



**Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: Fisiopatología II**

**Grado: 5°**

**Grupo: "B"**



Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero del 2021.

# Estructura y función del SC

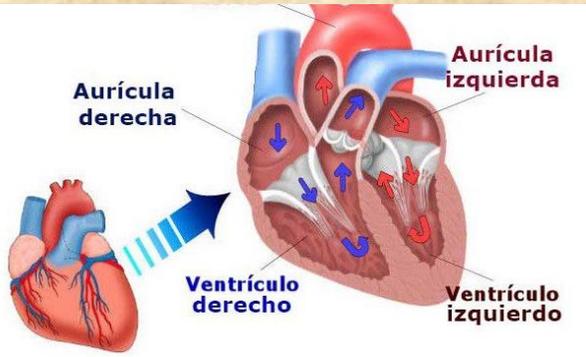
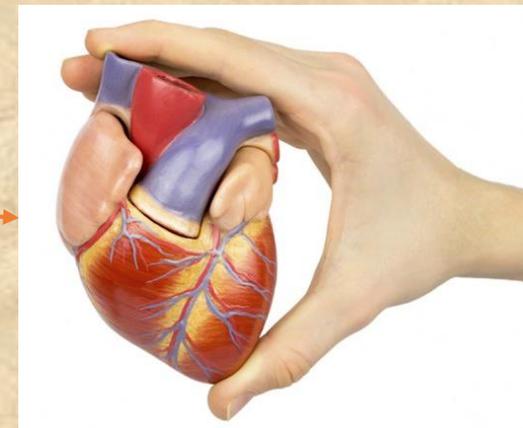
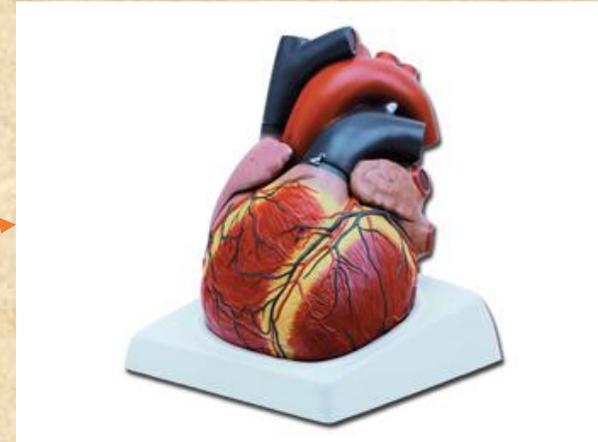
Generalidades

Pesa aproximadamente de 200 a 425 gr

Tamaño similar al de el puño propio

Bombee alrededor de 7.5 L

Cavidades

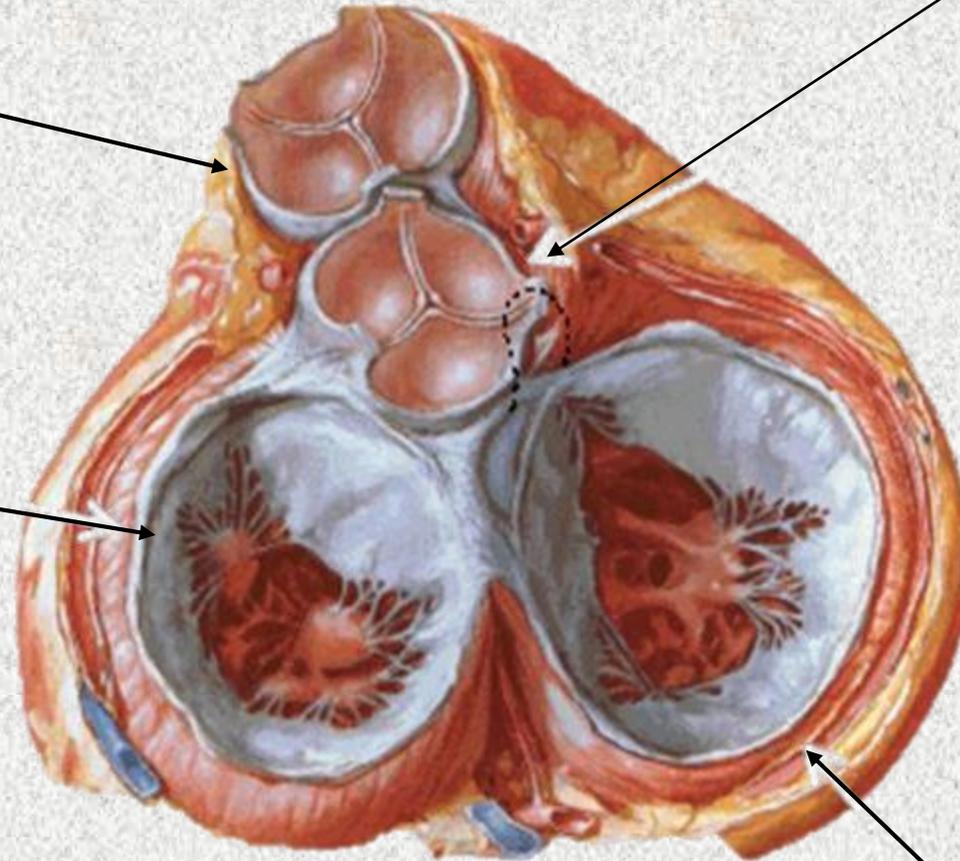


# Válvulas

Válvula  
pulmonar

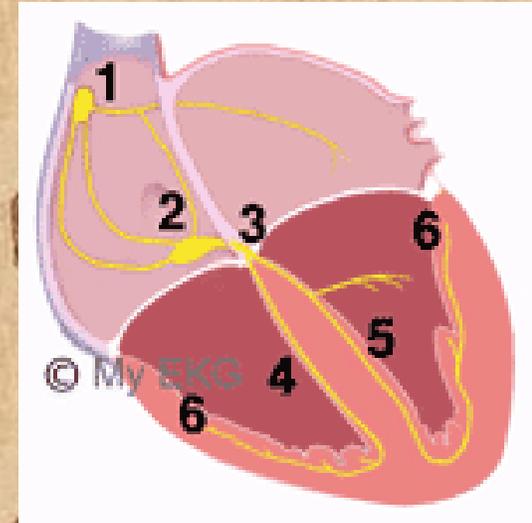
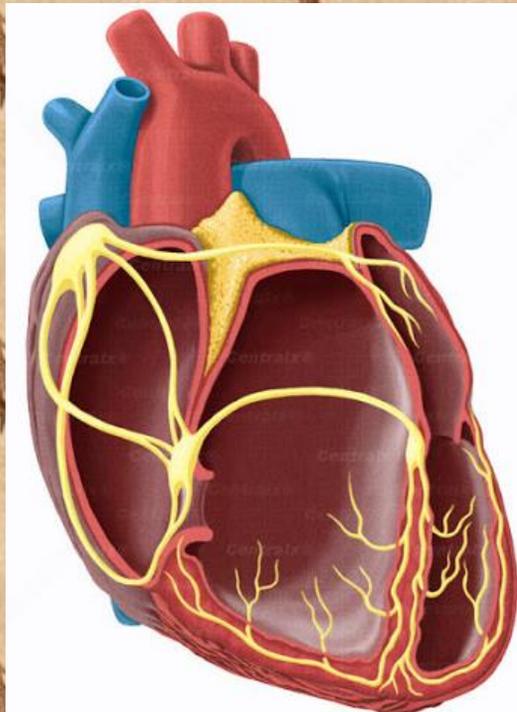
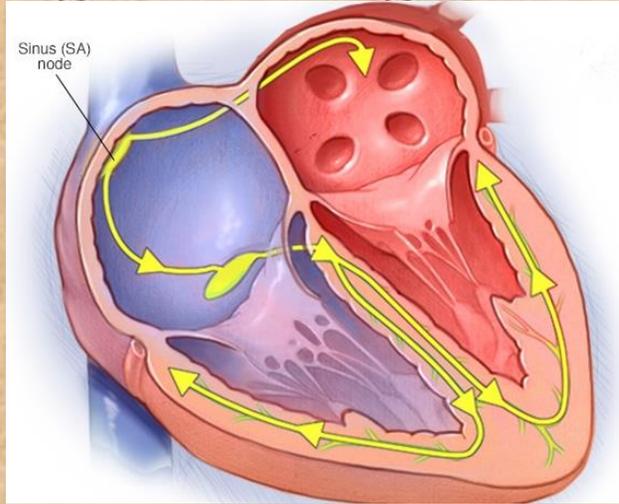
Válvula  
aortica

Válvula  
mitral



Válvula  
tricúspide

# Corazón como bomba, excitación y conducción

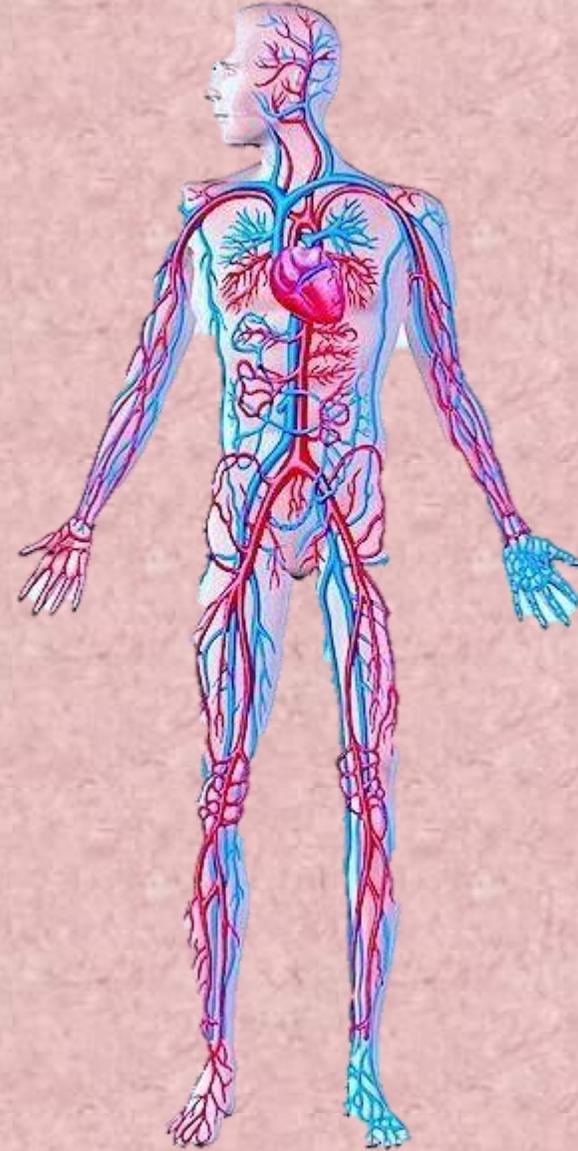


## Circulación de la sangre

Elimina  
desechos  
como  
dióxido de  
carbono

Las células  
son nutridas  
por este  
proceso

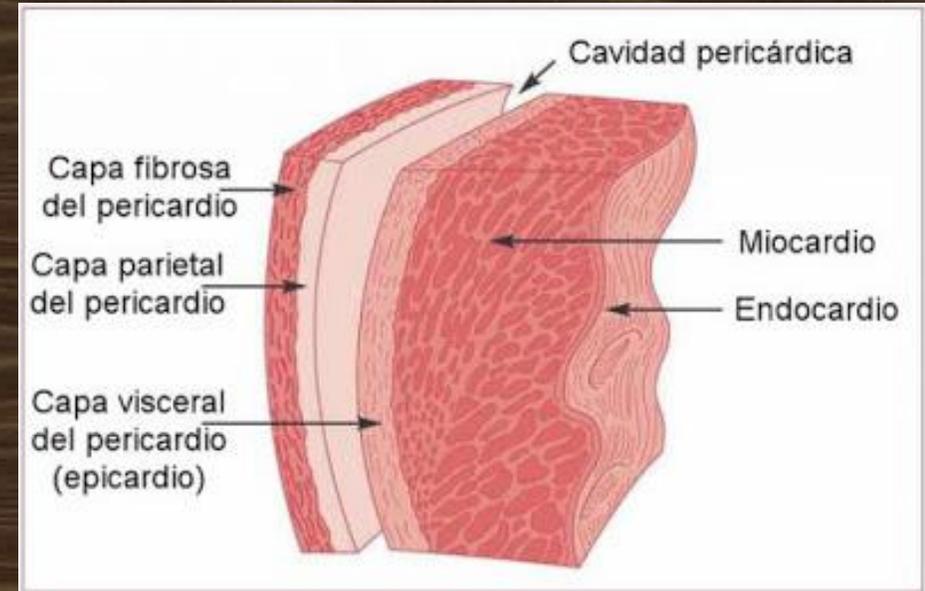
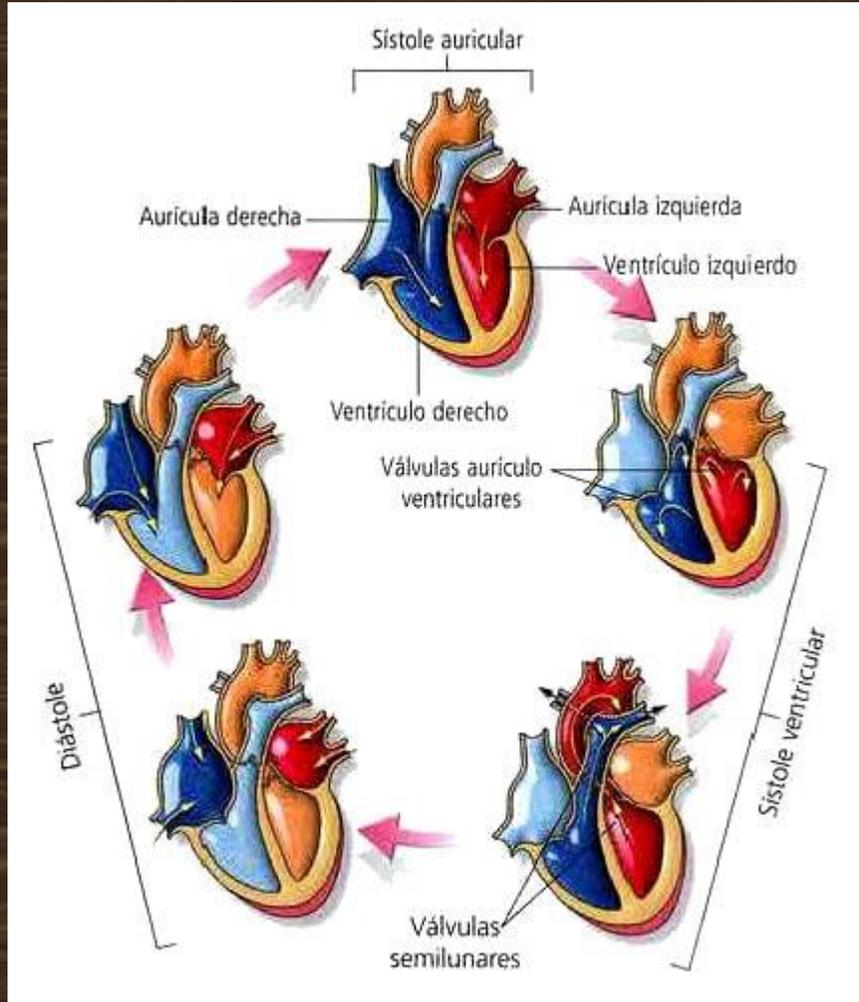
La  
circulación  
ayuda a que  
se alcancen  
todos los  
puntos para  
la nutrición



# Ciclo cardiaco



# Capas del corazón



## Dinámica cardiaca

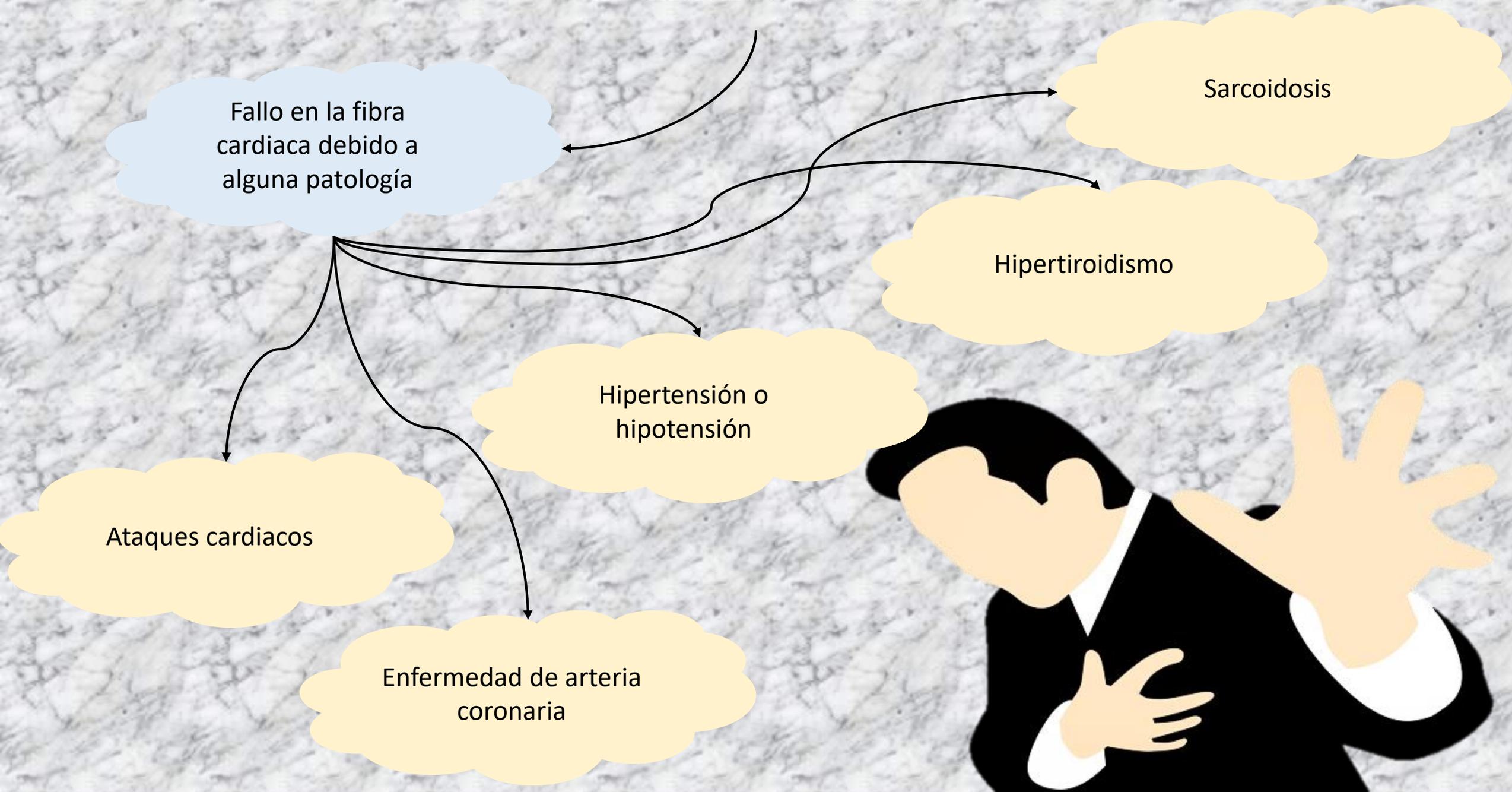
La circulación mayor manda sangre oxigenada de la válvula aortica a la aorta

Se distribuye a través de los tejidos

Nutre a las células y recoge desperdicios



# Insuficiencia cardiaca



Fallo en la fibra cardiaca debido a alguna patología

Sarcoidosis

Hipertiroidismo

Hipertensión o hipotensión

Ataques cardiacos

Enfermedad de arteria coronaria



## Bibliografía:

Antología de fisiopatología II. PDF. Recuperado el 21 de enero del 2021. UDS. Universidad del sureste.