



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Lic. En Medicina Humana**

**1er semestre**

**Morfología**

**Resumen**

**Catedrático**

**Alumna**

## PERITONEO Y CAVIDAD PERITONEAL

El peritoneo es una membrana serosa transparente, continua, resbaladiza y brillante, Recubre la cavidad abdomiopélvica y envuelve a las vísceras.

Está formado por el peritoneo parietal que es el que tapiza la superficie interna de la pared abdomiopélvica y el peritoneo visceral como el estómago y los intestinos.

El peritoneo parietal tiene la misma vascularización sanguínea y linfática y la misma inervación somática que la región de la pared que cubre. El dolor del peritoneo parietal generalmente está bien localizado, excepto el de la cara inferior de la porción central del diafragma, pues su inervación procede de los nervios frénicos.

El peritoneo visceral y los órganos que recubre cuenta con la misma vascularización sanguínea y linfática y la misma inervación visceral. El peritoneo visceral es insensible al tacto, calor, el frío y la laceración y es estimulado principalmente por estiramiento e irritación química.

La cavidad peritoneal está dentro de la cavidad abdominal y se continua inferiormente en el interior de la cavidad pélvica. La cavidad peritoneal es un espacio potencial del grosor de un cabello entre las hojas parietal y visceral del peritoneo. En esta cavidad no hay órganos, pero contiene una fina película de líquido peritoneal que está compuesto por agua, electrolitos y otras sustancias. El líquido peritoneal es absorbido por vasos linfáticos sobre todo en la cara inferior del diafragma que siempre se encuentra activo.

Sin embargo, en la mujer hay una vía de comunicación con el exterior a través de las trompas uterinas, la cavidad uterina y la vagina. Esta

comunicación constituye una posible vía de infección desde el exterior.

Las estructuras peritoneales:

- La cavidad peritoneal alberga una gran longitud de intestino, la mayoría recubierto por peritoneo.
- Para conducir las estructuras vasculonerviosas necesarias desde la pared corporal a las vísceras se precisan amplias continuidades entre el peritoneo parietal y visceral.
- El volumen de la cavidad abdominal es sólo una fracción del volumen parietal, el peritoneo parietal y visceral que reviste la cavidad peritoneal tiene una superficie mucho mayor que la superficie exterior del cuerpo que en este caso es la piel y por ello el peritoneo está muy replegado.

Un mesenterio es una doble capa de peritoneo que conectan órganos con otros órganos o con la pared abdominal. Mesenterio del intestino delgado están relacionados con otras partes específicas del tubo digestivo. Los mesenterios tienen una parte central de tejido conectivo que contiene vasos sanguíneos y linfáticos.

El omento es una prolongación bilaminar de peritoneo que se extiende desde el estómago y la porción proximal del duodeno.

El omento mayor es un pliegue peritoneal grande de cuatro capas como un delantal de la curvatura mayor del estómago y la porción proximal del duodeno.

El omento menor es un pliegue peritoneal mucho más pequeño de dos capas que conecta la curvatura menor del estómago y la porción proximal del duodeno.

Un ligamento peritoneal está constituido por una doble capa de peritoneo que conecta un órgano con otro o con la pared abdominal.

El hígado está conectado con

- La pared anterior del abdomen por el ligamento falciforme
- El estómago por el ligamento hepatogástrico la porción membranosa del omento menor

- El duodeno por el ligamento hepatoduodenal, el borde libre engrosado del omento menor, que contiene la triada portal.

### Subdivisiones de la cavidad peritoneal

El mesocolón divide la cavidad abdominal en un compartimento supra cólico

La bolsa omental es una amplia cavidad sacular situada posterior al estómago menor y a las estructuras adyacentes, permite el movimiento libre del estómago sobre las estructuras posteriores e inferiores a él, dado que las paredes anterior y posterior de esta bolsa se deslizan suavemente una sobre otra.

Las principales vísceras del abdomen son la porción terminal del esófago y el estómago, los intestinos, el bazo, el páncreas, el hígado, la vesícula biliar, los riñones y las glándulas suprarrenales.

El intestino grueso está formado por el ciego que recibe la porción terminal del íleon, el apéndice vermiforme, el colón, el recto y el conducto anal.

El esófago es un tubo muscular de unos 25 cm de largo y 2 cm de diámetro que transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago.

Intestino delgado está constituido por el duodeno, el yeyuno y el íleon, es el lugar principal donde se absorben los nutrientes.

El intestino grueso donde se absorbe el agua de los residuos no ingeribles del quimo líquido.

El ciego es la primera porción del intestino que se continua con el colon ascendente es un fondo de saco intestinal.

El ciego suele encontrarse a 2,5 cm del ligamento inguinal. El colón consta de 4 porciones ascendente, descendente, transversa y sigmoide.

El bazo es un órgano ovoide y pulposo habitualmente de tono morado que tiene aproximadamente la forma y tamaño de un puño cerrado.

El páncreas es una glándula digestiva que cubre y cruza de forma transversal los cuerpos de las vértebras.