

ASPECTOS GENERALES DE LA NUTRICION EN LA INFANCIA

SUPERNOTA



ALUMNO: SERGIO DANIEL GÓMEZ ESPINOZA

DOCENTE: MARTINES GUILLÉN JULIBETH

NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA

19/01/2024



ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO INFANTIL

Es un conjunto de órganos que tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes por parte del tubo digestivo. En cada parte del tubo digestivo tienen lugar los diversos eventos que permitirán la digestión y la absorción de los alimentos ingeridos.

BOCA

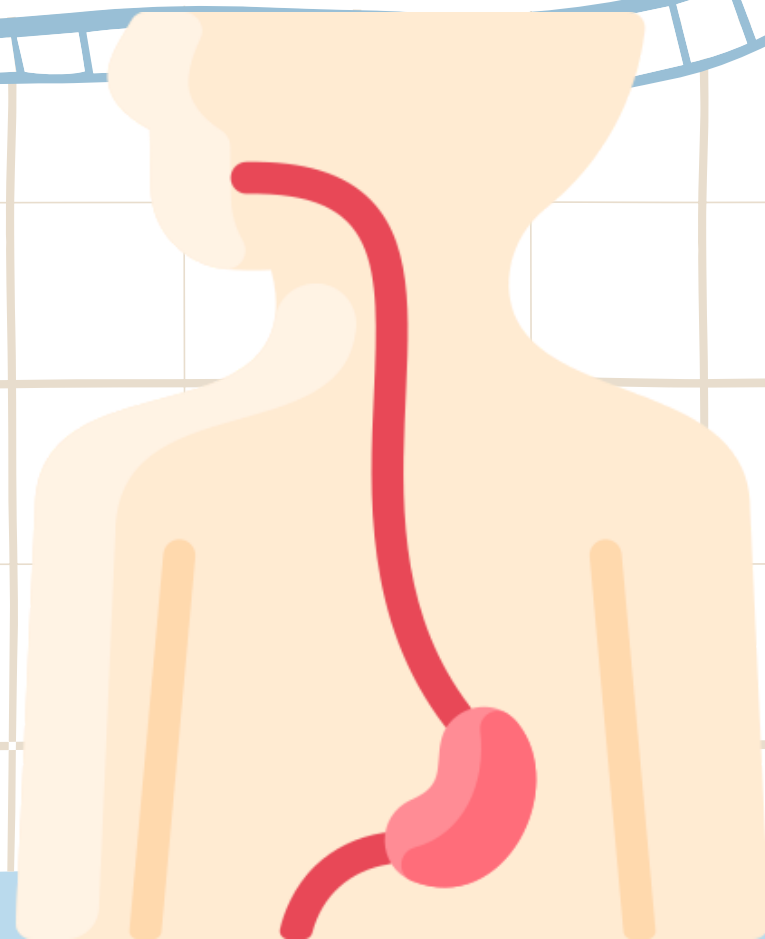
Cavidad donde se ingieren los alimentos, encontramos lengua y dientes y las glándulas salivales que vierten su contenido y se da la masticación y salivación. Aquí se forma el bolo alimenticio pasando a la faringe

FARINGE

Separada de la laringe por la epiglotis, y con el esófago donde se va el bolo. Defectos pueden mandar el alimento a las vías respiratorias.

ESÓFAGO

De 18 a 26 cm. de longitud que recoge el bolo. Por movimientos contráctiles de sus paredes el bolo sigue su curso hacia el estómago.



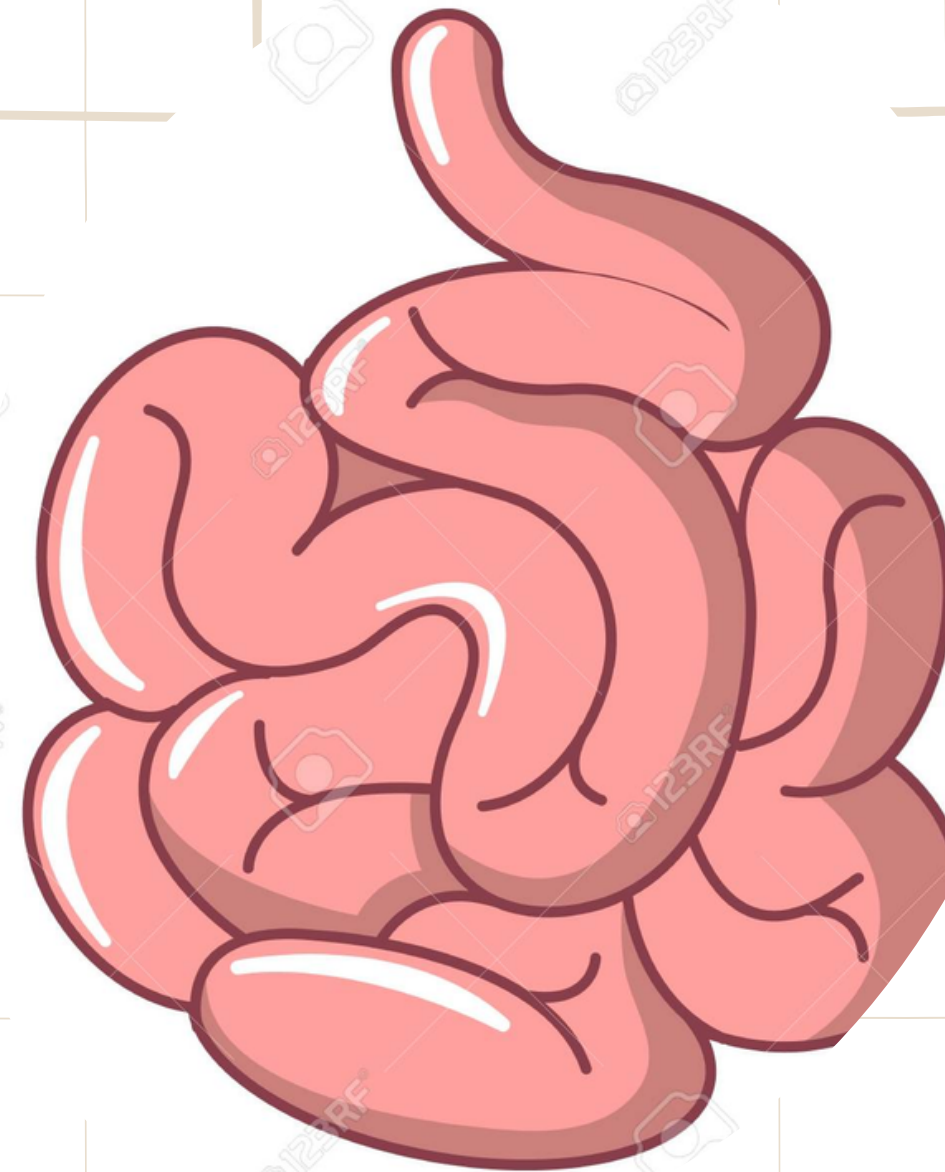
ESTÓMAGO

Se conecta con el esófago a través del cardias, y con el duodeno a través del píloro. Almacena comida donde hay tipos de células relacionadas con la secreción del jugo gástrico que digiere el bolo pasando a llamarse quimo



INTESTINO DELGADO

Conducto de 6 a 8 m.
formado por el Duodeno
que recibe la bilis
procedente del hígado y
el jugo pancreático del
páncreas, seguido del
yeyuno y por la parte final
llamada íleon. Aquí se
absorben los nutrientes y
también sal y agua.





COLON

Mide aprox. 1,5 m en el adulto. Unido al Intestino delgado por la válvula íleocecal y concluye en el ano. Formado por el ciego, apéndice, colon ascendente, colon transverso, colon descendente, sigmoide, recto y ano.

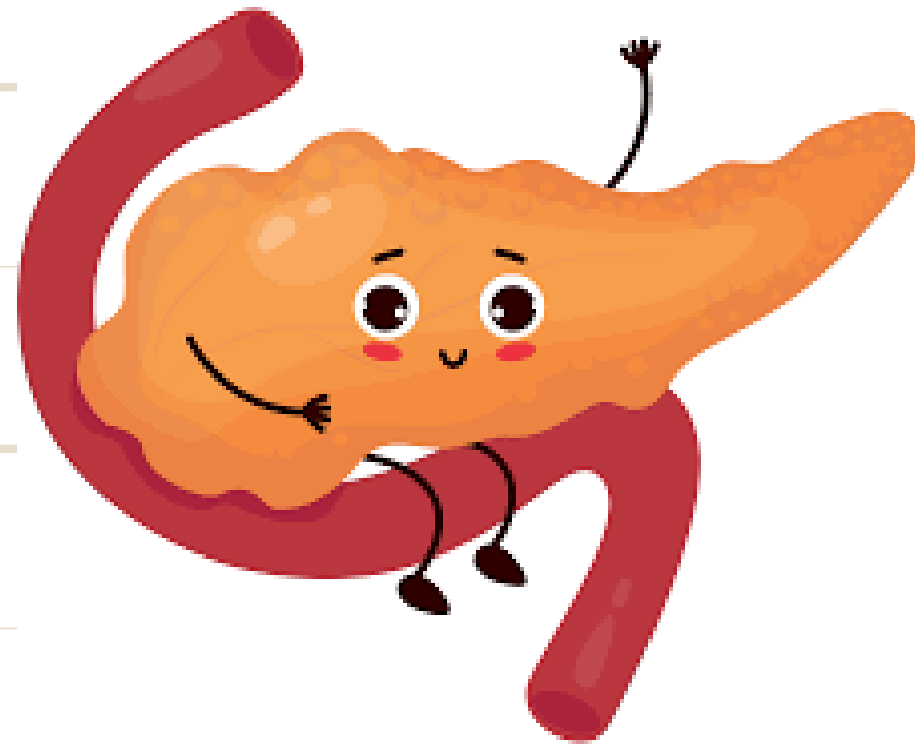


La función del colon es almacenar excrementos durante periodos prolongados de tiempo, y mezclar los contenidos para facilitar la absorción de agua, sal y ácidos grasos de cadena corta.

Glándulas anexas

Hay tres pares: dos parótidas, dos submaxilares y dos sublinguales.

Todas ellas tienen la función de ensalivar los alimentos triturados en la boca para facilitar la formación del bolo alimenticio e iniciar la digestión de los hidratos de carbono



Páncreas

Función doble:

- 1) Páncreas exocrino: fabrica el jugo pancreático que contiene las enzimas digestivas (amilasa, lipasa y tripsina). El jugo pancreático llega al duodeno por el conducto de Wirsung para participar en la digestión de los alimentos.
- 2) Páncreas endocrino: fabrica varias hormonas que se excretan en la sangre para llevar a cabo funciones imprescindibles para el organismo. La más conocida es la insulina, que regula el metabolismo de los azúcares.

REFERENCIAS

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE (2023). NUTRICIÓN EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA. COMITÁN DE DOMINGUEZ.

**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**