



**Nombre de alumno: Mariana Isabel
Chaidez Chávez**

**Nombre del profesor: Pedro Alejandro
Bravo Hernández**

Materia: Anatomía y Fisiología

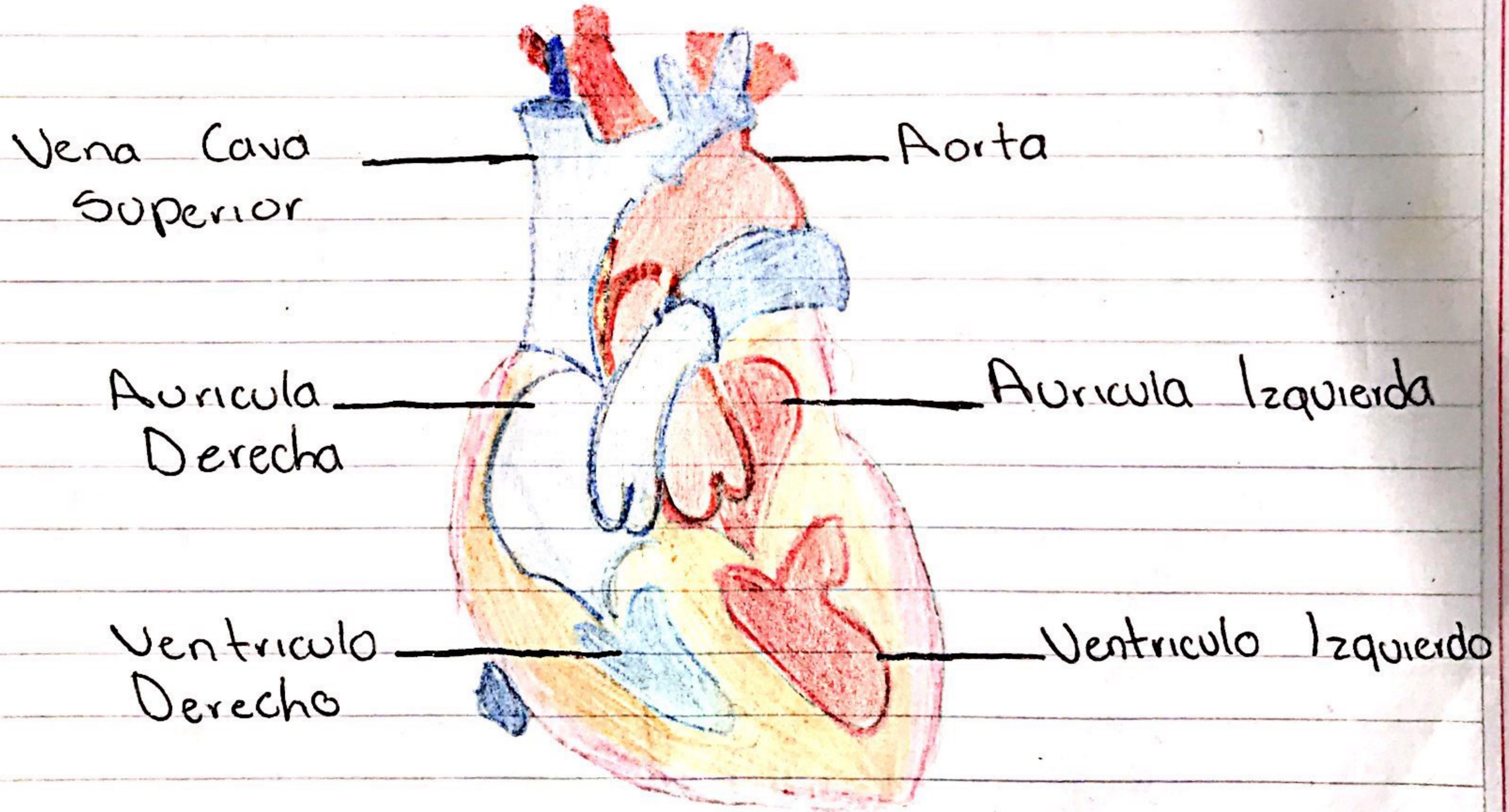
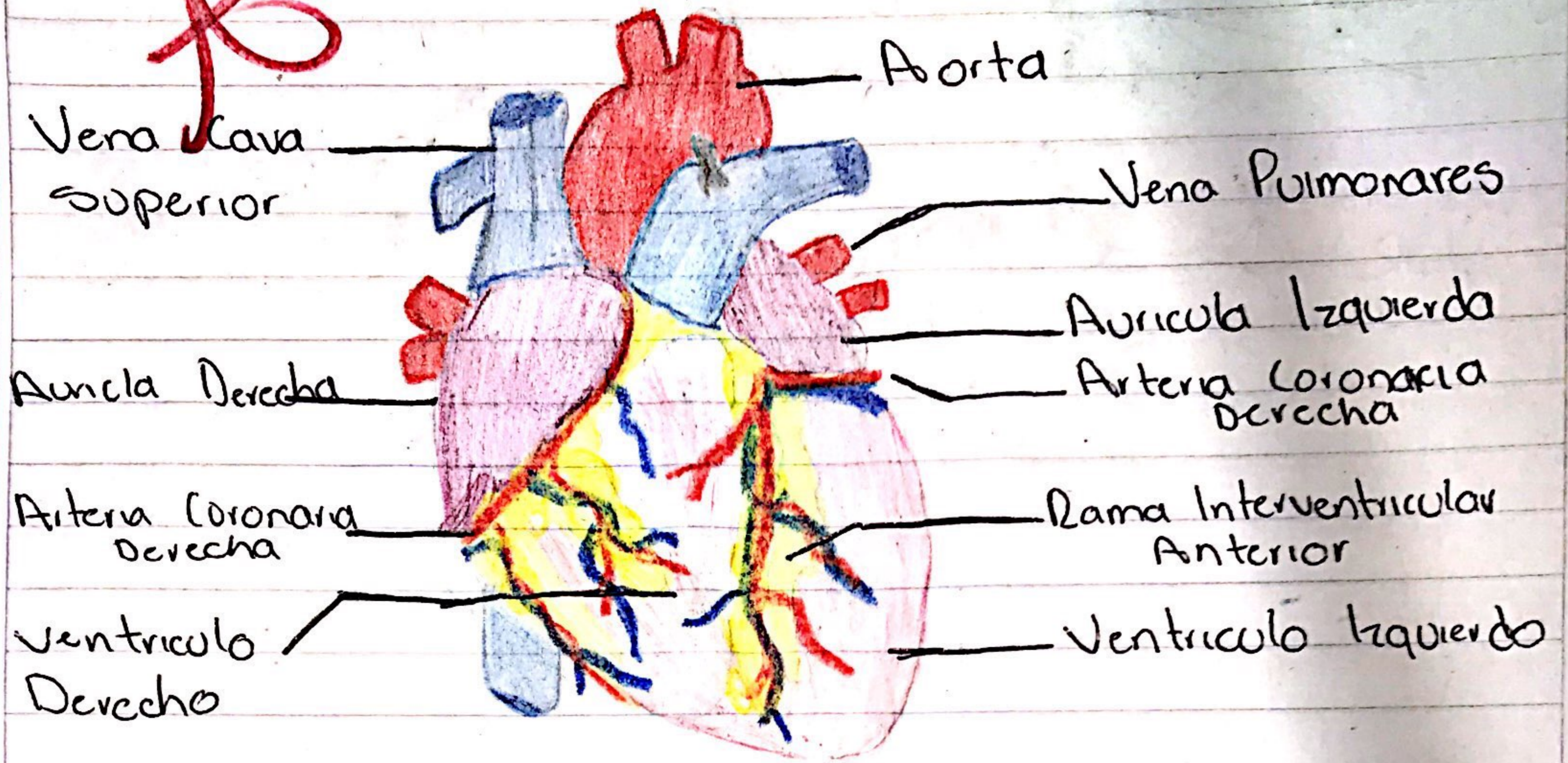
Actividad : El corazón

Grado: 2' cuatrimestre

Grupo: Enfermería

Ocosingo, Chiapas a 28 de Marzo del 2023

"El Corazon"



El Corazón

Aorta = Es la arteria más grande del cuerpo. Transporta sangre oxigenada desde el corazón a los vasos sanguíneos para llegar al resto del cuerpo.

Arterias Coronarias = Irrigan el miocardio del corazón.

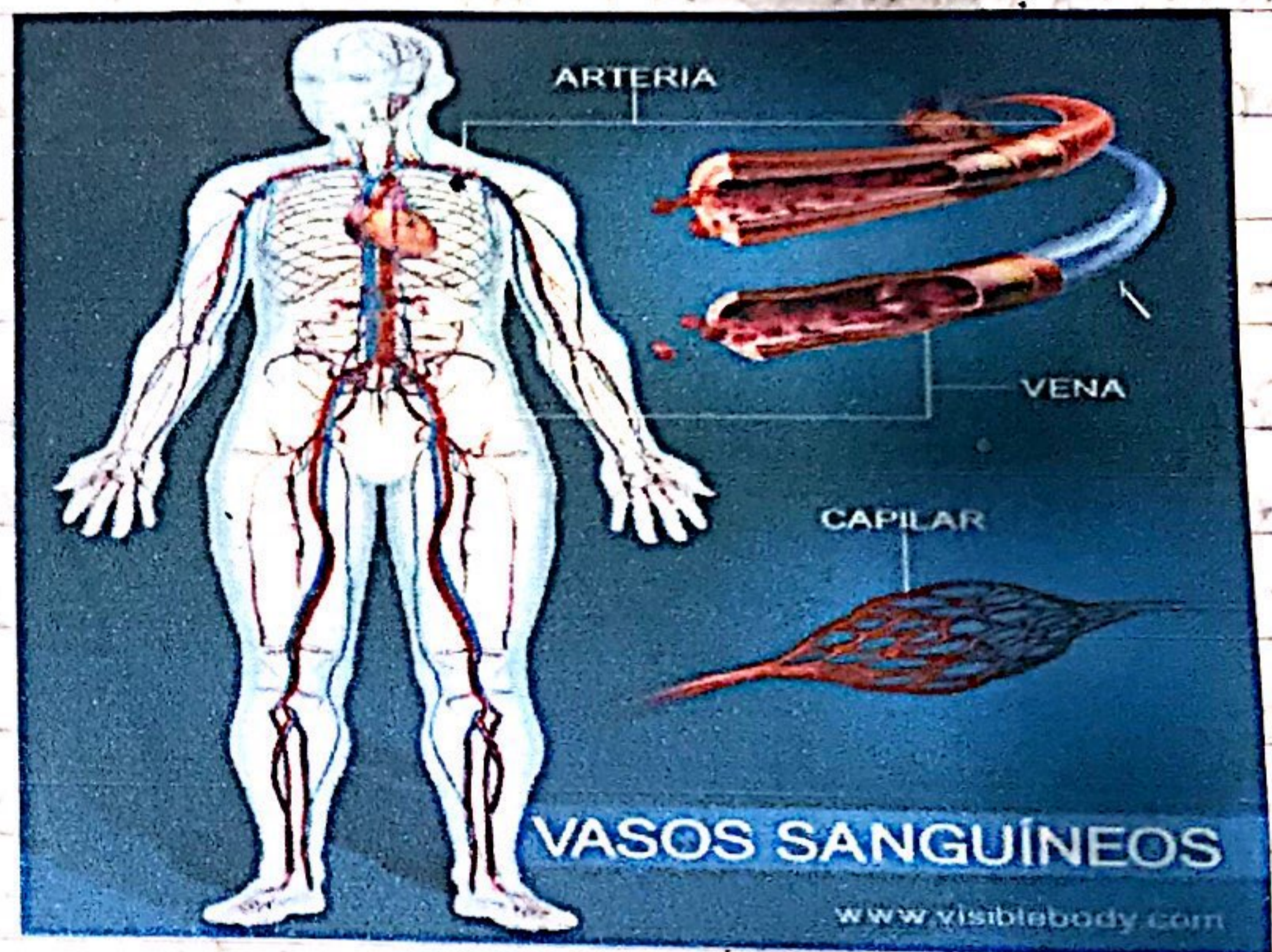
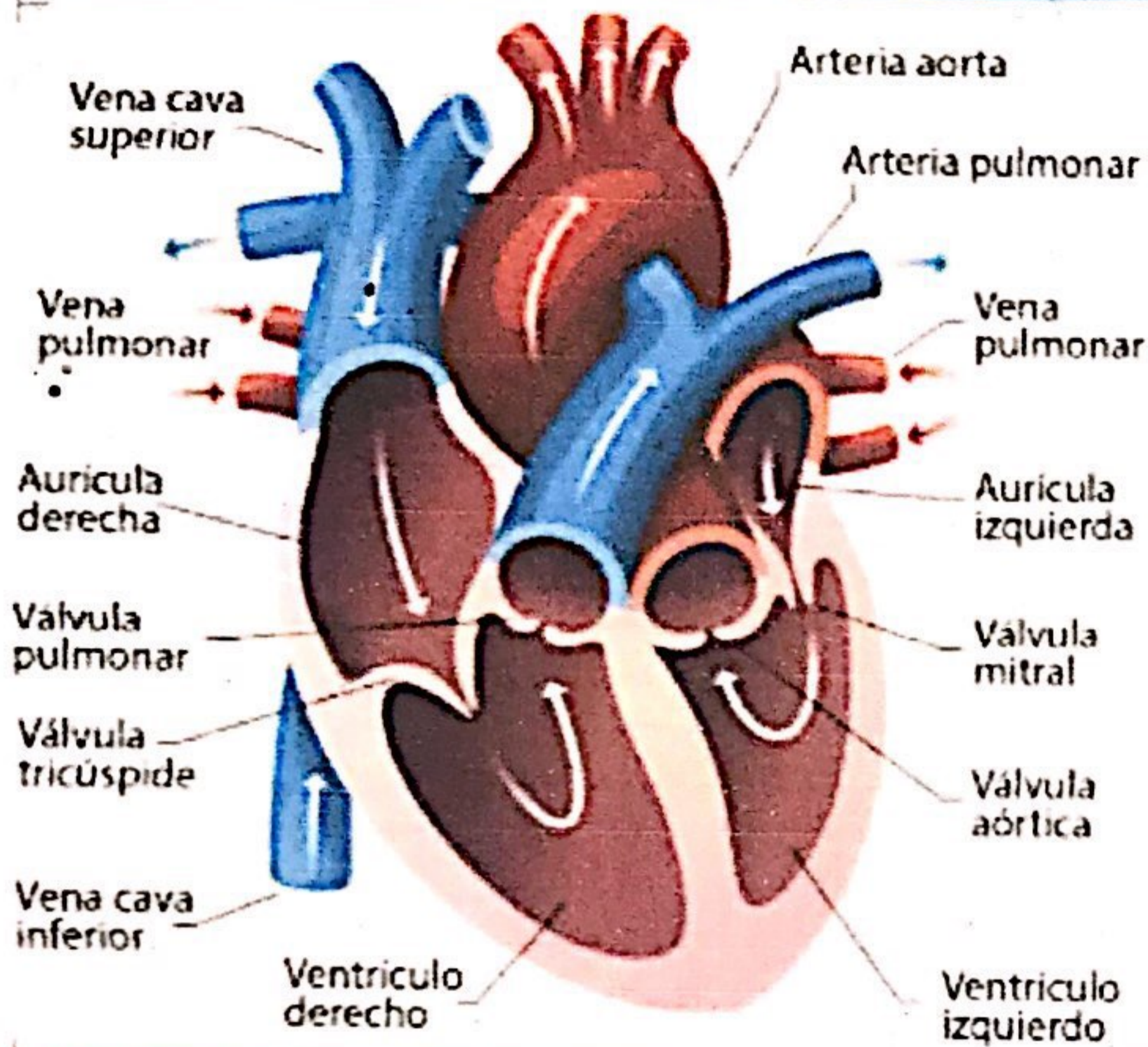
1- Aurícula derecha = Recibe sangre de 3 vasos, la vena cava superior e inferior, y el seno coronario. La sangre fluye de la aurícula derecha al ventrículo derecho por el orificio auriculoventricular derecho.

2- Ventrículo derecho = La sangre fluye del ventrículo derecho a través de la válvula semilunar pulmonar hacia el tronco de la arteria pulmonar.

3- Aurícula izquierda = La sangre pasa de esta cavidad al ventrículo izquierdo a través del orificio auriculoventricular izquierdo, recubierto por una válvula que tiene dos cúspides, la válvula mitral.

4- Ventrículo izquierdo = La sangre fluye del ventrículo izquierdo a través de la válvula semilunar aórtica hacia la arteria aorta.

- Dilatación (Diástole) y Contracción (Sístole)
 Durante la diástole cardíaca la sangre procedente de las venas es recogida en las aurículas, y pasa a los ventrículos al estar las válvulas abiertas. Una vez llenado los ventrículos se cierran las válvulas tricúspides y mitral y se produce la sístole de los ventrículos con el fin de impulsar la sangre de nuevo hacia las arterias.



www.meditip.lat

