



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Yesica Ledezma Vázquez

Nombre del tema: Anatomía del corazón

Parcial: 2

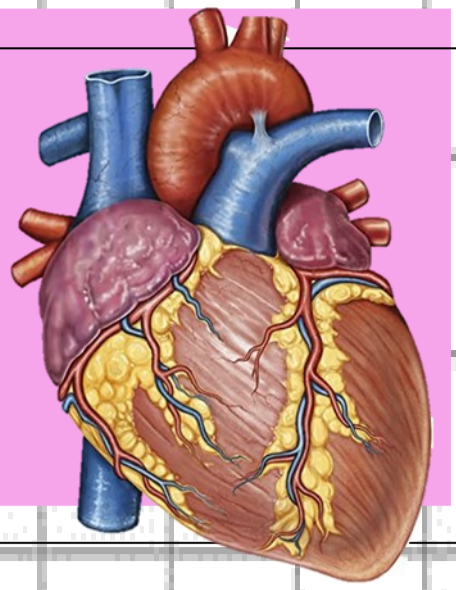
Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología 2

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2da grupo A

Anatomía del corazón



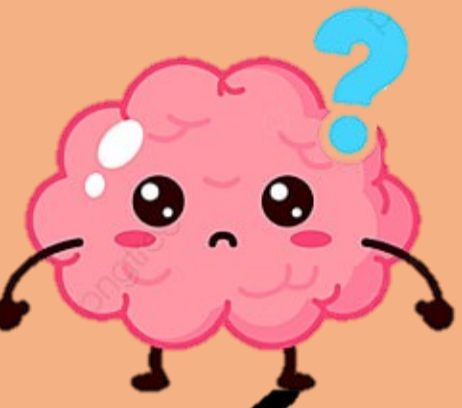
El corazón pesa entre 200 a 425 gramos y es un poco más grande que una mano cerrada. Cada día, el corazón late unas 100.000 veces, Esto significa aproximadamente 35 millones de latidos cada año y como mínimo 2,5 billones de latidos durante una vida media de 70 años.



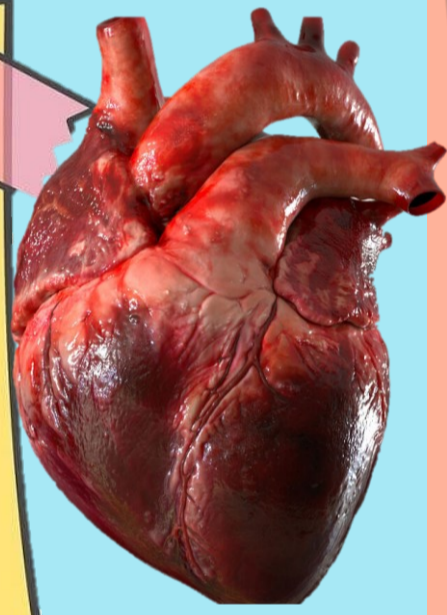
Se encuentra entre los pulmones en el centro del pecho, es un órgano muscular, formado por cuatro cámaras, que bombea la sangre a través de los vasos sanguíneos hacia los tejidos.



El corazón es un órgano compuesto por cuatro cámaras. Unas paredes musculares denominadas septos dividen el corazón en lados derecho e izquierdo. Cada lado del corazón contiene una cámara superior y otra inferior; las dos cámaras superiores denominadas aurículas están separadas por el septo interauricular.



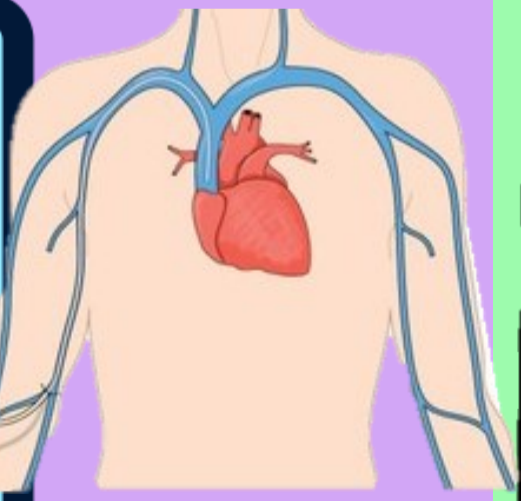
Su función es recoger la sangre que llega al corazón antes de que sea enviada a las cámaras inferiores o Ventriculos, separados entre sí por el Septo interventricular.



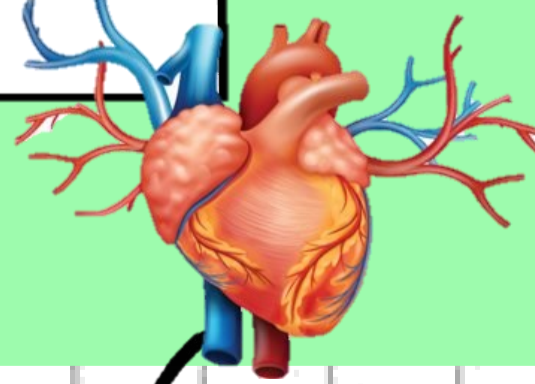
Los ventrículos tienen la responsabilidad del bombeo de la sangre. El ventrículo izquierdo es la cavidad más grande y fuerte del corazón. Las paredes del ventrículo izquierdo tienen un grosor de poco más de un centímetro, pero tienen la fuerza suficiente para impulsar la sangre a través de la válvula aórtica hacia el resto del cuerpo.

Las aurículas están separadas de los ventrículos por las valvulas Auriculoventriculares (mitral y tricúspide). Estas válvulas se abren pasivamente cuando la presión en las aurículas supera a la presión que existe en los ventrículos.

Por las venas cavas a la aurícula derecha le llega la sangre no oxigenada de la cabeza y los brazos (vena cava superior) y del abdomen y las piernas (vena cava inferior).



Esta sangre pasa al ventrículo derecho a través de la válvula tricúspide. El ventrículo derecho bombea esta sangre, a través de la válvula pulmonar, hacia los pulmones mediante las arterias pulmonares, que es donde la sangre se oxigena.



Esta sangre vuelve oxigenada por las venas pulmonares hasta la aurícula izquierda. Desde la aurícula izquierda se dirige al ventrículo izquierdo a través de la válvula mitral. El ventrículo izquierdo bombea la sangre a la aorta a través de la válvula aórtica para distribuirla por todos los órganos y tejidos del cuerpo.

Bibliografía:

<https://hospital.vallhebron.com/es/asistencia/consejos-de-salud/anatomia-del-corazon>

<https://www.quironsalud.es/blogs/es/corazon/anatomia-cardiaca-debemos-saber#:~:text=El%20coraz%C3%B3n%20es%20un%20%C3%B3rgano,separadas%20por%20el%20SEPTO%20interauricular.>

<https://www.quironsalud.es/blogs/es/corazon/anatomia-cardiaca-debemos-saber#:~:text=El%20coraz%C3%B3n%20es%20un%20%C3%B3rgano,separadas%20por%20el%20SEPTO%20interauricular.>