



Mi Universidad

Super resumen

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: Cavidad abdominal

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: Morfología i.

Nombre del profesor: Alfredo Lopez Lopez..

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 1°

Cavidad abdominal

El abdomen es la región del cuerpo que 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 abierta hacia la pelvis, comunicándose a través del orificio pélvico superior (entrada pélvica), estos dos orificios junto con las paredes abdominales, forman y delimitan a la cavidad abdominal, 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 predominantemente de tejido blando, lo cual le da la flexibilidad para adaptarse a la dinámica de las vísceras abdominales, para poder tener una orientación clínica más sencilla, el abdomen está dividido en 4 cuadrantes y 9 regiones, los cuadrantes incluyen al superior izquierdo, inferior izquierdo, superior derecho e inferior derecho. Las regiones incluyen al hipocondrio derecho e izquierdo, flanco o región abdominal lateral izquierda y derecha, fosa ilíaca derecha e izquierda, epigastrio, mesogastrio o umbilical, e hipogastrio.

Los órganos abdominales incluyen partes del:

- 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.

El peritoneo es un saco membranoso compuesto por dos capas: la capa parietal: cubre las paredes abdominales, la capa visceral: reviste la mayor parte de las vísceras abdominales, entre estas 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 sí, 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 están cubiertos en su totalidad por peritoneo visceral, denominándose órganos intraperitoneales, el peritoneo está dividido en dos; omento (epiplón) mayor y epiplón menor. El epiplón menor, también conocido como ligamento gastrohepático, es un espacio hueco de menor tamaño que el epiplón mayor. Está ubicado de manera posterior al estómago y tiene como función amortiguar sus movimientos, el epiplón mayor forma la cavidad abdominal principal y es subdividido por el colon transversal, formando los compartimentos supracólico e infracólico, el hígado, el estómago y el bazo se ubican en el compartimiento supracólico, mientras que el intestino delgado, el colon ascendente y el colon descendente se ubican en el compartimiento infracólico, el epiplón mayor y el epiplón menor se comunican a través del foramen omental o foramen epiploico, además de los epiplones, el peritoneo presenta pliegues o formaciones peritoneales; el mesenterio, epiplón mayor y menor, y ligamentos peritoneales, el mesenterio une órganos a la pared abdominal y lleva su paquete neurovascular (mesenterio propiamente dicho, mesocolon transversal, mesocolon sigmoide, mesoapéndice, el epiplón mayor y el epiplón menor cuelgan de las curvaturas mayor y menor del estómago y se adhieren al mesocolon transversal 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.

Abdomen	<p>Límites: paredes abdominales anterolateral y posterior, diafragma, entrada pélvica</p> <p>Contenido: estómago, intestino delgado, intestino grueso, apéndice vermiforme, páncreas, bazo, hígado, vesícula biliar, riñones, uréteres, glándulas suprarrenales</p>
Pelvis	<p>Límites: entrada pélvica, cintura pélvica, diafragma pélvico</p> <p>Contenido: genitales internos, genitales externos, vejiga urinaria, uretra, recto y ano</p>
Irrigación	<p>Abdomen: tronco celíaco, arteria mesentérica superior, arterias suprarrenales medias, arterias renales, arteria mesentérica inferior, arteria frénica inferior y arterias lumbares; vena cava inferior, vena porta hepática</p> <p>Pelvis: Arterias ilíacas internas, arterias gonadales, arteria sacra media y arteria rectal superior; vena cava inferior, vena porta hepática</p>
Inervación	<p>Abdomen: nervio vago (X par craneal), ganglios prevertebrales, nervios espláncnicos torácicos inferiores, pélvicos y lumbares; forman plexos: mientérico inferior, hipogástrico superior e hipogástrico inferior.</p> <p>Pelvis: tronco lumbosacro (L4, L5), plexo lumbar (L1-L4), plexo sacro (L4-S4), plexo coccígeo (S4-Cóccix), nervios espláncnicos lumbares, sacros y pélvicos.</p>

Bibliografía

ANATOMIA CON ORIENTACION CLINICA MOORE 8ª EDICION