



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Denisse Velázquez Morales

Nombre del tema: Bases morfoestructurales y morfofuncionales del sistema cardiovascular

Nombre de la Materia: Morfología Y Función

Nombre del profesor: Jaime Helarúa Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3C

Juárez, Chiapas a 21 de Mayo 2023

BASES MORFOESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

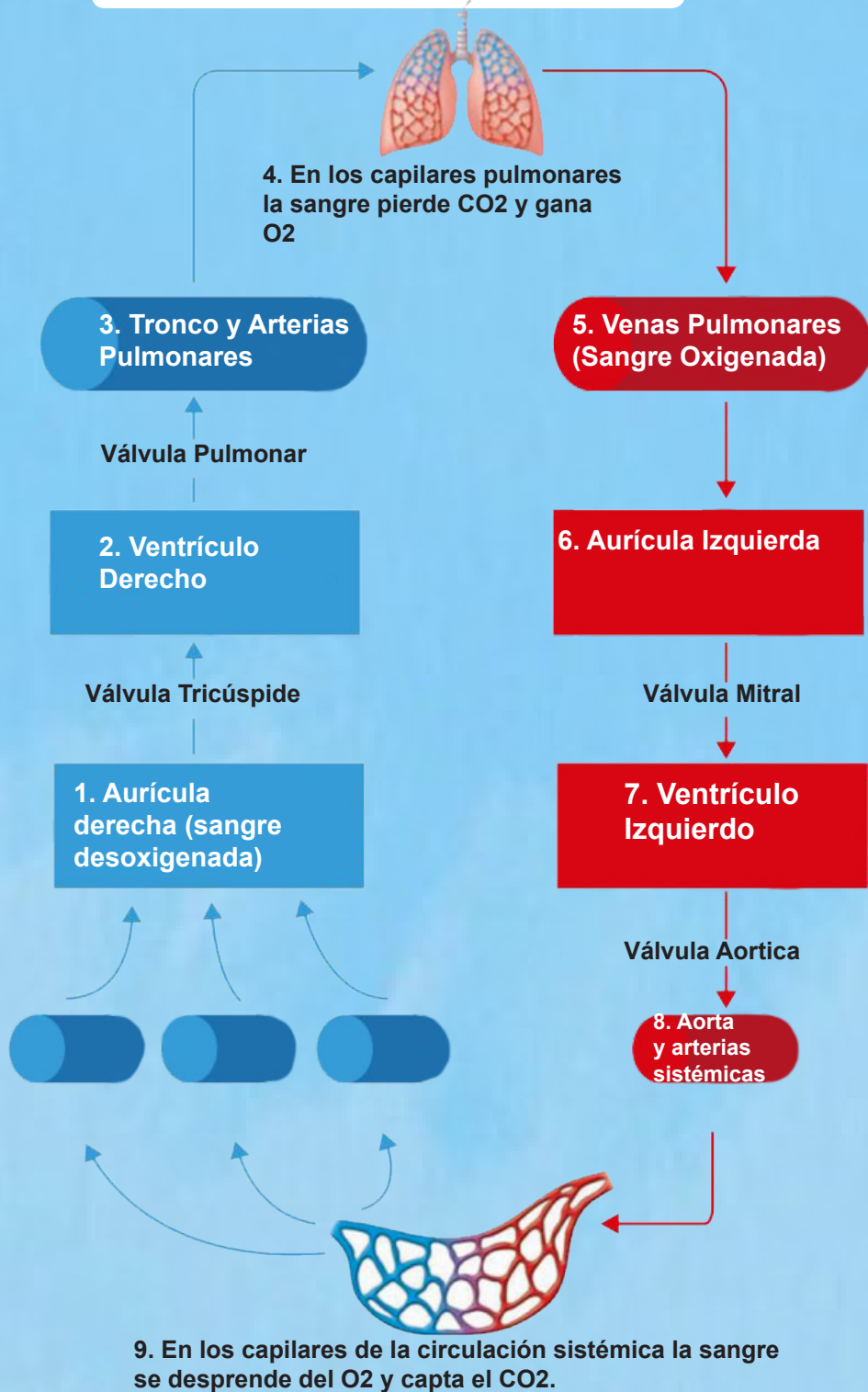
Localización:

Situado en el tórax, por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral (inicia entre la 4 o 5 vertebra y termina entre la 8 o 9 vertebra torácica), el corazón descansa sobre el diafragma entre los pulmones, aproximadamente dos tercios del corazón se encuentran a la izquierda.

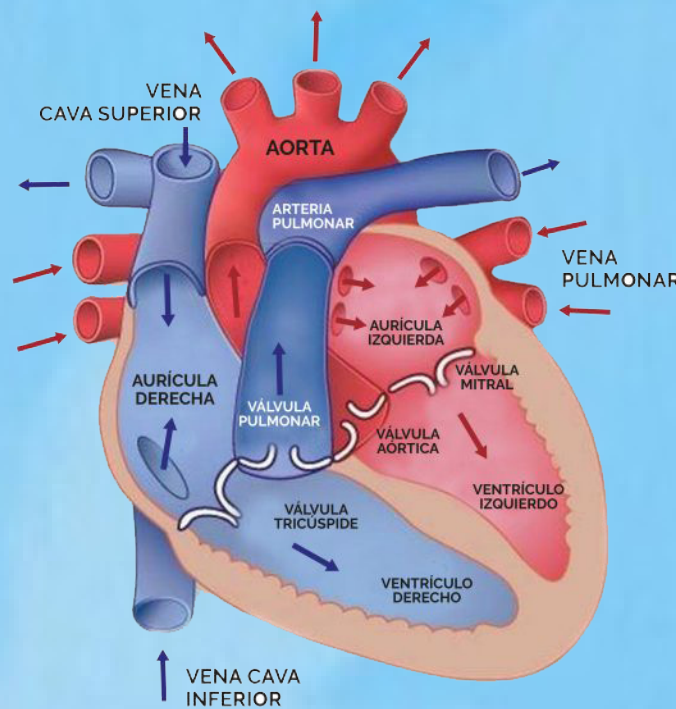


La función principal del corazón es bombear la sangre al cuerpo, aportando oxígeno y nutrientes a las células y tejidos.

Diagrama de flujo sanguíneo

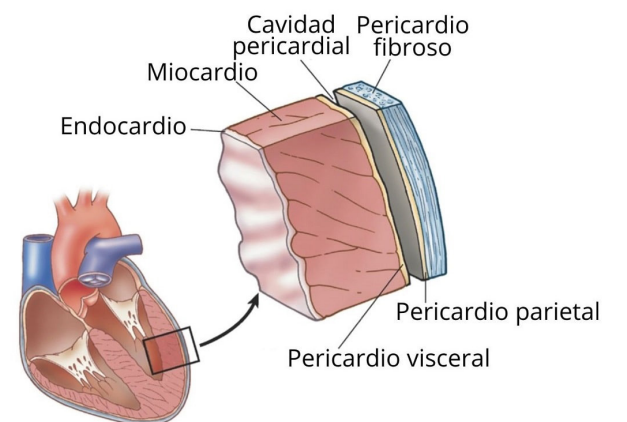


Cámaras cardíacas



Posee 4 cámaras o cavidades cardíacas que son dos superiores y dos inferiores, las superiores se llaman aurículas y son una derecha y una izquierda y las inferiores se llaman ventrículos al igual uno derecho y uno izquierdo.

Capas de la pared cardíaca



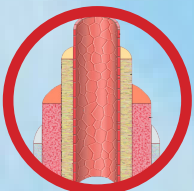
El corazón tiene tres capas que de afuera hacia adentro son: la capa epicárdica, la capa miocárdica y la capa endocárdica

El sistema cardiovascular está formado por:

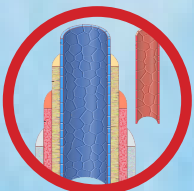
Corazón



Arterias: vaso sanguíneo que transporta sangre oxigenada



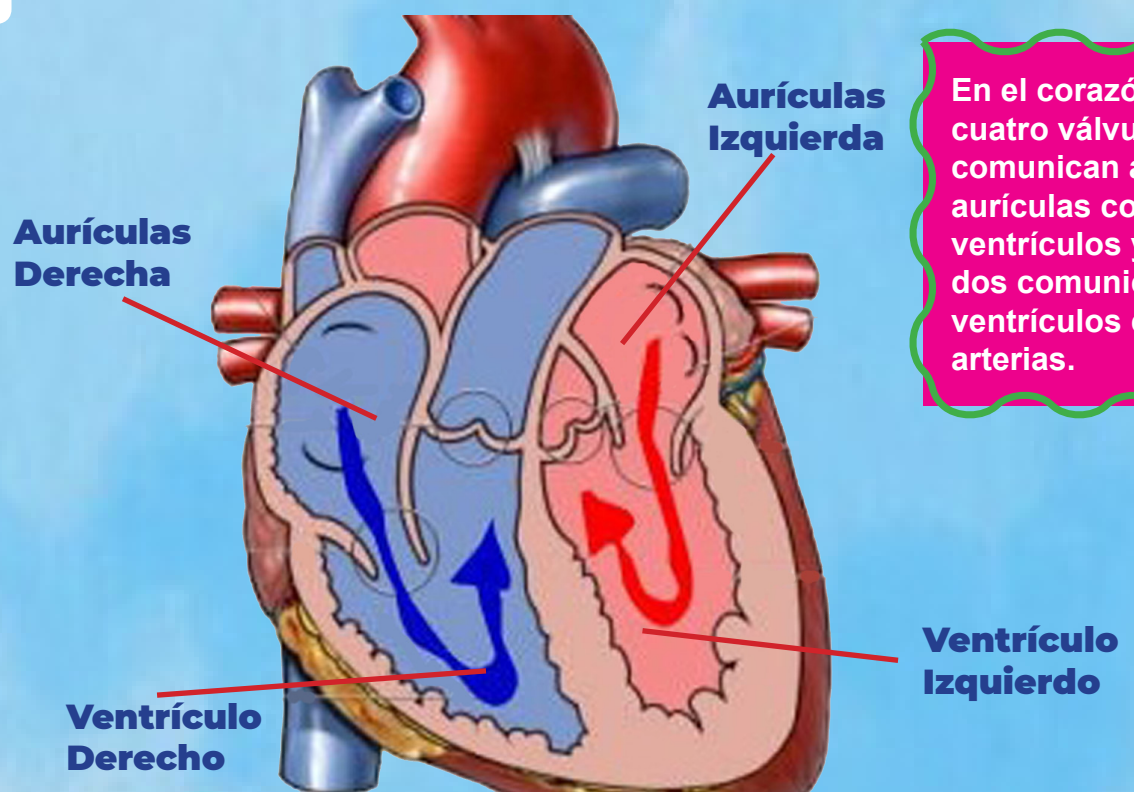
Venas: vaso sanguíneo que transporta sangre desoxigenada



Capilares: un capilar esta conecta una arteriola con una vénula para formar una red de vasos sanguíneos



Las válvulas cardíacas



En el corazón tenemos cuatro válvulas, dos comunican a las aurículas con los ventrículos y las otras dos comunican a los ventrículos con las arterias.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- Keith L. Moore, A. F. (2018). *Clinically Oriented Anatomy* (8 ed.). España: Wolters Kluwer Health.
- Gerard J. Tortora, B. D. (2013). *Principios de Anatomía y Fisiología* (13 ed.). Valencia Community College de Orlando, Florida, Estados Unidos: Editorial Medica Panamericana S.A. de C.V.
- UDS. (s.f.). *Antología de Morfología y Función*.
- sistema de educacion digital. (s.f.). Obtenido de <https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-7-aparato-circulatorio-el-corazon/>