

Proceso de digestión

Faringe y esófago

Estos solo conducen los alimentos desde la boca hacia el estómago.

Estomago

En esta ocurre dos tipos de digestión

Mecánica

Esta se realiza por los movimientos peristálticos y de seguimiento, esto permite desnaturalizar los alimentos.

Química

Se realiza gracias a jugo gástrico cuya secreción obedece a 3 causas

Nerviosa

Actúan sobre las glándulas gástricas de la capa mucosa.

Mecánica

Estimula la secreción del jugo gástrico

Química

El alimento estimula la secreción de una hormona llamada gastrina

Intestino delgado

Este está cubierto en su interior por células secretoras de mucus que lo protegen de la acidez del quimo. El intestino delgado se divide en 2

Duodeno

Ese es una parte del intestino delgado que está encargado de finalizar el proceso de digestión de los alimentos

Yeyuno íleo

Este absorbe el agua y nutrientes de los alimentos digeridos, y transporta los residuos que no pueden ser absorbidos por el colon