

**Nombre de alumno: Iván Darinel
Abadía Aguilar**

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo

**Nombre del trabajo: Cuadro
Sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: patología del niño y el
adolescente**

Grado: 5° Cuatrimestre

Grupo: c''

Acciones del sistema digestivo

Boca

El proceso digestivo comienza en la boca cuando una persona mastica. Las glándulas salivales producen saliva, un jugo digestivo que humedece los alimentos para transportarlos más fácilmente por el esófago hacia el estómago.

Faringe

Tuvo hueco dentro del cuello que comienza detrás de la nariz y termina en la parte superior de la tráquea y el esófago La faringe tiene cerca de cinco pulgadas de largo, según el tamaño del cuerpo. También se llama garganta.

Esófago

El esófago es una sección del aparato digestivo tanto de vertebrados como invertebrados, con forma de un tubo muscular, que comunica la faringe con el estómago

Estomago

El estómago ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos convirtiéndolos en líquido diluido.

Intestino delgado

El intestino delgado tiene tres partes: el duodeno, el yeyuno y el íleon. Su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes

Intestino grueso

Órgano largo, con forma de tubo que se conecta con el intestino delgado por un extremo y con el ano por el otro. El intestino grueso tiene cuatro partes: conducto del ciego, colon, recto y ano

Recto ano

El recto es la **porción final del intestino grueso el cual vacía las heces del cuerpo a través del ano.**

Glándulas anexas

Se puede dividir en 4 capas: mucosa, submucosa, muscular y serosa. La mucosa está formada por un epitelio simple cilíndrico que forma numerosas glándulas

Hígado

El hígado produce un jugo digestivo llamado bilis que ayuda a digerir las grasas y algunas vitaminas. Los conductos biliares transportan la bilis desde el hígado hasta la vesícula biliar para ser almacenada

Peritoneo

El peritoneo es una membrana serosa formada por tejido conjuntivo que consta de dos hojas: el peritoneo parietal que recubre las paredes internas de la cavidad abdominal, y el peritoneo visceral que recubre total o parcialmente los órganos situados dentro de la cavidad abdominal.

Páncreas

Es una glándula grande detrás del estómago, cerca de la primera parte del intestino delgado, llamada duodeno. El páncreas tiene dos funciones principales: producir insulina y producir jugos digestivos, o enzimas, que ayudan a digerir los alimentos

Glándulas salivales

Estas producen saliva, también llamada esputo, y la segregan hacia la boca a través de aberturas llamadas ductos

Infecciones gastrointestinales más frecuentes.

Adenovirus, Campylobacter Clostridium , difficile, Escherichia coli, Escherichia coli O157:H7, Helicobacter pylori, Salmonella y Shigella

Son enfermedades que atacan el estómago y los intestinos, generalmente son ocasionadas por bacterias, parásitos, virus y algunos alimentos