

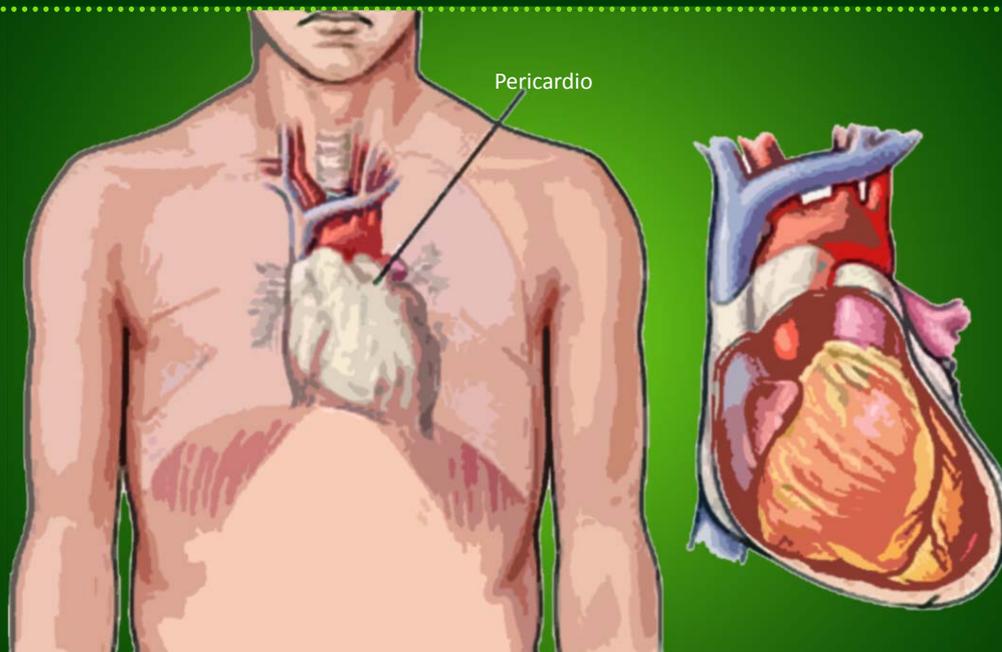
SEROSA:

Es la capa más externa. Es una membrana formada por tejido conjuntivo y epitelio. Por debajo del diafragma esta capa recibe el nombre de peritoneo visceral. Peritoneo: Es la mayor membrana serosa del organismo. El peritoneo parietal: reviste la pared de la cavidad abdominal. El peritoneo visceral: recubre algunos órganos abdominales y constituye su serosa. El espacio entre el peritoneo parietal y el peritoneo visceral constituye la cavidad peritoneal y contiene un líquido seroso.

Ascitis:

Es el nombre de la patología correspondiente a la acumulación del líquido en ese espacio. Riñones y páncreas descansan sobre la pared abdominal posterior y están recubiertos por peritoneo sólo en sus superficies anteriores: se los llama retroperitoneales. A diferencia del pericardio y las pleuras que recubren de manera uniforme corazón y pulmones, el peritoneo presenta grandes pliegues que se introducen entre las vísceras. Estos pliegues unen los órganos entre sí y a las paredes de la cavidad y contienen vasos sanguíneos y linfáticos y nervios. El mesenterio es una extensión del peritoneo, un pliegue externo del revestimiento seroso del intestino delgado. La punta del pliegue está fijada a la pared abdominal posterior.

El mesenterio une el intestino delgado a la pared abdominal. Un pliegue similar de peritoneo parietal: el mesocolon, une el intestino grueso con la pared abdominal posterior, también contiene vasos sanguíneos y linfáticos para el intestino. El ligamento falciforme fija el hígado a la pared abdominal anterior y al diafragma. El epiplón menor se origina como dos pliegues de la serosa gástrica y duodenal suspendiendo el estómago y el duodeno del hígado. El epiplón mayor cubre el colon transverso y las curvaturas del intestino delgado. Debido a que el epiplón mayor contiene grandes cantidades de tejido graso, tiene el aspecto de un delantal graso que recubre las vísceras. Es una doble hoja que se pliega sobre sí misma formando así una estructura de cuatro capas. Se fija a lo largo del estómago y duodeno, se dirige en dirección inferior sobre el intestino delgado y posteriormente en dirección superior fijándolo al colon transverso. Contiene nódulos linfáticos.



Fuera del sistema digestivo también hay membranas serosas. Por ejemplo las asociadas al corazón se denominan: pericardio y las que rodean los pulmones: pleuras. Están formadas por una capa de epitelio simple plano (mesotelio) y una capa subyacente de sostén de tejido conjuntivo.

D