



Nombre del trabajo:

Reporte de práctica - Disección de cerdo.

Nombre de la alumna: Antonia Berenice Vázquez Santiz

Materia: Morfología.

Grado: Primer semestre.

Grupo: "B"

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

PRÁCTICA DE DISECCIÓN CORAZÓN DE CERDO

OBJETIVO:

Observar e identificar las diversas áreas del corazón, así como llevar a cabo la disección y finalmente la sutura de éste.

JUSTIFICACIÓN:

Por medio de ésta práctica de corte será posible tener una visión más amplia y realista de las estructuras y partes del corazón.

Llevando a cabo la diferenciación de los vasos, útil además para la práctica de la sutura simple que se realizará al final de la práctica.

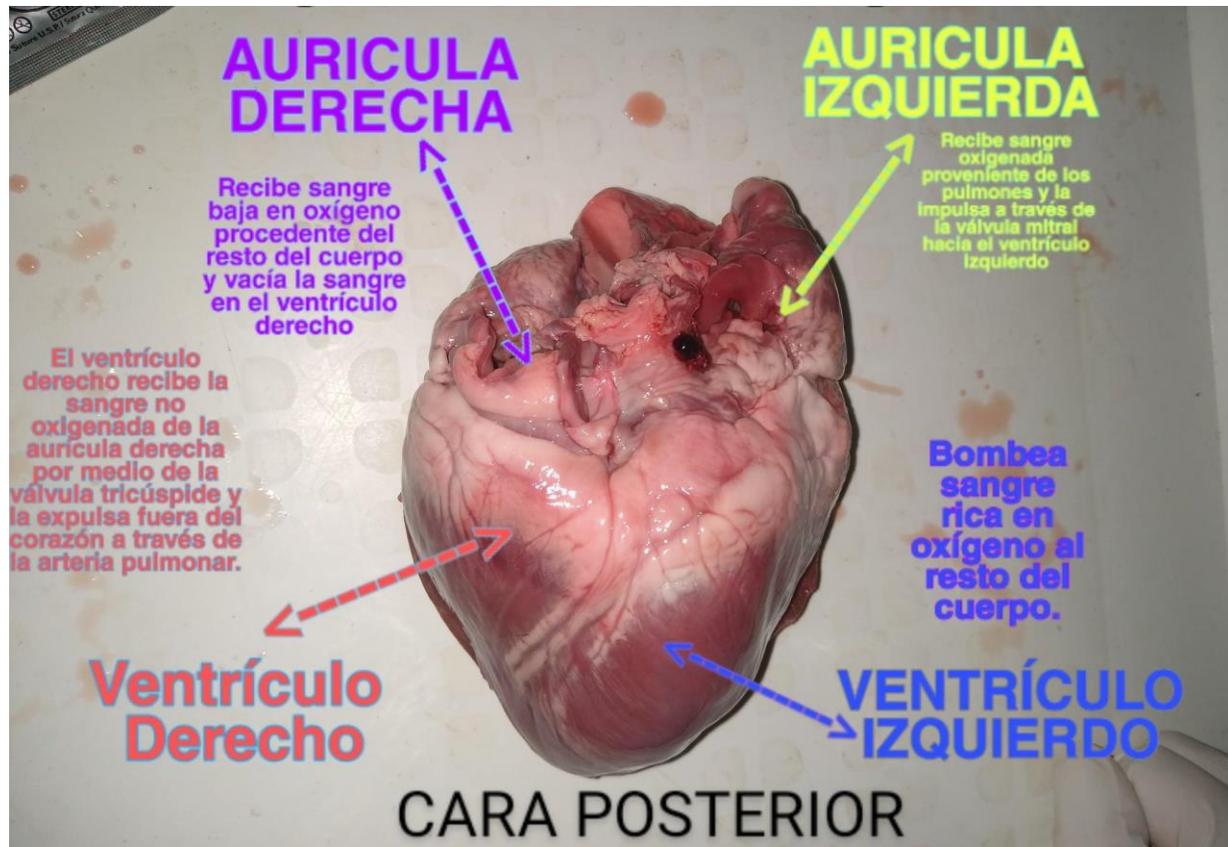
MATERIALES:

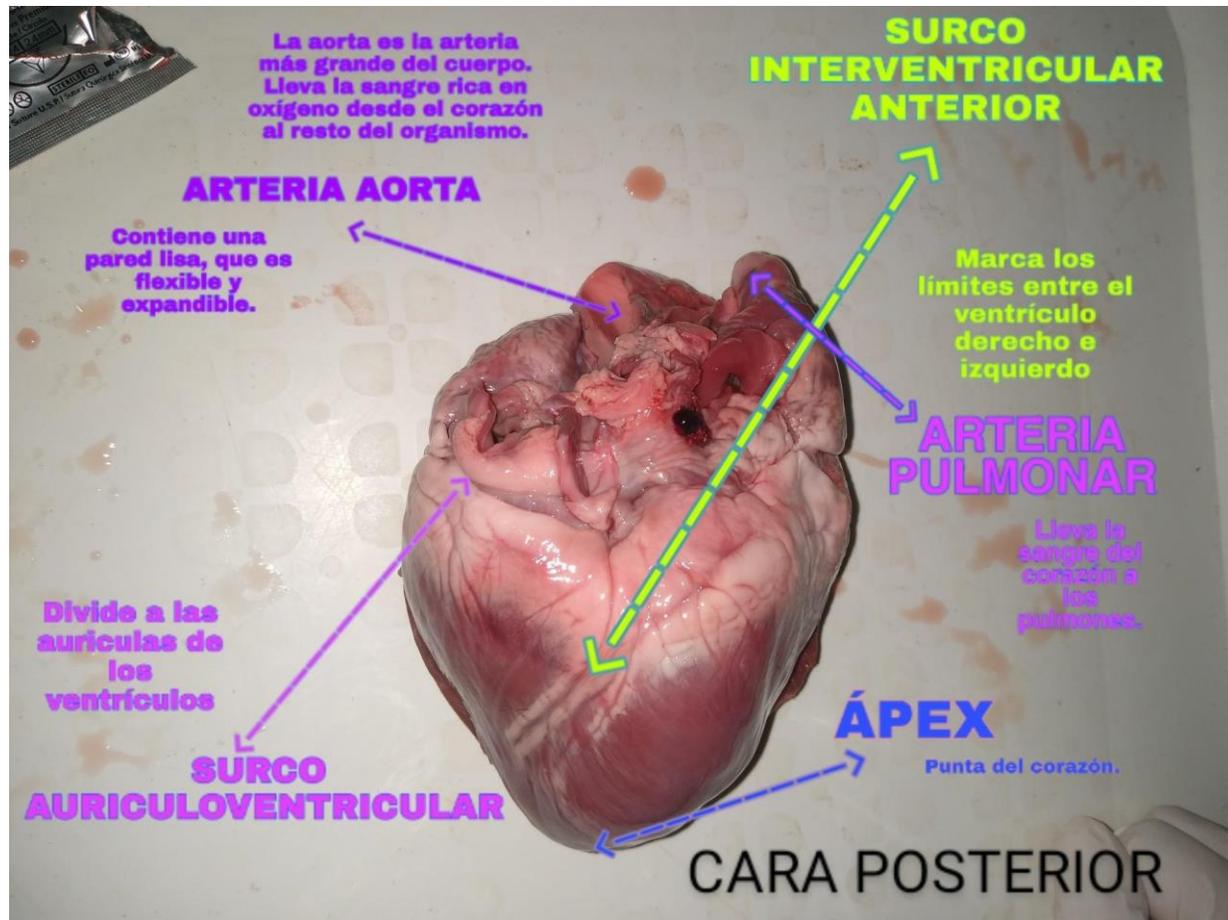
- Corazón de cerdo
- Bandeja o charola
- Guantes de látex
- Cubre bocas
- Hoja de bisturí
- Mango de bisturí
- Tijeras rectas
- Pinzas con dientes
- Pinzas sin dientes
- Sutura

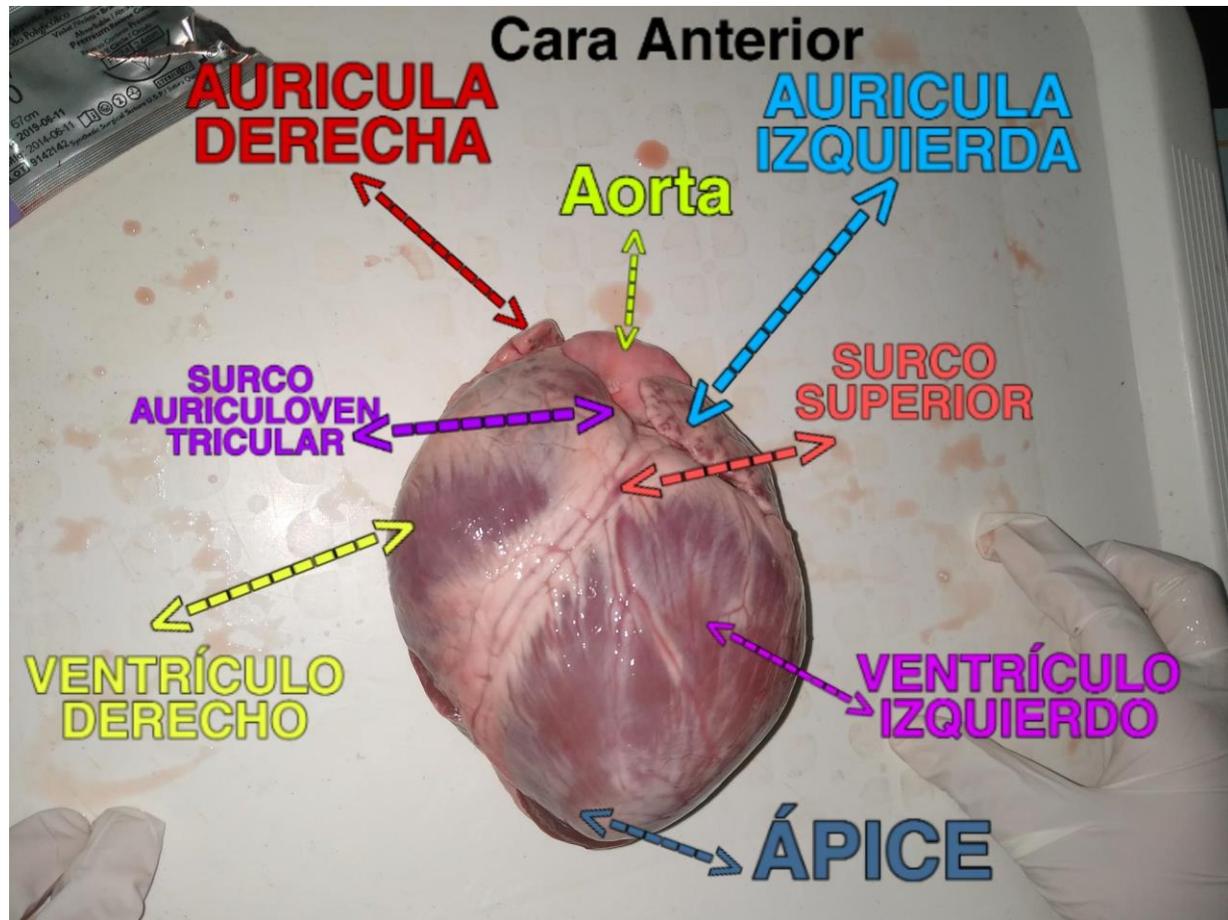
DESARROLLO:

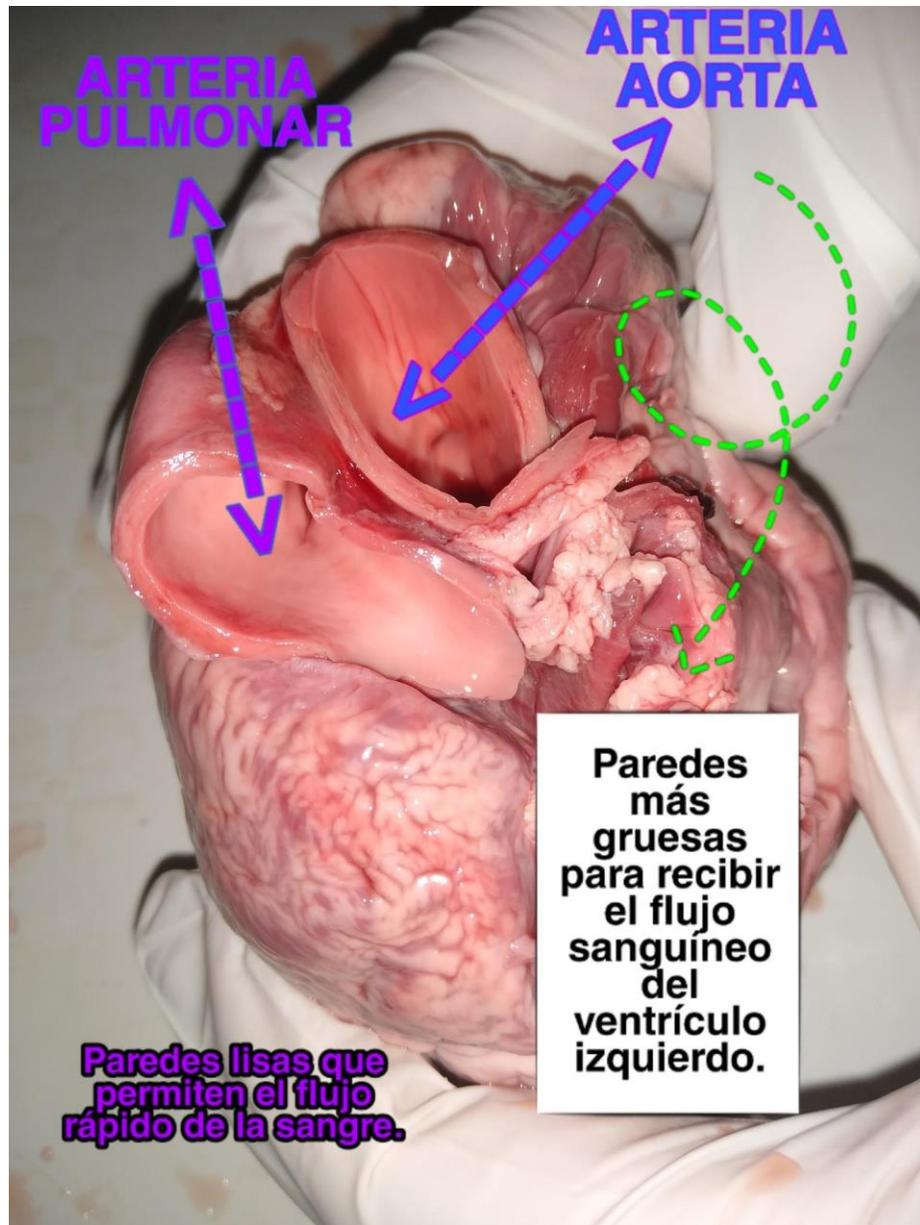
1. distinguir la cara posterior de la anterior. La cara posterior es más plana y tiene un surco casi perpendicular; la cara anterior es puntiaguda y convexa y tiene el surco oblicuo.
2. Observar su tamaño, su forma y reconocer las aurículas y los ventrículos.
3. . Identificar arterias y venas (según su situación y comunicación). Las arterias permanecen abiertas debido a que su pared es elástica y firme. Las venas tienen forma de tubo aplastado.
4. Cortar el corazón. Con ayuda del bisturí cortar de orejuela a orejuela, procurando que el corte quedé en el medio, llegando al centro del corazón.
5. Mide el distinto grosor de las paredes de cada ventrículo. Localiza las válvulas: sigmoideas, tricúspide y mitral. Identifica los músculos papilares y las cuerdas tendinosas.

RESULTADOS:







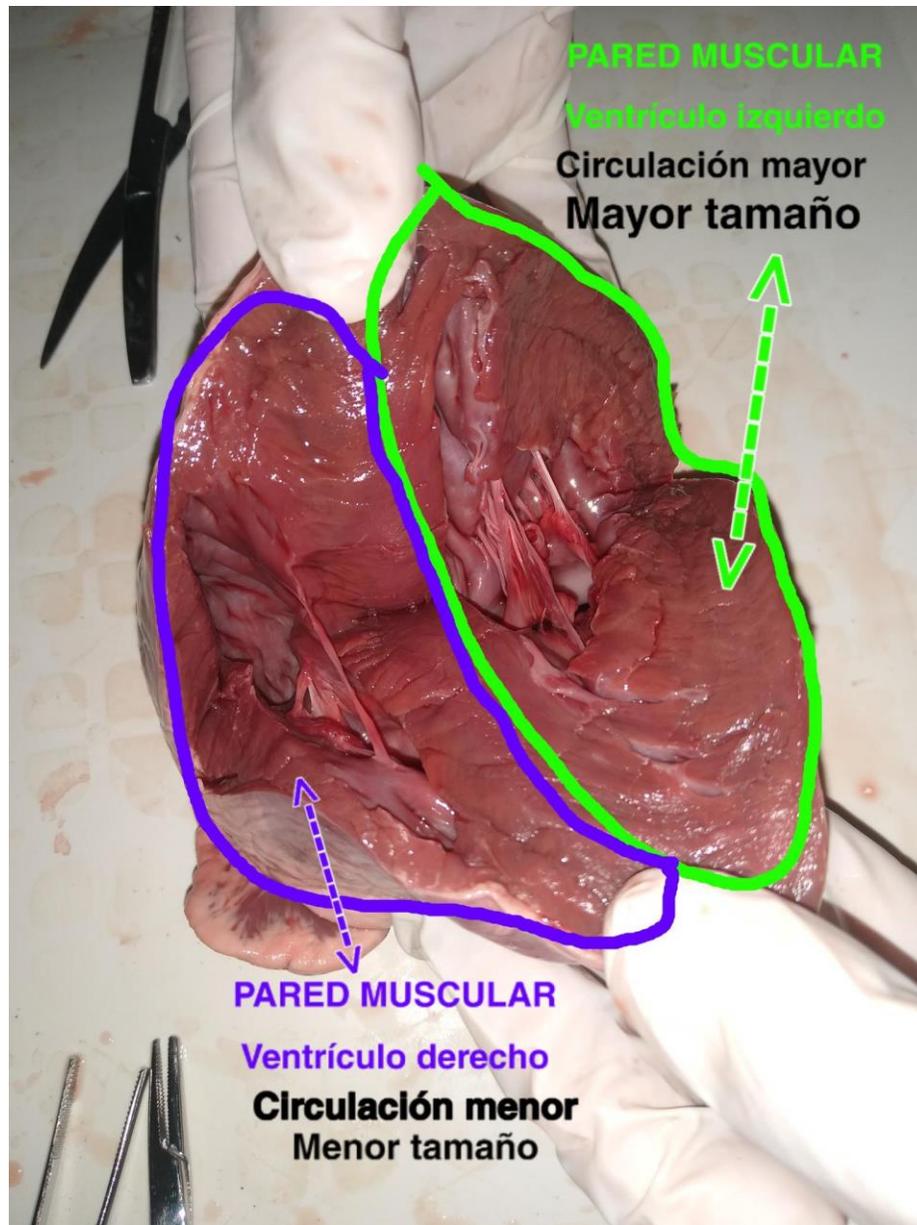


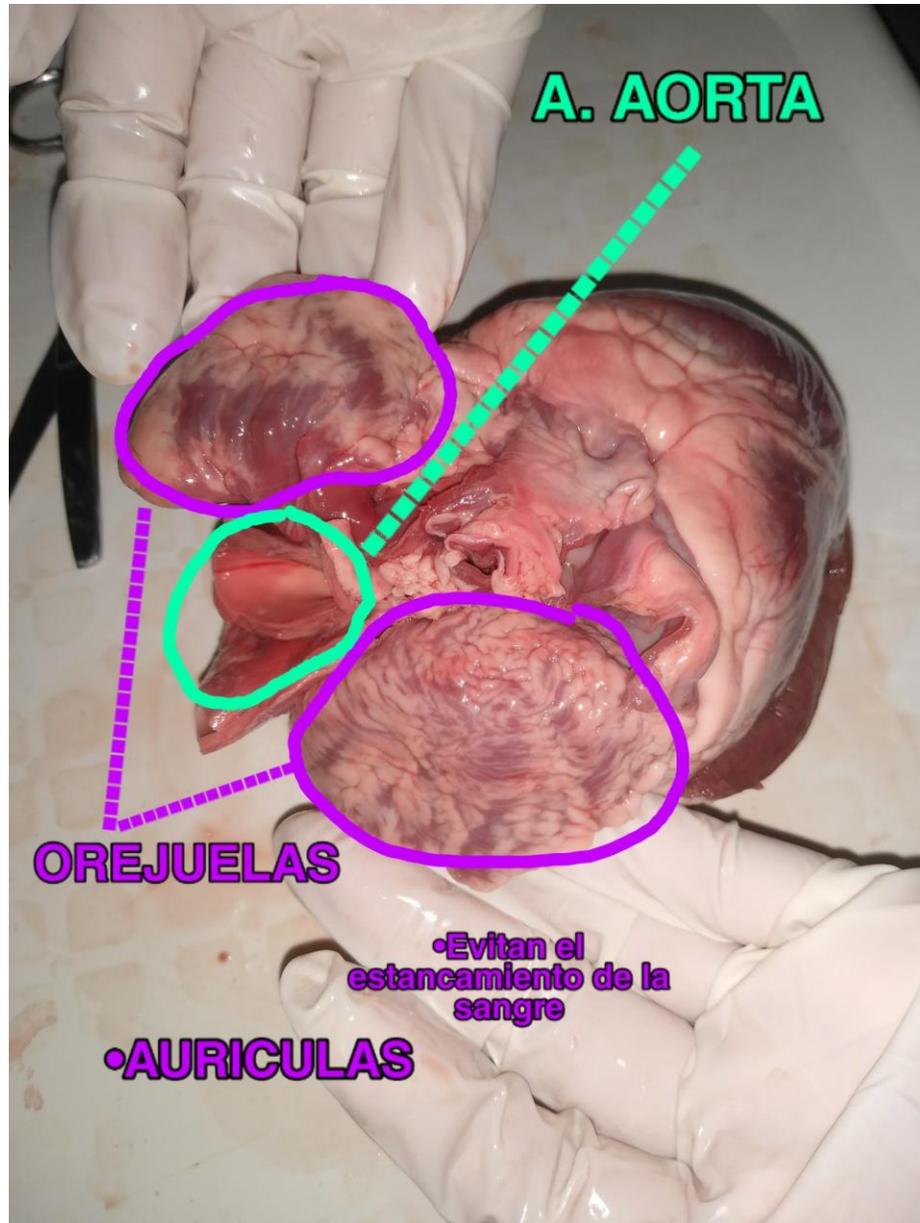
ARTERIA PULMONAR

ARTERIA AORTA

Paredes lisas que permiten el flujo rápido de la sangre.

Paredes más gruesas para recibir el flujo sanguíneo del ventrículo izquierdo.



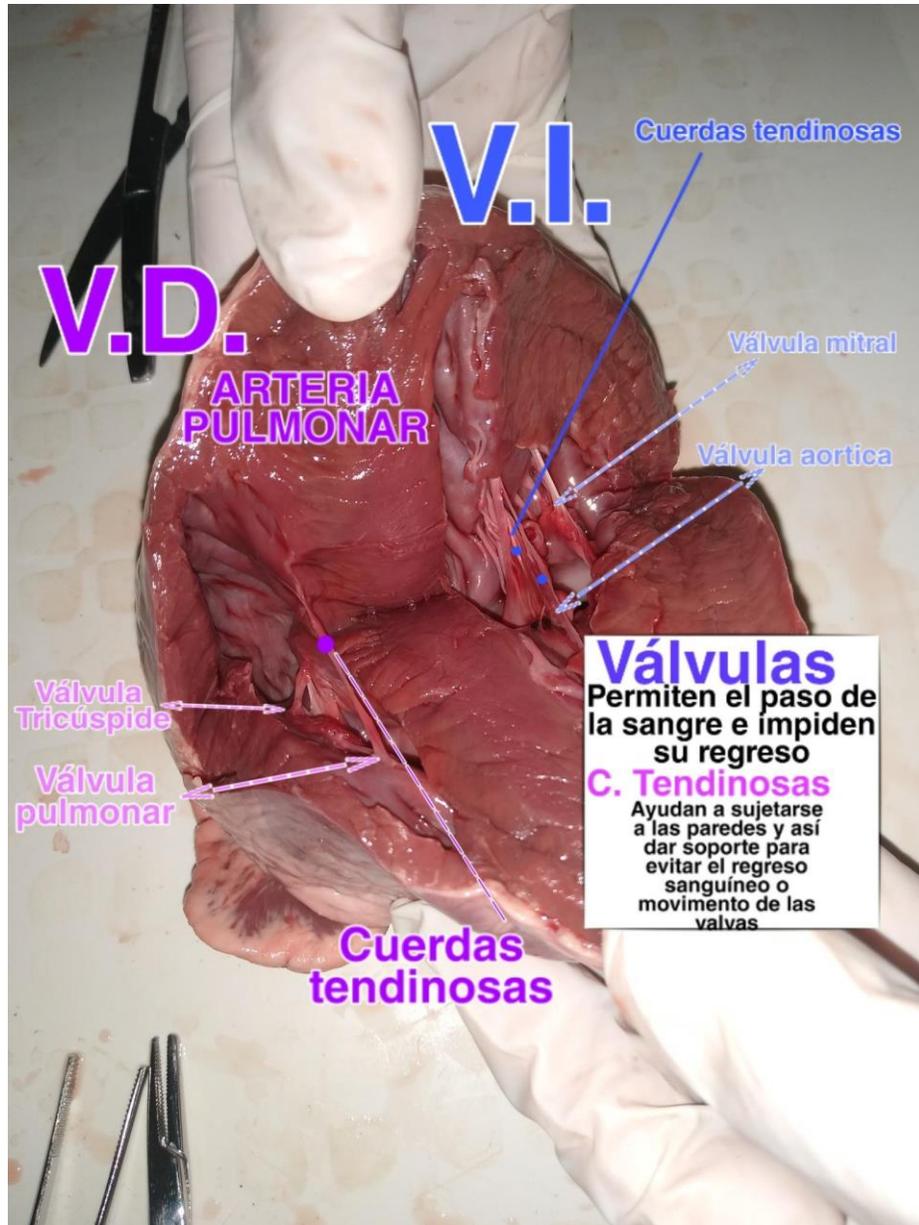


A. AORTA

OREJUELAS

•Evitan el estancamiento de la sangre

•AURICULAS



SUTURA SIMPLE



SUTURA SIMPLE





CONCLUSIÓN:

Con ayuda del equipo de disección fue posible llevar a cabo la práctica de corte, posteriormente a identificar las diversas partes superficiales del corazón.

Se logró cortar el corazón y apreciar sus estructuras internas utilizando el bisturí

Seguidamente pudimos observar las paredes de los diferentes vasos, para finalmente suturar el corazón con ayuda del bisturí y las pinzas.



