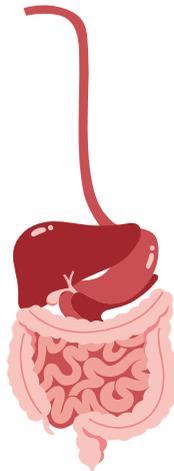




Mi Universidad

ISELA NARVAEZ GARCIA
NUTRICION EN ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN
CUARTO CUATRIMESTRE



ESTOMAGO E INTESTINO DELGADO



ENFERMEDES

- Enfermedad de Crohn: Una enfermedad inflamatoria crónica que puede afectar cualquier parte del tracto gastrointestinal
- Gastritis: Inflamación del revestimiento del estómago, que puede ser causada por infecciones, consumo excesivo de alcohol o uso prolongado de ciertos medicamentos
- Enfermedad celíaca: Una reacción al gluten que daña el intestino delgado
- Reflujo gastroesofágico (ERGE): Ocurre cuando el ácido del estómago sube al esófago, causando acidez y dolor

ESTOMAGO

El estómago es la parte más dilatada del sistema digestivo, ubicándose entre el esófago y el duodeno.

FUNCION

El estómago es responsable de la digestión mecánica y química de los alimentos. Produce ácido clorhídrico y enzimas digestivas que descomponen los alimentos en una mezcla semilíquida llamada quimo

ABSORCION

El estómago es capaz de absorber alcohol, agua, aminoácidos, algunos minerales como el calcio y el hierro, y algunas vitaminas, como la vitamina B12.. También se absorben algunos medicamentos, como la aspirina y otros antiinflamatorios no esteroideos. La comida entra en el estómago después de masticarla y tragarla, y el estómago rompe la comida para que los nutrientes puedan ser absorbidos

PARTES

Se divide en cuatro partes principales: cardias, fondo, cuerpo y píloro.

- Capas: Tiene varias capas, incluyendo la mucosa, submucosa, muscular externa y serosa

INTESTINOS

El intestino es un órgano musculomembranoso y tubular del aparato digestivo que se extiende desde el estómago al ano.

INTESTINO DELGADO

El intestino delgado se divide en duodeno, yeyuno e íleon. Juntos, pueden extenderse hasta seis metros de longitud. La superficie anterior de estos tres, se encuentra cubierta por el omento (epiplón) mayor

FUNCIONAMIENTO

El contenido no aprovechado por el intestino delgado, pasa al intestino grueso, quien mediante movimientos peristálticos, va absorbiendo el agua y los minerales. Finalmente se forma un bolo de desecho que será expulsado al exterior por el recto y el ano.

INTESTINO GRUESO

es un órgano tubular del sistema digestivo. Tiene como función absorber el agua y minerales del quimo y formar las heces para su eliminación. Está formado por: ciego, apéndice vermiforme, colon ascendente, colon transversal, colon descendente, recto y ano.