

# Universidad del sur

Dr: Eduardo Zebadua Guillen

Alumn: Yari Karina Hernández Chacha

Materia : Morfologia

RESUMEN

Pagina 443 482

# PERICARDIO

- Es una membrana fibroserosa de doble pared que encierra al corazón, el pericardio esta influido por los movimientos del corazón y los grandes vasos VCS, VCI y tronco de la orta .

El tubo cardiaco embrionario longitudinal invagina el saco pericardio de doble capa , la lamina parietal del pericardio seroso lamita con el pericardio fibroso , lamina visceral del pericardio seroso limita mas externa de la pared del corazón. La cavidad pericárdica es el espacio potencial entre las capas opuesta de las laminas parietal y visceral del pericardio seroso , la lamina visceral del pericardio seroso forma el epicardio , la capa extrema de la pared del corazón . La VCS la vena cava inferior VCI y las venas pulmonares entran en el corazón, estos vasos están cubierto por pericardio seroso , que forman el seno oblicuo del pericardio .

El seno oblicuo del pericardio puede ser accesible inferiormente y admitirá varios dedos ; no odstante los dedos no pueden deslizarse alrededor de los vasos ya que este seno es un fondo de saco ciego .

Estos senos pericárdicos se forman durante el desarrollo del corazón .

- La irrigación arterial del pericardio procede principalmente de la arteria pericardiofrénica .
- El drenaje venoso del pericardio esta cargo de las venas pericardiofrenicas , la inervación del pericardio procede de los nervios frénicos .

La pared de cada cavidad cardiaca esta formada , de superficie a profundidad , por tres capas

El epicardio , una capa delgada externa ( mesotelio) formada por la lamina visceral del pericardio seroso .

El miocardio , una capa gruesa media formada por musculo cardiaco .

El endocardio .

- Las cuatros caras del corazon se denominan
- Cara esternocostal ( anterior) , cara diafragmatica ( inferior )
- Cara pulmonar ( izquierda ) , cara pulmonar ( derecha ) .

- **CAVIDADES DEL CORAZÓN**

- El corazón tiene cuatro cavidades: atrios derecho e izquierdo y ventrículos derecho e izquierdo.
- **ATRIO DERECHO** :El atrio derecho forma el borde derecho del corazón y recibe sangre venosa de la VCS, la VCI y el seno coronario . La orejuela derecha, semejante a una oreja, es un pequeño saco muscular cónico que se proyecta desde el atrio derecho, que incrementa la capacidad del atrio mientras se solapa a la aorta ascendente. El ventrículo derecho forma la mayor porción de la cara esternocostal del corazón, una pequeña porción de la cara diafragmática y casi la totalidad del borde inferior del corazón.
- **ATRIO IZQUIERDO** El atrio izquierdo forma la mayor parte de la base del corazón . En este entran los pares de venas pulmonares derechas e izquierdas, carentes de válvulas. El ventrículo izquierdo forma el vértice del corazón, casi toda su cara (pulmonar) y borde izquierdos, y la mayor parte de la cara diafragmática .Debido a que la presión arterial es más alta en la circulación sistémica que en la pulmonar, el ventrículo izquierdo desarrolla más trabajo que el ventrículo derecho. Los ruidos producidos en cualquiera de las válvulas pueden distinguirse en las siguientes:
- Valvula aortica ,pulmonar , atrioventricular derecha y atrioventricular izquierda .