

UDS

Universidad del sureste

Alumno: Carlos Mario Pérez López

Dr. Alfredo López López



Actividad: Resumen de abdomen

Parcial: 4

Semestre: 1

Fecha de entrega: 11/12/2022

Abdomen.

La estructura abdominal tiene dos funciones en el movimiento humano por un lado realiza el movimiento específico de la flexión del tronco hacia delante la flexión del tronco lateral y la rotación del tronco y por otro actúa como el estabilizador del tronco y la región lumbar.

Esta región se ubica entre el tórax y la pelvis, su orificio superior mira hacia el tórax y está encerrado por el diafragma la región inferior del abdomen se encuentra hacia la pelvis comunicándose a través del orificio pélvico superior.

Existen dos paredes abdominales musculares conocidas como la pared anterolateral y la pared posterior estas se adhieren a las estructuras óseas circundantes como la columna vertebral, margen inferior de la caja torácica y márgenes superiores de la pelvis ósea. Las paredes abdominales poseen una estructura predominante de tejido blando la cual le da flexibilidad para adaptarse a la dinámica de las vísceras abdominales.

Para poder obtener una orientación clínica más sencilla el abdomen está dividido en cuatro cuadrantes y nueve regiones incluyendo al hipocondrio derecho e izquierdo, flanco o región abdominal lateral izquierda o derecha fosa iliaca derecha e izquierda, flanco o región abdominal lateral izquierda y derecha, fosa iliaca derecha e izquierda epigastrio, mesogastrio o umbilical e hipogastrio.

Los órganos son: Sistema digestivo, estómago intestino delgado, intestino grueso páncreas exocrino hígado y vesícula biliar.

Sistema urinario: Riñones y uréteres

Sistema inmunológico: bazo. Sistema endocrino: Glándulas suprarrenales, páncreas endocrino.

Peritoneo y cavidad peritoneal

El peritoneo es un saco membranoso compuesto por dos capas

La capa parietal cubre las paredes abdominales y la capa visceral reviste la mayor parte de las vísceras abdominales.

Entre estas dos capas hay un espacio delgado conocido como la cavidad peritoneal la cual contiene una pequeña cantidad de fluido peritoneal. Debido a que las capas peritoneales son continuas entre si forman recesos o espacios en los sitios donde el peritoneo parietal se comunica con el peritoneo visceral.

Algunos órganos como los riñones glándulas suprarrenales y uréteres no están cubiertos de peritoneo visceral y por ende son llamados órganos retroperitoneales. El resto de los órganos está cubierto en su totalidad por peritoneo visceral denominándose órganos intraperitoneales.

El peritoneo esta dividido en dos, omento mayor y epiplón menor el epiplón menor también conocido como ligamento gastro hepático es un espacio hueco de menor tamaño que el epiplón mayor forma la cavidad abdominal mayor forma la cavidad abdominal principal y es subdividido por el colon transverso formando los compartimentos supra cólicos e infra cólicos el hígado, el estomago y el bazo se ubican en el compartimiento infra cólico. El epiplón mayor y el epiplón menor se comunican a través del foramen epiploico, además de los epiplones el peritoneo presenta pliegues o formaciones peritoneales el mesenterio, epiplón mayor y ligamentos peritoneales.

El mesenterio une órganos a la pared abdominal y lleva su paquete neurovascular (mesenterio propiamente dicho, mesocolon transverso, mesocolon sigmoide, meso apéndice)

El epiplón mayor y el epiplón menor cuelgan las curvaturas mayor y menor mayor y menor del estomago y se adhieren al mesocolon transverso y al hígado respectivamente.

Los ligamentos peritoneales funcionan fijando los órganos a otras vísceras o a la pared abdominal llevando consigo vasos y nervios.

Basados en su origen los ligamentos se agrupan en esplénicos gástricos o hepáticos.