



Nombre del Alumno: Griselda Guzmán Sánchez

Nombre del tema: Anatomía del Corazón

Parcial: Uno

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do.

Pichucalco, chis a 6 de Marzo 2024

I.6 ANATOMIA DEL CORAZON

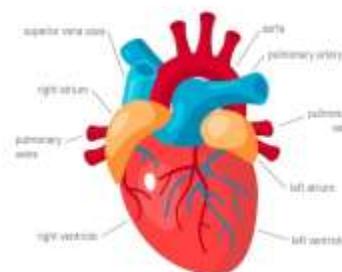
El corazón es un órgano muscular que al contraerse impulsa la sangre a lo largo del sistema circulatorio.

El corazón se divide en 4 cavidades dos arterias, uno derecho y uno izquierdo.

Los vasos encargados de llevar la sangre al corazón: venas cavas superior e inferior, venas pulmonares.

Los vasos que se ocupan de sacarla son las arterias pulmonares y laorta.

El corazón funciona como una especie de bomba muscular que continuamente envía y recibe sangre.



I.7 VÁLVULAS CARDIACAS Y CIRCULACIÓN SANGUÍNEA



Son estructuras importantes del sistema cardiovascular responsables de las válvulas cardiacas que actúan en mantener la correcta dirección del flujo sanguíneo como puertas que impiden que el flujo ocurra en la dirección retrograda.

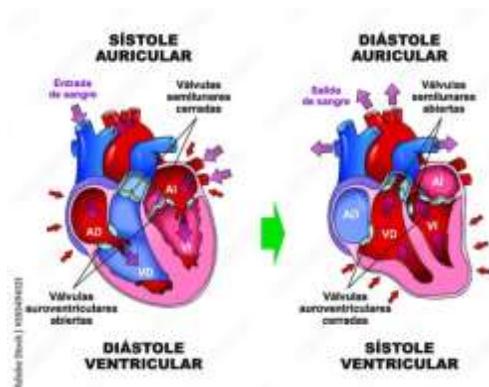
- 1 valva tricúspide: impide el flujo la sangre del ventrículo derecho.
- 2 valva pulmonar: impide el flujo de la sangre desde el tronco pulmonar

hacia el ventrículo derecho.

3 valva ártica: impide el flujo de la sangre hacia el ventrículo izquierdo, 3 válvula anterior derecha e izquierda

4 valva mitral: conocida como valla atriventiucular izquierda valva bicúspide, impide el flujo sanguíneo desde el ventrículo izquierdo al otro izquierdo

5 valva aortica: impide el flujo de sangran de la circulación sistemática hacia el ventrículo izquierdo, 3 válvulas coronaria derecha, anterior, coronaria izquierda y no coronaria posterior derecha.



I.8 CICLO CARDIACO

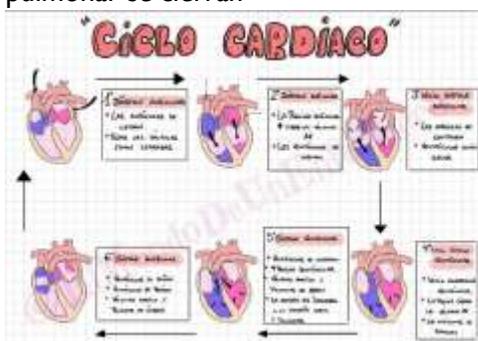


Es uno de los sistemas del ser humano más fundamentales y gestionado por uno de los órganos vitales: el corazón.

Funcionamiento del ciclo cardíaco

El ciclo cardiaco es un proceso que consiste en cambios sucesivos de volumen y presión durante la actividad cardiaca.

1 diástole: relajación isorolumetricala presión de los ventrículos desciende, las válvulas aórticos y pulmonar se cierran



- 2 Diástole: las válvulas se abren debido a la presión.
- 3 Sistema auricular: las aurículas izquierda y derecha se contraen los ventrículos que llenas pero solo 25% de la sangre a esto se debe la sístole auricular.
- 4 contraccion isovolumétrica: es la pase del sístole los ventrículos se contraen por acción muscular, aumenta la presión de la sangre que esta en us interior, a presión de los ventrículos.
- 5 expulsión: la sangre contenida en los ventrículos separa la presión, las válvulas aorticas y pulmonar se abren y la sangre se dispara desde los ventrículos.

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRDGAR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3dSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3dQBVDMH%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BAs queda%2525E%26sp%3D- l%26ghc%3Dl%26pq%3dsistema%2520oseo%26sc%3Dl0-l%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5%26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D>
- Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, Muralitharan Nair Ed. Elsevier
- Thibodeau G. y col. Anatomía del sistema muscular. Cap 10. En Anatomía y Fisiología Estructura y función del cuerpo humano. 2ª Ed. Ed Harcourt brace, Madrid España 1995. p.p 275