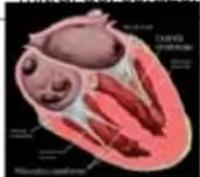




# Parte interna del Corazón

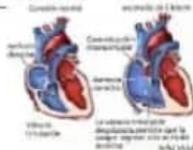
## Cordones tendinosos o cuerdas cardíacas

son tendones que conectan los músculos papilares a la válvula tricúspide y a la válvula mitral del corazón.

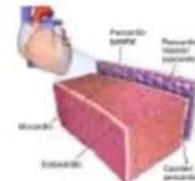


## válvula tricúspide

separa la cámara inferior derecha (ventrículo derecho) de la cámara superior derecha del corazón (aurícula derecha).



**El miocardio** es la capa media de la pared del corazón, es decir, es la capa que se encuentra entre el endocardio y el epicardio, y es la más gruesa de las tres.



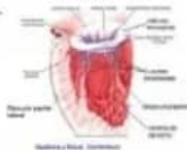
## CAPAS DEL CORAZÓN

**El endocardio** es la capa más interna de la pared del corazón y es continua con la túnica íntima de los vasos sanguíneos que entran y salen de mismo.

**El epicardio** es la capa más externa del corazón; en algunos textos se le conoce también como la "capa visceral del pericardio" y está compuesta por un epitelio escamoso simple denominado mesotelio.

## músculos papilares

son unas proyecciones musculares con forma de cono, cuyas bases se unen a la pared ventricular.



## Tabique interauricular

Este agujero permite que parte de la sangre procedente del ventrículo izquierdo retroceda hacia el ventrículo derecho en lugar de salir del corazón a través de la aorta.



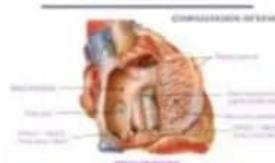
La orejuela izquierda es una estructura del atrio izquierdo que es una dilatación alrededor de las cuatro venas pulmonares



## Los músculos pectinados

son crestas paralelas en las paredes de la aurícula del corazón.

MEDIASTINO MEDIO - CORAZON



# Parte externa del Corazón



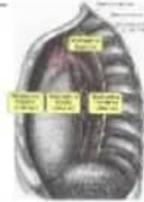
**Base del corazón**  
Está conformada por los atrios y las auriculillas

**Vértice del corazón (ápex o punta)**  
Está conformado por el ventrículo izquierdo

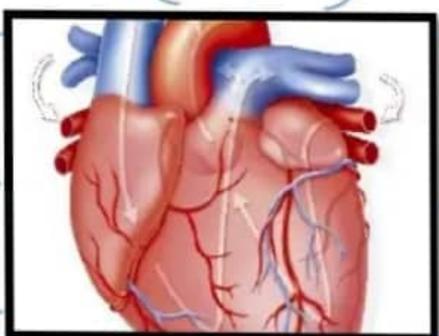
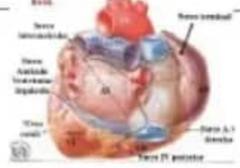


El corazón órgano central del sistema cardiovascular

Se localiza en el mediastino de la cavidad torácica



**Surco interventricular**  
Que separa el ventrículo derecho del izquierdo (forma el a pez) se observa las orejuelas o auriculillas del atrio derecho e izquierdo, la emergencia de la arteria pulmonar que pasa por detrás de la aorta ascendente.



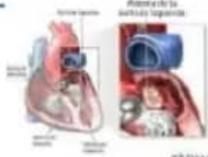
**surco interauricular**  
Apenas es apreciable y las orejuelas se disponen por delante del origen de los grandes vasos en esta



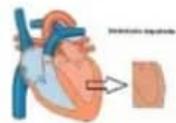
**Aurícula derecha**  
Es otra de las cuatro cavidades principales del corazón. Recibe sangre desoxigenada y la envía al ventrículo derecho.



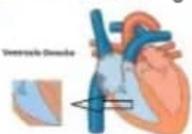
**Aurícula izquierda**  
Es una de las cuatro cavidades principales de corazón, en ellas es donde se bombea la sangre.



**Ventrículo izquierdo**  
La tercera de las cuatro cavidades. Recibe la sangre llena de oxígeno de la aurícula izquierda y la envía al resto del cuerpo.



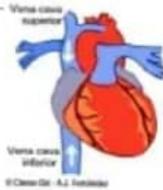
**Ventrículo derecho**  
La última de las cuatro cavidades principales del corazón. Recibe la sangre desoxigenada de la aurícula derecha y la envía a los pulmones, donde la sangre se vuelve a llenar de oxígeno.



# Arterias y venas del Corazón

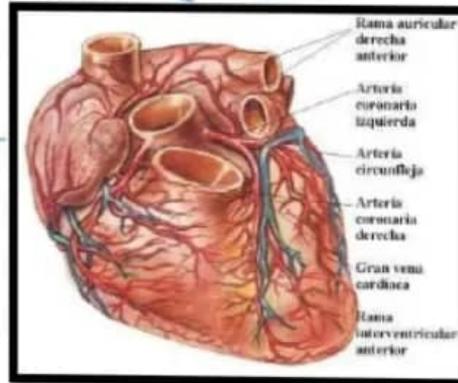
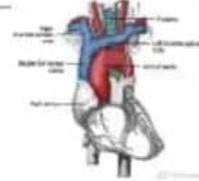
## Vena cava inferior

Realizan las mismas funciones que las superiores, pero lleva la sangre de la parte inferior del cuerpo.



## Vena cava superior

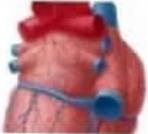
Introducen la sangre sin oxígeno en el corazón tras recorrer todo el cuerpo. La cava superior lleva la sangre de la parte superior del cuerpo.



## Venas pulmonares

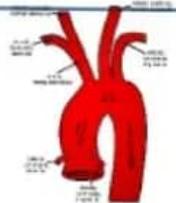
Llevan la sangre llena de oxígeno desde los pulmones hasta el corazón.

## Venas pulmonares



## Arteria aorta

Lleva la sangre llena de oxígeno al resto del cuerpo.



## Arteria pulmonar

Lleva la sangre sin oxígeno a los pulmones para que sea oxigenada.

