



INFOGRAFIA

Nombre del Alumno: sonia avila Sánchez

Nombre del tema: Anatomía del corazón

Nombre de la Materia: Enfermería clínica I I

Nombre del profesor: Selene Ramírez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre:5

• ANATOMIA DEL CORAZON

- EL CORAZÓN ES EL PRINCIPAL ÓRGANO DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR. SE TRATA DE UN ÓRGANO FORMADO POR TEJIDO MUSCULAR HUECO CUYAS CONTRACCIONES Y DILATACIONES GENERAN QUE SE BOMBEE LA SANGRE AL RESTO DEL ORGANISMO

CONSTA DE 3 CAPAS

- LAS CAPAS DEL CORAZÓN (EL EPICARDIO, EL MIOCARDIO Y EL ENDOCARDIO) Y

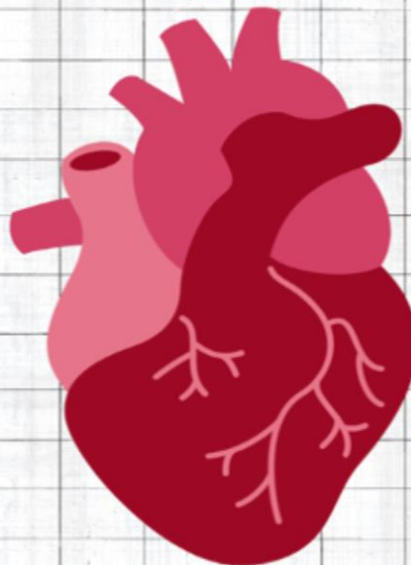
LAS ARTERIAS

- CORONARIAS SUMINISTRAN SANGRE AL MÚSCULO CARDÍACO. LA ARTERIA CORONARIA DERECHA IRRIGA TANTO AL CORAZÓN IZQUIERDO COMO AL DERECHO; LA ARTERIA CORONARIA IZQUIERDA IRRIGA AL CORAZÓN IZQUIERDO

LAS VENAS DEL CORAZÓN PRINCIPALES SON DOS:

- LA VENA CARDÍACA MAGNA O VENA CORONARIA IZQUIERDA;
- LA VENA CARDÍACA MENOR O VENA CORONARIA DERECHA.

EL CORAZÓN HUMANO ES UNA BOMBA MUSCULAR, HUECA, DEL TAMAÑO DE UN PINO CERRADO (EN PROMEDIO 12.5 CM DE LARGO, 7.5 CM DE PROFUNDIDAD Y 8.75 CM DE ANCHO)

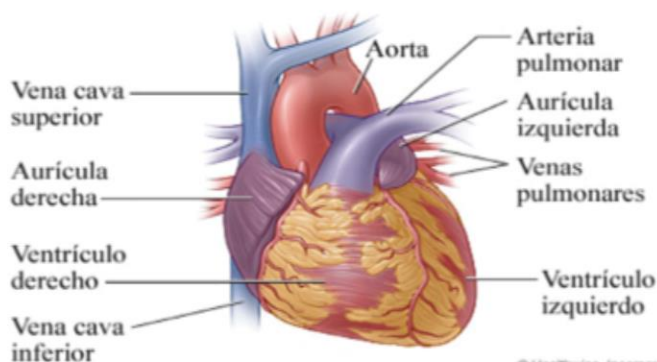


CONSTA DE 4 CÁMARAS

EL CORAZÓN TIENE CUATRO CAVIDADES (DOS AURÍCULAS Y DOS VENTRÍCULOS). HAY UN TABIQUE (SEPTO) ENTRE LAS DOS AURÍCULAS Y OTRO ENTRE LOS DOS VENTRÍCULOS. LAS ARTERIAS Y LAS VENAS ENTRAN Y SALEN DEL CORAZÓN.

LAS CAVIDADES SUPERIORES, LAS

AURÍCULAS DERECHA E IZQUIERDA, RECIBEN LA SANGRE ENTRANTE. LAS CAVIDADES INFERIORES, LOS VENTRÍCULOS DERECHO E IZQUIERDO MÁS MUSCULARES, BOMBAN LA SANGRE DESDE EL CORAZÓN HACIA FUERA.

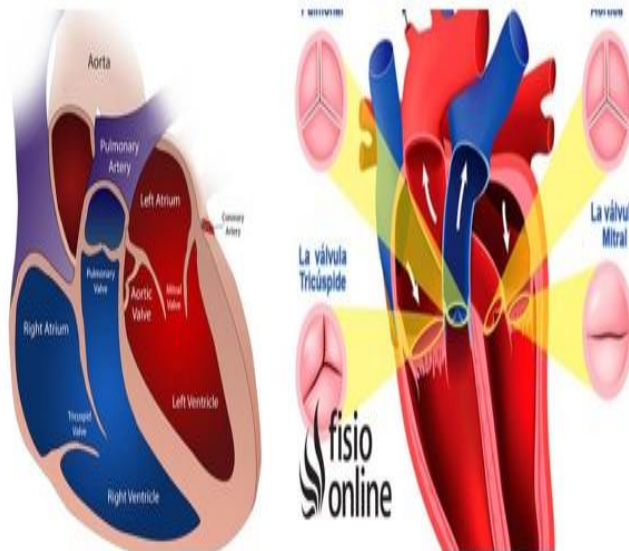


Válvulas cardiacas y circulación sanguínea

Es una estructura que permite el paso de la sangre únicamente en un sentido, de forma que se abre para dejar pasar la sangre a su través, y se cierra para no dejar que la sangre retroceda en su recorrido.

Ciclo cardíaco

Es la sucesión ordenada de movimientos del corazón que se repite con cada latido cardíaco. tiene dos fases: la **diástole**, en la que se llenan los ventrículos, y la **sístole**, durante la cual éstos se contraen e impulsan la sangre a los vasos sanguíneos.



El corazón se divide en cuatro cavidades, dos atrios (uno derecho y otro izquierdo) y dos ventrículos (uno derecho y otro izquierdo).

La sangre se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos, unos tubos llamados arterias y venas. El proceso de transportar la sangre en todo el cuerpo se llama circulación. Juntos, el corazón y los vasos sanguíneos componen el aparato cardiovascular.

Tipos de circulación:

- **Circulación simple.** La sangre pasa solamente una vez por el corazón en cada vuelta del cuerpo.
- **Circulación .** El corazón funciona como un sistema de doble bomba y existen dos circuitos circulatorios.

El corazón humano presenta cuatro valvas:

- **La valva tricúspide** :ubicada entre el atrio y el ventrículo derecho.
- **La valva pulmonar:** Entre el ventrículo derecho y la circulación pulmonar.
- **La valva mitral:** Ubicada entre el atrio izquierdo y el ventrículo izquierdo.
- **La valva aórtica:** Este artículo estudia detalladamente la anatomía de cada una de las valvas del corazón, su función y algunas correlaciones clínicas.

Bibliografía

1. https://www.fbbva.es/microsites/salud_cardio/mult/fbbva_libroCorazon_cap2.pdf
2. <https://www.texasheart.org/heart-health/heart-information-center/topics/anatomia-del-corazon/>
3. <https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/el-corazon>
4. <https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-de-salud/alpha/h/components>
5. <https://www.cardiocentro.uy/articulos/a/estructura-y-funcion-del-corazon>

1. <https://tic.feno.unam.mx/descargas/recursos/Practica%20Quirugica.pdf>
2. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/07624d6973e6622a99cdc3f36d283264.pdf>
3. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000039.htm>
4. <https://www.doctordiazgutierrez.com/blog/tipos-de-drenajes-quirurgicos/>
5. [https://repositorio.unam.mx/contenidos?c=DndeZ3&d=false&q=*.*\)&i=7&v=1&t=search_0&as=0](https://repositorio.unam.mx/contenidos?c=DndeZ3&d=false&q=*.*)&i=7&v=1&t=search_0&as=0)

