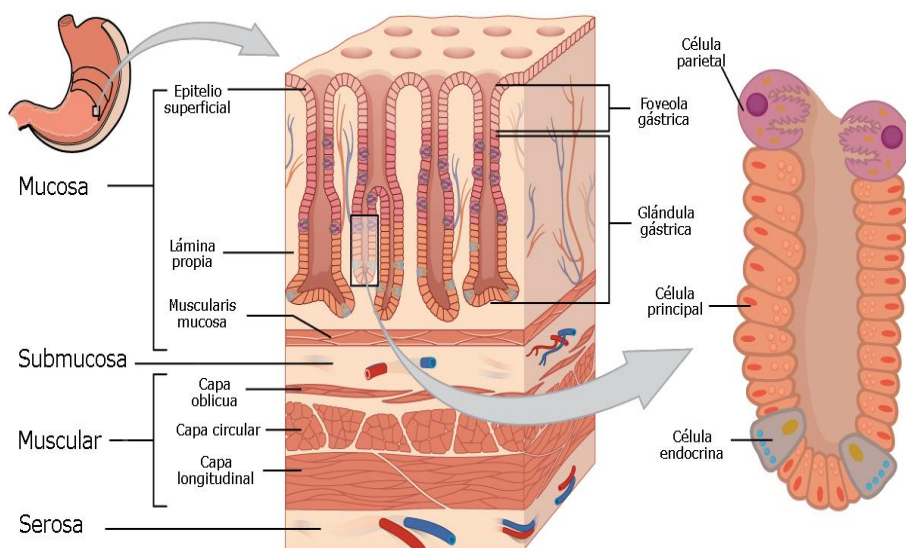


shutterstock.com · 1931442815

El estómago es un órgano hueco del aparato digestivo. Tiene forma de "J" y está localizado en la parte superior y central del abdomen. Se encuentra próximo al diafragma y a otros órganos abdominales como el hígado, el páncreas, el bazo o el colon.

Histología

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). Los tumores gástricos se originan comúnmente en la mucosa y de ahí se extienden a través de las otras capas (muscular y serosa) en profundidad.



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.

Submucosa: está compuesta por tejido conjuntivo laxo o denso, donde se pueden observar glándulas, vasos sanguíneos y plexos nerviosos submucosos.

Muscular: 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.





Las funciones del estómago consisten en: 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 y 8) proteger su mucosa de la secreción clorhidropéptica y del jugo duodenal.

[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\).](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).)

[https://seom.org/129-Informaci%C3%B3n%20al%20P%C3%ABlico%20-%20Patolog%C3%ADas/Digestivo%20-%20Est%C3%B3mago#:~:text=Histolog%C3%ADa%3A%20El%20est%C3%B3mago%20tiene%203,muscular%20y%20serosa\)%20en%20profundidad.](https://seom.org/129-Informaci%C3%B3n%20al%20P%C3%ABlico%20-%20Patolog%C3%ADas/Digestivo%20-%20Est%C3%B3mago#:~:text=Histolog%C3%ADa%3A%20El%20est%C3%B3mago%20tiene%203,muscular%20y%20serosa)%20en%20profundidad.)

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