



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Karla Mariana Ortiz Domínguez.*

*Nombre del tema: cuadro sinóptico sobre los temas: 2.1 Aparato digestivo y 2.2 Infecciones gastrointestinales más frecuentes.*

*Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente.*

*Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 5to.*

*Comitán de Domínguez a 23 de Enero del 2023.*

# Aparato digestivo

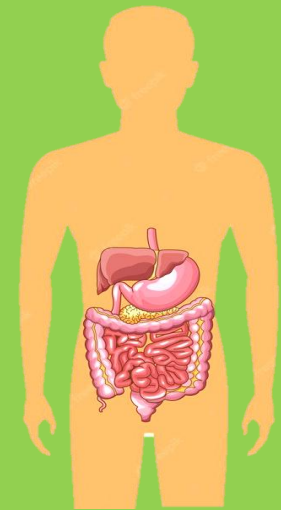
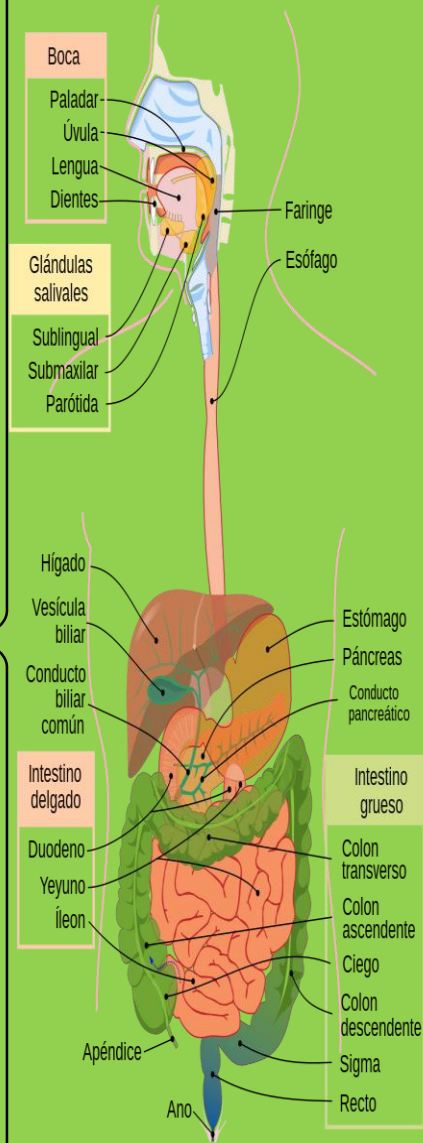
Está formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

## Acciones del sistema digestivo

- Boca** { Su función es triturar los alimentos a través de la masticación.
- Faringe** { Conducto muscular membranoso que transporta el aire a la laringe y el alimento al esófago, por lo que forma parte del sistema respiratorio y digestivo a la vez.
- Esófago** { Tubo muscular blando que mueve los alimentos desde la faringe hasta el estómago
- Estómago** { Tiene un revestimiento interno lo suficiente resistente como para soportar el ambiente ácido que se requiere para descomponer los alimentos; el músculo del estómago los revuelve y mezcla con ácidos y enzimas, regulando su paso hacia el intestino delgado
- Vesícula** { Pequeño saco que almacena y libera bilis, la cual ayuda a digerir las grasas de los alimentos.
- Intestino delgado** { Órgano donde termina la digestión. Está conformado por duodeno, yeyuno e íleon y absorbe la mayoría de los nutrientes que se encuentran en la comida, a fin de incorporarlos al torrente sanguíneo.
- Intestino grueso** { Su función principal es formar y almacenar las heces para ser excretadas
- Ano** { Orificio en el extremo termina (inferior) del tubo digestivo a través del cual se expulsan las heces del cuerpo.

## Glándulas anexas

- Glándulas salivales** { Tienen la función de salivar los alimentos triturados en la boca para facilitar la formación del bolo alimenticio.
- 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.
- Páncreas** { Glándula que forma el jugo pancreático que contiene las enzimas amilasa, lipasa y tripsina, y que a través del conducto de Wirsung desemboca en el duodeno para participar en la verdadera digestión del bolo alimenticio





# Infecciones gastrointestinales más frecuentes

Las 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.

## Campylobacter

Constituyen una de las causas bacterianas más comunes de gastroenteritis en todo el mundo, y su infección es frecuente en niños de menos de dos años.

### Síntomas

Diarrea (a veces hemorrágica), cólicos, vómitos y fiebre.

### Transmisión

Suelen transmitirse por los alimentos, por la ingestión de carne cruda o poco cocinada (en especial carne de ave de corral) o de leche contaminada.

## Helicobacter pylori

Causa gastritis y se ha asociado con el desarrollo de úlceras gástricas y duodenales.

### Síntomas

Puede causar dolor estomacal o náuseas, pero en muchos casos no tiene síntomas.

## Rotavirus

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

### Síntomas

Fiebre, náuseas y vómitos, retortijones abdominales diarreas acuosas y frecuentes.

### Prevención

Vacuna contra el rotavirus. Lavarse las manos bien y a menudo, sobre todo después de usar el baño y antes de preparar la comida o de comer, es la mejor manera de prevenir el contagio.

## Yersinia enterocolitica

Es una causa relativamente poco frecuente de diarrea y dolor abdominal. La mayoría de las veces la infección se adquiere por ingestión de alimentos contaminados, en especial productos porcinos crudos o poco cocinados, así como helado y leche.

### Síntomas

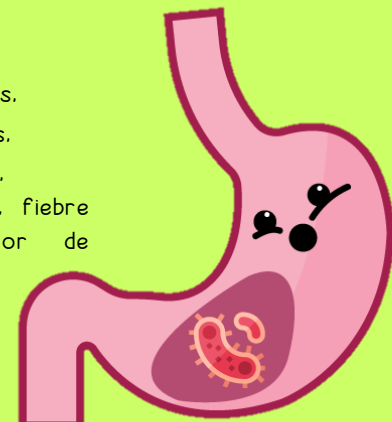
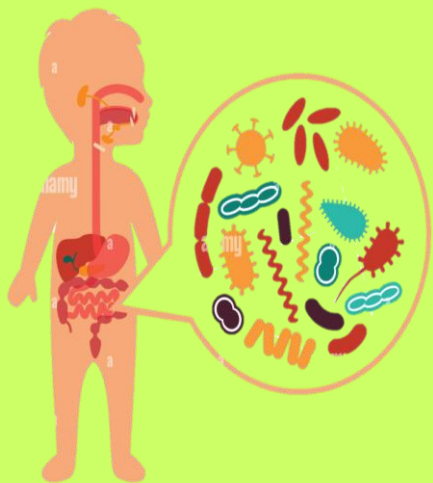
Fiebre, el dolor abdominal y la diarrea, que a menudo es hemorrágica.

## Salmonella

Son enfermedades gastrointestinales transmitidas por los alimentos. Las bacterias Salmonella son comunes y se encuentran en carnes crudas, carne de aves de corral, pescado y marisco y huevos, así como en leche y productos lácteos.

### Síntomas

Náuseas, vómitos, cólicos, diarrea, fiebre y dolor de cabeza



## **BIBLIOGRAFIA**

Antología UDS (2023), Antología de Patología del niño y adolescente, pag 41-47, recuperado el 19 de Enero del 2023,

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

<https://www.ua-cc.org/es/anatomia-y-fisiologia-el-tubo-digestivo>

[http://www.scdigestologia.org/docs/patologies/es/anatomia\\_fisio\\_es.pdf](http://www.scdigestologia.org/docs/patologies/es/anatomia_fisio_es.pdf)