

TEMA

**2.1 APARATO DIGESTIVO
2.2 INFECCIONES GASTROINTESTINALES FRECUENTES**

LIBRO: TORTORA, DERRICKSON, ANATOMIA Y FISIOLOGIA 11ª EDICION.

PRESENTA EL ALUMNO:

Nayeli Elizabeth López Barrios

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

5to. cuatrimestre “B” Lic. Enfermería semiescolarizado

Comitán de Domínguez, Chiapas

20 ENERO 2023

2.1 APARATO DIGESTIVO

TUBO DIGESTIVO

Es un tubo continuo que se extiende desde la boca hasta el ano.

El aparato digestivo realiza 6 procesos: ingestión, secreción, mezcla y propulsión, digestión, absorción, defecación.

ORGANOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL.

BOCA

Está formada por las mejillas, el paladar duro, el paladar blando y la lengua, glándulas salivales

FARINGE

Es un conducto con forma de embudo que se extiende desde las coanas u orificios posteriores de las fosas nasales, hacia el esófago por detrás y la laringe por delante.

ESOFAGO

Es un ensanchamiento con forma de j del tubo digestivo. Localizado por debajo del diafragma en el epigastrio, la región umbilical y el hipocondrio izquierdo.

INTESTINO DELGADO

Alcanza un promedio de 2.5 cm de diámetro su longitud es de alrededor de 3 m. provee una enorme superficie para digestión y la absorción y esa superficie se incrementa aún más por la superficie de pliegues circulares, vellosidades y microvellosidades.

INTESTINO GRUESO

Las cuatro regiones principales son el ciego, colon, el recto, y el canal anal. Permite el paso de los materiales del intestino delgado al grueso.

ORGANOS DIGESTIVOS ACCESORIOS

DIENTES

Son órganos digestivos accesorios localizados en las apófisis alveolares de la mandíbula y del maxilar.

LENGUA

Es un órgano digestivo accesorio compuesto por musculo esquelético cubierto por mucosa.

GLANDULAS SALIVALES

Liberan en l cavidad bucal una secreción llamada saliva, secreta suficiente saliva como para humedecer las mucosas de la boca y la faringe y mantener limpios la boca y los dientes.

HIGADO

Está cubierto casi por completo por el peritoneo visceral y revestido en su totalidad por una capa de tejido conectivo denso irregular que yace en la profundidad del peritoneo.

VESICULA BILIAR

La contracción de estas fibras expulsa el contenido de la vesícula hacia el conducto cístico. Está cubierta por fuera el peritoneo visceral.

PANCREAS

La digestión química del intestino delgado depende de la actividad del páncreas, es una glándula peritoneal y secreta jugo pancreático.

2.2 INFECCIONES GASTROINTESTINALES FRECUENTES

COLERA

Enfermedad infecciosa originada por la bacteria *Vibrio cholerae* que se multiplica en el intestino, causando vómitos y diarrea con la consecuente pérdida de agua y sales minerales que pueden ocasionar deshidratación y riesgo de muerte. Se adquiere a través de alimentos y agua contaminados.

SHIGELOSIS

Es una infección bacteriana en el revestimiento de los intestinos. Es causada por las bacterias *shigella sonnei*, *shigella flexneri* y *shigella dysenteriae*. Los síntomas más comunes son el dolor abdominal agudo, fiebre, vómitos y diarrea. El tratamiento se basa en la reposición de líquido, electrolitos y consumo de antibióticos.

CAMPYLOBACTER

Se contrae al consumir alimentos contaminados en especial aves que no están bien cocidas o crudas, síntomas aparecen después de 5 días, diarrea, calambres, dolor abdominal, fiebre, fatiga, náuseas y vómitos. Tratamiento puede utilizar antibiótico.

ESCHERICHIA COLI

e. coli es el nombre de un tipo de bacteria que vive en el intestino. Puede causar diarrea hemorrágica y a veces puede causar insuficiencia renal y hasta la muerte. Se adquiere al consumir alimentos que contienen la bacteria, síntomas náuseas, vómitos, fuertes cólicos abdominales, cansancio, fiebre.