

# GUIDS

*Nombre del alumno: Galilea Alfaro De León*

*Licenciatura: enfermería*

*Nombre del maestro: Beatriz Gordillo López*

*Fecha de entrega: 23 de enero 2023*

*Nombre de la asignatura: Patología del niño y adolescente*

*Universidad Del Sureste*

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, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

### Boca

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.

### Faringe

La función de la faringe es pues dirigir el aire o los alimentos a su lugar adecuado

### Esófago

Una vez que la persona comienza a tragar, el proceso se vuelve automático. El cerebro envía señales a los músculos del esófago y la peristalsis empieza.

### Estomago

Los músculos del estómago mezclan los alimentos y el líquido con jugos digestivos. El estómago vacío lentamente su contenido, llamado quimo

### Intestino delgado

Mezclan los alimentos con jugos digestivos del páncreas, hígado e intestino y empujan la mezcla hacia adelante para continuar el proceso de digestión. Las paredes del intestino delgado absorben el agua y los nutrientes digeridos incorporándolos al torrente sanguíneo.

### Intestino grueso

El intestino grueso absorbe agua y cambia los desechos de líquidos a heces. La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto.

### Recto

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

### Ano

Incluye los músculos de los esfínteres, que son los músculos que se abren y cierran y permiten controlar las deposiciones

### Glándulas anexas: Hígado

Los conductos biliares transportan la bilis desde el hígado hasta la vesícula biliar para ser usada o hasta el intestino delgado para ser usada.

### Peritoneo

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

### Páncreas

El páncreas suministra el jugo digestivo al intestino delgado a través de pequeños tubos llamados conductos.

### Glándulas salivales

Ayuda a la digestión, mantiene la boca húmeda y favorece la salud de los dientes. La parótida, la sublingual y la submandibular.

## Aparato

## Digestivos.

**Infecciones  
gastrointestinales  
más frecuentes.**

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

**Adenovirus**

Pueden causar diarrea, fiebre, conjuntivitis, cistitis y erupciones cutáneas, pero el síntoma más frecuente es enfermedad respiratoria.

**Campylobacter**

Estas bacterias 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.

**Clostridium**

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.

**Helicobacter**

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

**Rotavirus**

Causa más frecuente de diarrea en niños pequeños y lactantes y es responsable de los casos más graves

**Salmonella y Shigella**

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. Entre los síntomas agudos de la infección por Salmonella están las náuseas, vómitos, cólicos, diarrea, fiebre y dolor de cabeza.

**Yersinia enterocolitica**

La infección se adquiere por ingestión de alimentos contaminados, en especial productos porcinos crudos o poco cocinados, así como helado y leche. Entre los síntomas habituales están la fiebre, el dolor abdominal y la diarrea, que a menudo es hemorrágica.

**Diarrea del viajero**

Contraída por personas que viajan, en lugares donde existen patógenos distintos a los que están acostumbradas, especialmente en regiones donde la contaminación de los alimentos o el agua es más corriente.

**Bibliografía:**

Universidad Del Sureste (2023), antología digital, Patologías del niño y adolescente; aparato digestivo, Comitán Chiapas.

Fecha recabada: 19 de enero 2023