

CORAZON

El Corazon constituye la estructura mas importante del sistema circulatorio ya que se actua como una bomba que impulsa la sangre por todo el organismo, permitiendo que el oxigeno y los nutrientes puedan llegar a los diferentes organos y tejidos.

Valvulas -> Tricuspid: entre la auricula D y el ventriculo D.

Palmonar: entre el ventriculo D y las arterias pulmonales

tras portan sangre a los pulmones para oxigenar.

Valvulas de paso de sangre desde el ventriculo y auricula izquierda.

Por tanto el paso de sangre comienza en la auricula.

Sistema de irrigación Cardíaca

Directa

Origen: seno auricular

Ventral y ramas arterial aorta y del modo. Irrigación -> Derecha.

Izquierda

Origen: seno coronario

In Rama: Interseccional anterior y Circofleja. Irrigación -> Izquierda.

Capaz: Musculo Cardíaco.

Pericardio: Endocardio, Sobre el tabique.

Endoframe Directa.

Venas directas -> Venas cardiacas gruesas o venas

Venas coronarias: Mayor: vena posterior de V.A. Vena intermedia. Vena menor: vena Cardíaca menor (vena de la A.I.)

Venas que desembocan en el seno coronario.

Los corazones se encuentran entre los pulmones en el centro del pecho.

Camaras Cardiacas.

Aoritricas

Inferiores

Superiores

Ventriculos

Articulacion Derecha.

Derecho: forma triangular, a brazaal
ventriculo izquierdo
Valvula tricuspide
paredes delgadas

Drenaje de venas Caves,
orejetas de base ancha
y trianguluar.

Izquierdo: Valvula Mitral, paredes gruesas

Articulacion Izquierda

Drenaje de 4. cilabas pulmonales.

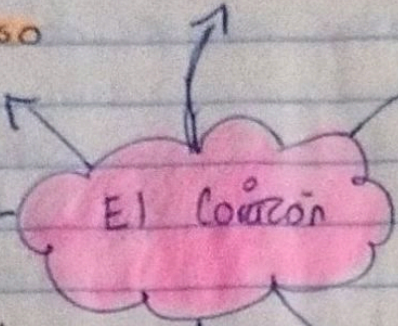
Vascularización del corazón.

Las Venas y sales el tronco Arterio el o Pulmonar.

Vascularización del corazón por las arterias y las venas.

Son espacios situados con el origen del tronco de la pulmonar y de la aorta descendentes entre la pared dilatada del vaso y cada vena similares.

Coronaria: derecha izquierda y un sistema coronario



Valvulas Semilunares.

Compuestas por valvulas auriculares que controlan la salida de la sangre del corazón hacia la arteria aorta y la valvula pulmonar que regula la salida de sangre del ventriculo derecho hacia la arteria pulmonar para que se oxigene la sangre a través de las pulmones.

La arteria coronaria derecha.

Se origina en el seno aortico derecho de la aorta ascendente y pasa al lado derecho del tronco pulmonar, discorriendo por el surco coronario.

Arteria Coronaria Izquierda.

Se origina en el seno aortico izquierdo de la aorta ascendente, pasa por la orejuela izquierda y al lado izquierdo del tronco Pulmonar y discorre por el surco coronario

Sistemas de Conducción. Los componentes del sistema de Conduccion son:

- Marcapasos del nodo sinodnodal o sinusal
- Nodo auriculo ventricular.
- Haz de His, que conecta la articulo interventricular.