

Escuela: UDS

Materia: **patología del niño y adolescente**

Profesor: **Beatriz gordillo**

Nombre: **Isabel santizo**

Cuadro sinóptico

El aparato digestivo y su funcionamiento | NIDDK

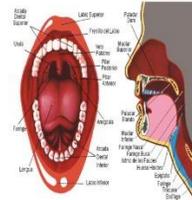
Acciones
Del
Sistema
Digestivo

Boca:

Los alimentos comienzan a movilizarse a través del tracto gastrointestinal cuando una persona come. Cuando la persona traga, la lengua empuja los alimentos hacia la garganta. Un pequeño colgajo de tejido, llamado epiglotis, se pliega sobre la tráquea para evitar que la persona se ahogue y así los alimentos pasan al esófago.

Digestión en la boca.

- La digestión empieza en la boca con la masticación y la ensalivación. Al tiempo que el alimento se va troceando, se mezcla con la saliva hasta conseguir que esté en condiciones de pasar al estómago.
- La saliva contiene un enzima llamado amilasa salivar -o ptialina-, que actúa sobre los almidones y comienza a transformarlos en monosacáridos.



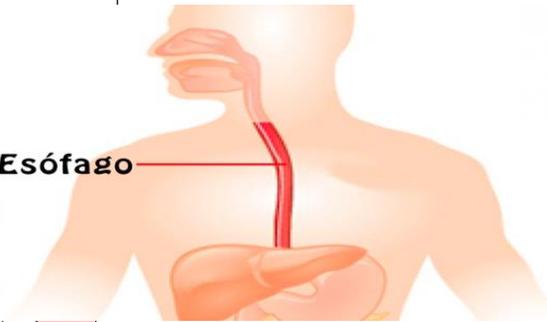
Faringe:

Conducto de paredes musculosas y membranosas que comunica la boca con el esófago; en el ser humano, forma parte del tubo digestivo y contribuye a la respiración y a la fonación, pues comunica con las fosas nasales.

Esófago:

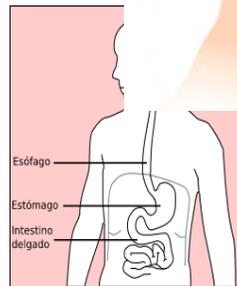
Después de tragar, la perístasis empuja la comida por el esófago hacia el estómago.

Esófago



Estomago:

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.

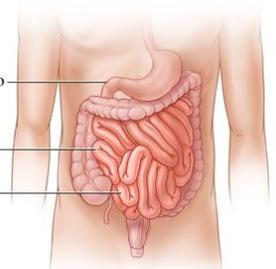


Intestino delgado:

El intestino delgado produce un jugo digestivo, el cual se mezcla con la bilis y un jugo pancreático para completar la descomposición química de proteínas, carbohidratos y grasas. Las bacterias en el intestino delgado producen algunas de las enzimas necesarias para digerir los carbohidratos. El intestino delgado transporta agua del torrente sanguíneo al tracto gastrointestinal para ayudar a descomponer químicamente los alimentos. El intestino delgado también absorbe agua con otros nutrientes.

Intestino delgado

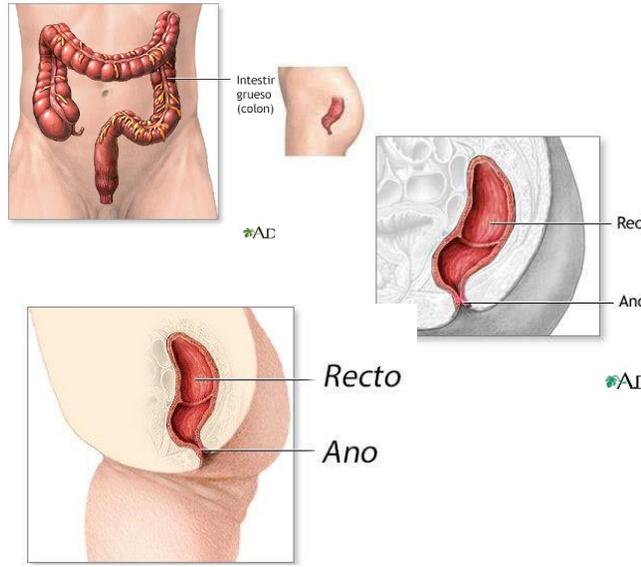
- Duodeno
- Yeyuno
- Íleon



Intestino grueso: En el intestino grueso, más 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**.

Recto: El extremo inferior del intestino grueso, el recto, almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación.

Ano: aparato digestivo **a través del cual salen las heces del cuerpo.**



glandulas anexas - Unidad de Atención Crohn-colitis (UACC)

<https://www.ua-cc.org> › anatomia-y-fisiologia-glandula

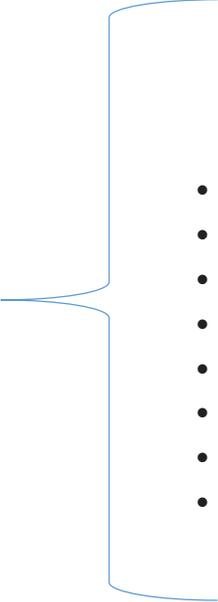
Hígado: **Hígado:** **Glándula** voluminosa de color rojo oscuro que produce la bilis y la almacena en la vesícula biliar para que, sólo durante las comidas y a través del conducto colédoco, vaya a desembocar en el duodeno y facilite la digestión del bolo alimenticio.

Peritoneo: **aportar movilidad a los órganos que se encuentran en dicha cavidad abdominal, proteger los órganos contra microorganismos o actuar como aislante térmico.**

Páncreas: **produce un jugo digestivo que tiene enzimas que descomponen químicamente los carbohidratos, grasas y proteínas.**

Glándulas Las glándulas salivales son glándulas **exocrinas** y, en

Infecciones gastrointestinales más frecuentes

- 
- Intoxicación por alimentos.
 - La gastroenteritis viral ("gripe estomacal")
 - Pancreatitis.
 - Pólipos en el colon.
 - Problemas de control intestinal (incontinencia fecal)
 - Reflujo gástrico (RGE y ERGE) en adultos.
 - Reflujo gástrico (RGE y ERGE) en bebés.
 - Reflujo gástrico (RGE y ERGE) en niños.

Enfermedades digestivas | NIDDK

<https://www.niddk.nih.gov> › ... › Información de la salud