



**ANATOMÍA Y
FISIOLOGÍA DEL
CORAZÓN**

**Mina Gutiérrez
María Fernanda**

**Maestra:
ARIADNE DANAHE
VICENTE ALBORES**

**Universidad del
sureste**

**Licenciatura en
enfermería**

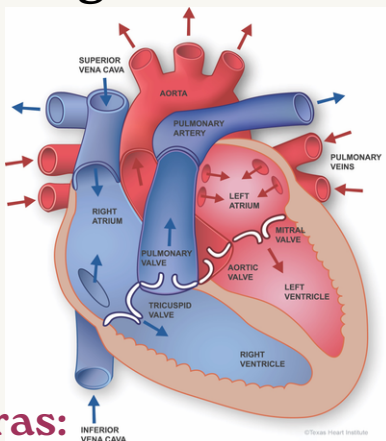
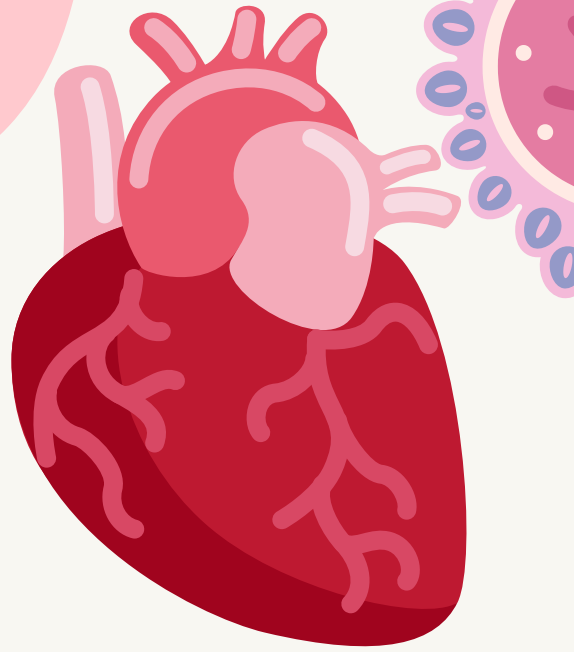
Fisiopatología II

Tapachula, Chiapas

25 de Enero del 2025

Anatomía del corazón

- El corazón es un órgano muscular hueco que se encuentra en el centro del pecho, por detrás del esternón y delante del esófago.



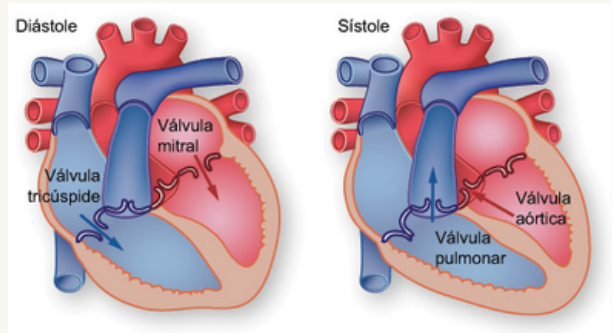
- Está rodeado por una bolsa llamada pericardio.



Tiene cuatro cámaras:

- Dos aurículas y dos ventrículos.
- La sangre pobre en oxígeno del cuerpo fluye hacia la aurícula derecha.
- La aurícula derecha bombea la sangre al ventrículo derecho.
- El ventrículo derecho bombea la sangre a los pulmones
- La sangre rica en oxígeno de los pulmones fluye hacia la aurícula izquierda.
- La aurícula izquierda bombea la sangre al ventrículo izquierdo.
- El ventrículo izquierdo bombea la sangre rica en oxígeno al organismo.

- Las válvulas cardíacas separan las cámaras y se encargan de que la sangre fluya en la dirección correcta.

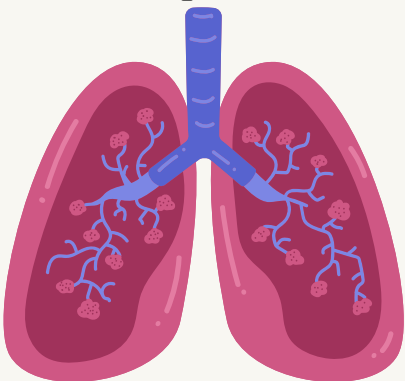


Cuatro válvulas del corazón:

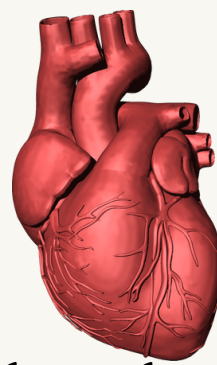
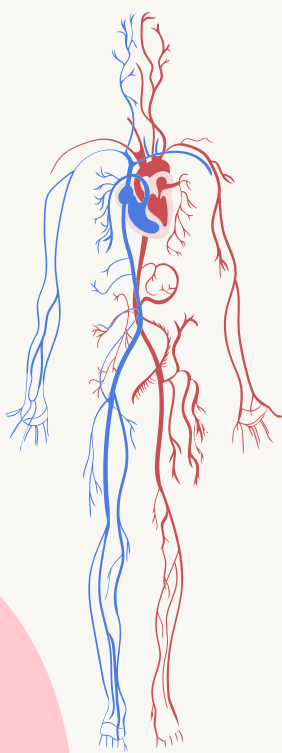
- Válvula mitral: Se encuentra entre la aurícula izquierda y el ventrículo izquierdo.
- Válvula tricúspide: Se encuentra entre la aurícula derecha y el ventrículo derecho.
- Válvula pulmonar: Se encuentra entre el ventrículo derecho y la arteria pulmonar.
- Válvula aórtica: Se encuentra entre el ventrículo izquierdo y la aorta.

Filosofía del corazón

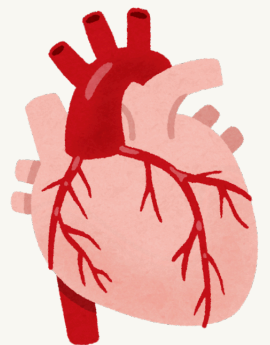
- La sangre desoxigenada llega al lado derecho del corazón y se bombea a los pulmones.



- El oxígeno entra en la sangre y se transporta a los tejidos del organismo.



- En los pulmones, la sangre libera dióxido de carbono y absorbe oxígeno.



- El corazón aumenta su trabajo cuando el organismo necesita más energía, lo que aumenta la demanda de oxígeno del músculo cardíaco.

BIBLIOGRAFIA

- https://enfermeriaencardiologia.com/media/acfupload/629df71be7e3d_4001.pdf
- https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.texasheart.org%2Fheart-health%2Fheart-information-center%2Ftopics%2Fanatomia-del-corazon%2F&psig=AOvVaw1SJ_eE3TGt5pighHHX-80V&ust=1737935982196000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBcQjhxqFwoTCIDgyJaLkosDFQAAAAAdAAAAABAE