



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Matilde Gómez González

Nombre del tema: 2.1. - Aparato digestivo. 2.2.- Infecciones gastrointestinales, complicaciones y tratamiento.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Lic. Beatriz Gordillo López

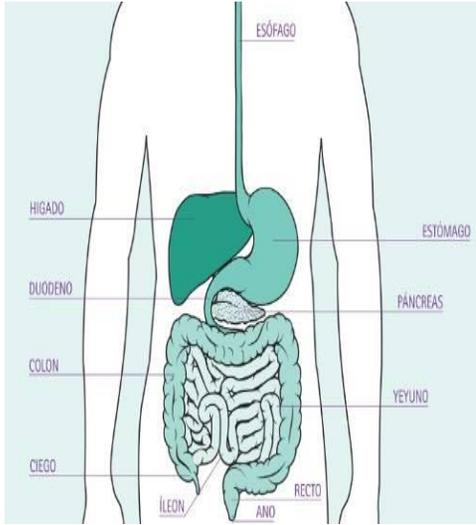
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

# APARATO DIGESTIVO

## Concepto

El 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.



Órganos que ayudan a transformar y absorber alimentos.

## Funciones

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.

### Boca

empiezan a fabricar saliva

### glándulas salivales

El cerebro envía señales a los músculos del esófago y la peristalsis empieza.

### Esófago

el esfínter esofágico inferior se relaja y permite que los alimentos pasen al estómago.

### Esfínter esofágico inferior

los músculos del estómago mezclan los alimentos y el líquido con jugos digestivos. El estómago vacía lentamente su contenido, llamado quimo, en el intestino delgado.

### Estómago

Fabrica bilis, que ayuda al cuerpo a absorber las grasas.

### Hígado

Las paredes del intestino delgado absorben el agua y los nutrientes digeridos incorporándolos al torrente sanguíneo.

### Intestino delgado

Duodeno  
Yeyuno  
Íleon

### Intestino grueso

El intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces.

### Recto

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

INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Concepto

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

Síntomas

- Dolor abdominal
- Diarrea
- Vomito
- Deshidratación
- fiebre

Afecta

- Lactantes y niños
- Adultos

Microorganismos

Clostridium difficile

Es la causa de hasta un 25 % de los casos de diarrea asociada con antibióticos, generalmente contraída en hospitales o centros de atención sanitaria.

Escherichia coli

Las personas suelen contraer E. coli por ingestión de agua contaminada con heces humanas o animales. Afecta a niños

Helicobacter pylori

causa gastritis y se ha asociado con el desarrollo de úlceras gástricas y duodenales. Las personas infectadas tienen un riesgo del 10 % al 20 % de desarrollar úlceras pépticas a lo largo de su vida.

Rotavirus

Es la causa más frecuente de diarrea en niños pequeños y lactantes y es responsable de los casos más graves.

Tratamiento

- Lavarse las manos
- Desinfectar áreas contaminadas
- No existe vacunas



Rehidratación (oral y algunas veces intravenosa)

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Temas sacada de la antología y de internet**

**2.1. - Aparato digestivo.**

**2.2.- Infecciones gastrointestinales, complicaciones y tratamiento.**

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

**<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>**