



resumen de las funciones del estómago

Resumen de las funciones del Estomago.

A medida que los alimentos se transportan a través del tracto gastrointestinal, los órganos digestivos descomponen químicamente los alimentos en partes mas pequeñas usando:

- * Movimientos, como masticar, exprimir y mezclar
- * Jugos digestivos, como ácido estomacal, bilis y enzimas.

Boca: El proceso digestivo comienza en la boca cuando una persona mastica. Las glándulas salivales producen saliva, un jugo digestivo que humedece los alimentos para

transportarlos mas facilmente por el esófago hacia el estómago. La saliva también tiene una enzima que comienza a descomponer químicamente los almidones en los alimentos.

Esófago. Despues de tragar la peristalsis empuja la comida por el esófago hacia el estómago.

Estómago. Las glándulas situadas en el revestimiento del estómago producen ácidos estomacales y enzimas que descomponen químicamente los alimentos. Los músculos del estómago mezclan la comida con estos jugos digestivos.

Páncreas: El páncreas produce un jugo digestivo que tiene enzimas que descomponen químicamente los carbohidratos, grasas y proteínas. El páncreas suministra el jugo digestivo al intestino delgado a través de pequeños tubos llamados conductos.

Hígado: El hígado produce un jugo digestivo llamado bilis que ayuda a digerir las grasas y algunas vitaminas. Los conductos biliares transportan la bilis desde el hígado hasta la vesícula biliar para ser almacenada o hasta el intestino delgado para ser usada.

Vesícula Biliar: La vesícula biliar almacena la bilis entre comidas.

Cuando una persona come, la vesícula biliar exprime bilis hacia el intestino delgado a través de los conductos biliares.

Intestino delgado:

Produce un jugo digestivo el cual se mezcla con la bilis y un jugo pancreático para complementar la descomposición química de proteínas, carbohidratos y grasas, también transporta agua del torrente sanguíneo al tracto gastro intestinal para ayudar a descomponer químicamente los alimentos por otra parte también

absorbe agua con otros nutrientes.

Intestino grueso. EN el intestino grueso, mas agua se transporta desde el tracto gastrointestinal hasta el torrente sanguíneo. Las bacterias en el intestino grueso ayudan a descomponer químicamente los nutrientes restantes y producen vitamina K. Los productos de desecho de la digestión, inclusive las partes de los alimentos que aún son demasiado grandes, se convierten en heces.

**Cuídate y protégete
¡Usa mascarilla!**
R.A.
**Por tí y por todos
los que quieres**



stephany Garcia 4to bach C y L
diplomado en medicina 🩺