



SUPER, NOTA

“ANATOMIA Y FISIOLOGIA DEL CORAZON”

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHE

FISIOPATOLOGIA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

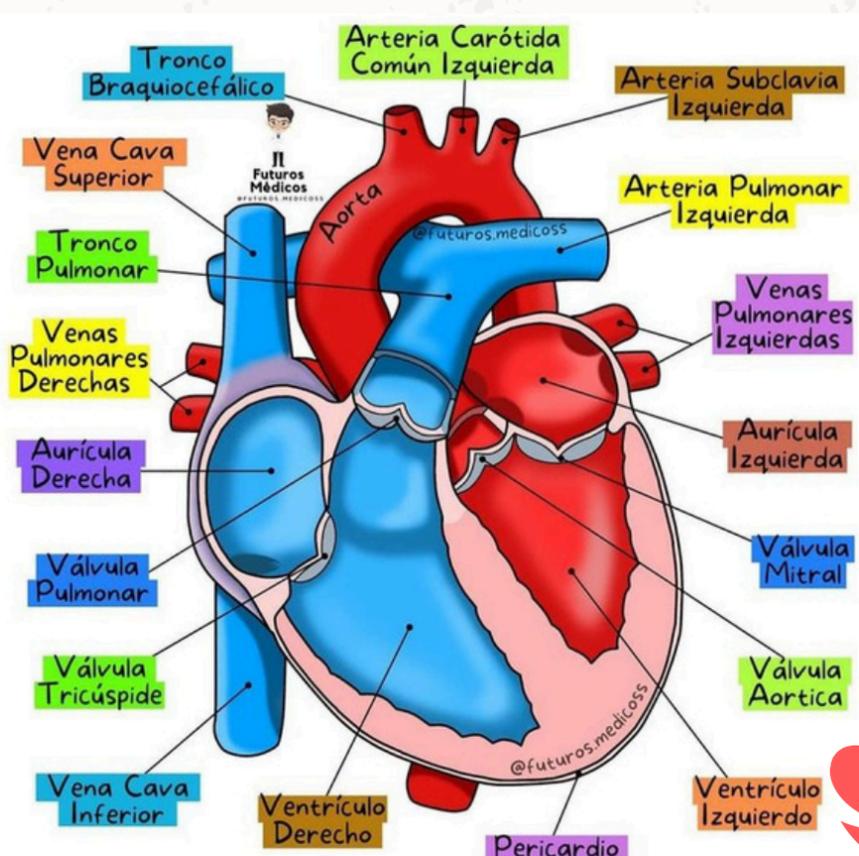
TAPACHULA, CHIAPAS

25 DE ENERO DE 2025

>> CORAZON <<

Es un órgano muscular del tamaño de un puño cerrado, situado ligeramente a la izquierda del centro del pecho.

ANATOMIA



El corazón está formado por cuatro cavidades, dos aurículas y dos ventrículos, dos tabiques, 4 válvulas y está rodeado por el saco pericárdico.

FISIOLOGIA



PAREDES CARDIACAS

- Miocardio: este es el tejido muscular del corazón, encargado de las contracciones.
- Endocardio: este tejido recubre el interior del corazón y protege las válvulas y cámaras.
- Pericardio: una fina capa protectora que rodea las otras partes.
- Epicardio: esta capa protectora consiste principalmente en tejido conectivo, y forma la capa más interna del pericardio.

LADO DERECHO

- La aurícula derecha recibe sangre desoxigenada del cuerpo a través de venas llamadas vena cava superior e inferior.
- La aurícula derecha se contrae, y la sangre pasa al ventrículo derecho.
- Una vez que el ventrículo derecho está lleno, se contrae y bombea la sangre a los pulmones a través de la arteria pulmonar. En los pulmones, la sangre recoge oxígeno y descarga dióxido de carbono.

LADO IZQUIERDO

- La sangre recién oxigenada regresa a la aurícula izquierda a través de las venas pulmonares.
- La aurícula izquierda se contrae, empujando la sangre hacia el ventrículo izquierdo.
- Una vez que el ventrículo izquierdo está lleno, se contrae y empuja la sangre de vuelta al cuerpo a través de la aorta.

CORAZON: bombea sangre para que los tejidos y órganos se oxigenen.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/el-corazon#valvulas>
- <https://empendium.com/manualmibe/tratado/chapter/B76.I.A.1>.