



Mi Universidad

g

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Principales enfermedades infecciosas.

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente.

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

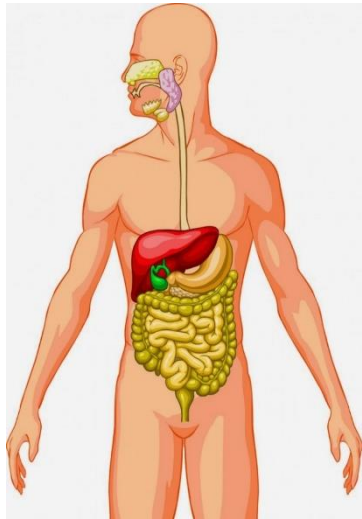
Cuatrimestre: Quinto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero del 2023.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/24ddc825e1e790902ddcd45ca84fab36-LC-LEN504%20PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20ADOSLECENTE.pdf>




Aparato Digestivo



Está formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

La digestión es el proceso mediante el cual los alimentos y las bebidas se descomponen en sus partes más pequeñas para que el cuerpo pueda usarlos como fuente de energía, y para formar y alimentar las células.



Vías Digestivas Altas

- Boca** { Situada en la parte inferior de la cara, tiene dimensiones variables según el estado de sus paredes. Lleva acabo la masticación de los alimentos. En ella se encuentran los dientes, la lengua y las glándulas salivales. 
- Faringe** { Este órgano sirve como camino para el bolo alimenticio que proviene de la boca y lo envía hacia el esófago, en tanto que la válvula epiglótis evita que se envíe el alimento a la laringe. 
- Esófago** { Se extiende desde el borde inferior de la faringe, hasta el orificio proximal del estómago o cardias, pasa entre los pulmones detrás del corazón, 25cm de longitud, conduce el bolo alimenticio hacia el estómago con movimientos peristálticos. 

Vías Digestivas Bajas

- Estómago** { Órgano en forma de bota, se ubica a la izquierda del abdomen, mide 25cm de largo y 12cm de diámetro. Se recibe el bolo su capacidad de almacenamiento es de 2.5L. El bolo se convierte en **quimo** y se dirige al intestino delgado.
- Intestino delgado** { Tiene entre 4 y 7m de longitud y un diámetro de 15 a 30mm. Comienza en el **duodeno**. El quimo se convierte en **quilo** a ser bañado por bilis. El **yeyuno** y el **íleon** forman la parte más extensa. Absorben de aminoácidos, ácidos grasos.
- Intestino grueso** { Mide entre 1,5 y 2m y se divide en tres porciones: **ciego**, **colon** (ascendente, descendente, transverso y sigmoides) y recto; aquí es absorbido el resto de materia.

Órganos accesorios

- Hígado** { Glándula voluminosa que vierte secreciones sobre el intestino delgado. Pesa alrededor de 1.5 kg y su consistencia es dura. Produce bilis (500cc). 
- Peritoneo** { Membrana que cubre la superficie interior del abdomen y forma varios pliegues que envuelven las vísceras.
- Glándulas salivales** { Tiene enzimas que ayudan a digerir los alimentos y anticuerpos que ayudan a proteger contra las infecciones de la boca y la garganta.
- Páncreas** { Glándula mixta (por el destino de sus secreciones), produce hormonas exógenas y endocrinas. El jugo pancreático líquido alcalino con pH de 7.1 A 8.2. 

Infecciones Gastrointestinales

Son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.



Entre sus síntomas están la diarrea, los vómitos y el dolor abdominal.

- Adenovirus
- Campylobacter
- Clostridium difficile
- Escherichia Coli
- Helicobacter pylori
- Rotavirus
- Salmonella y Shigella
- Staphylococcus aureus
- Yersinia enterocolitica

