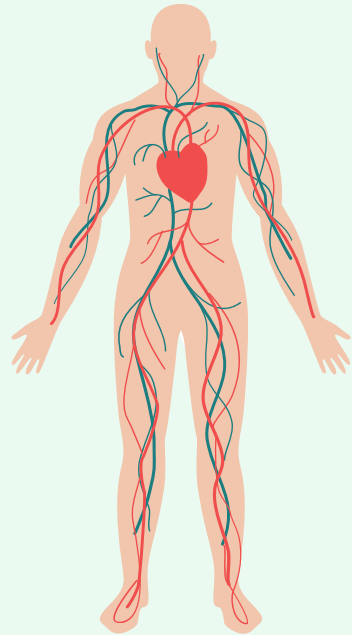


SISTEMA CARDIOVASCULAR

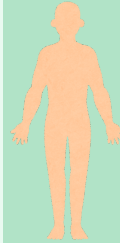


**Estrella Guadalupe
Loya Gordillo.**

**Lic. En enfermería
general.**

**5to cuatrimestre
Grupo: B**

APARATO CIRCULATORIO



· Nuestro cuerpo mediante el aparato circulatorio, la sangre reparte a todas las células del cuerpo las sustancias nutritivas y el oxígeno que necesitan para vivir

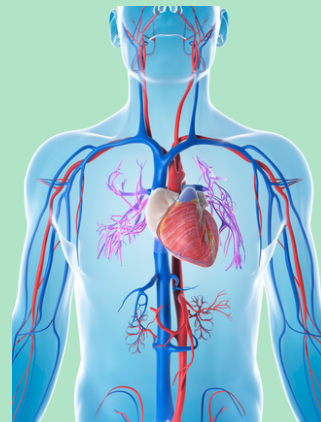
· El sistema circulatorio es la suma del sistema cardiovascular y el linfático

Cardiovascular

- El Corazón
- La sangre
- Vasos sanguíneos

Linfático

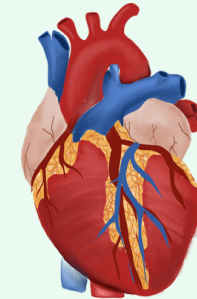
- El linfoblasto



El Corazón

~ Órgano musculoso y hueco del tamaño del puño

~ Está ubicado en la cavidad torácica, En el centro del pecho



~ Su función es impulsar la sangre a todo el cuerpo

~ El corazón en su interior tiene 4 cavidades :
> 2 aurículas
> 2 ventrículos

~ Tiene dos movimientos que dan lugar los latidos

- Movimiento de dilatación.
- Movimiento de contracción.

Vasos sanguíneos

Son conductos por donde circula la sangre :

~ Arterias: Son vasos de paredes gruesas, llevan la sangre desde el corazón hasta los capilares, del ventrículo izquierdo nace la Arteria aorta y del derecho nace una arteria pulmonar.



~ Venas: llevan la sangre de vuelta al corazón, son menos elásticas que las arterias pero se dilatan más.

la vena cava superior y la vena cava inferior llegan a la aurícula derecha: las venas pulmonares a la aurícula izquierda.



~ Capilares : Red de tubos pequeños que comunican las venas y arterias con las células.

