



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.

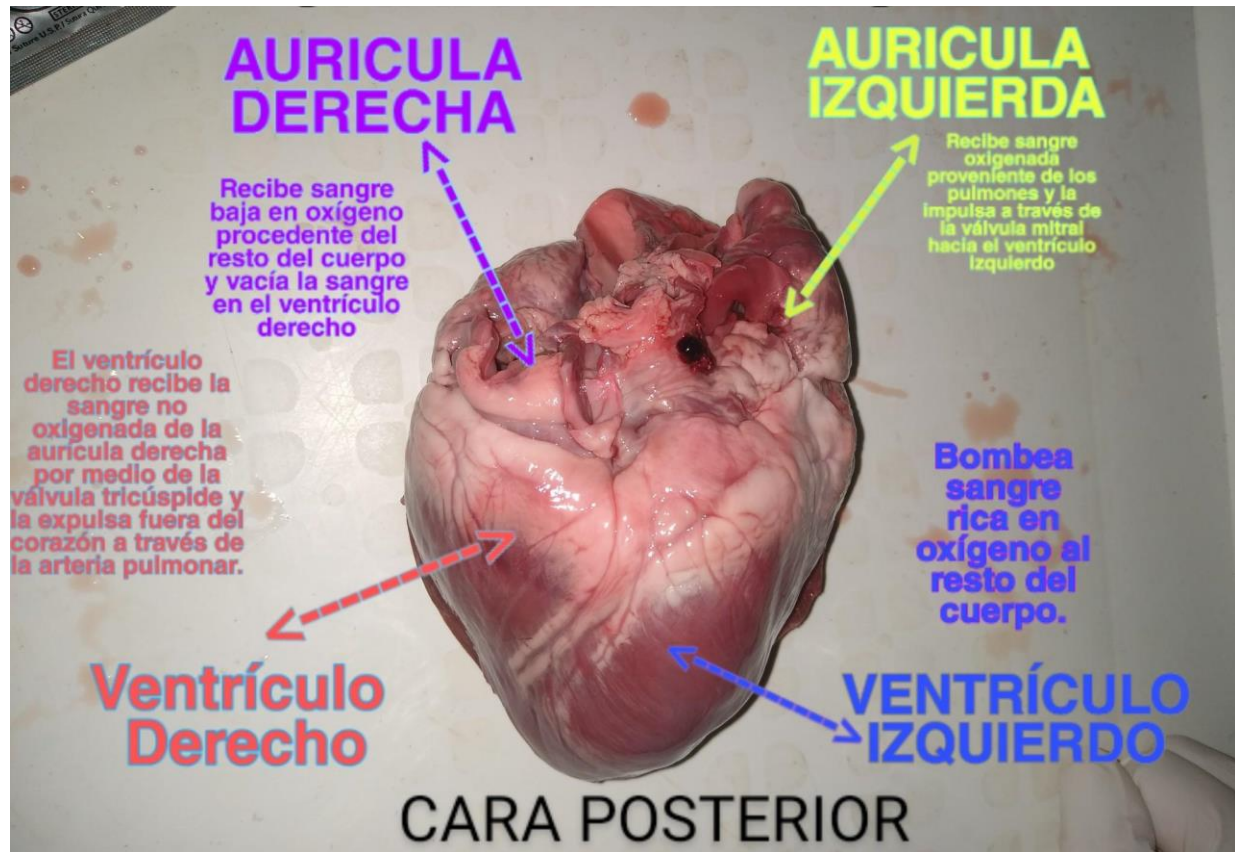
MATERIALES:

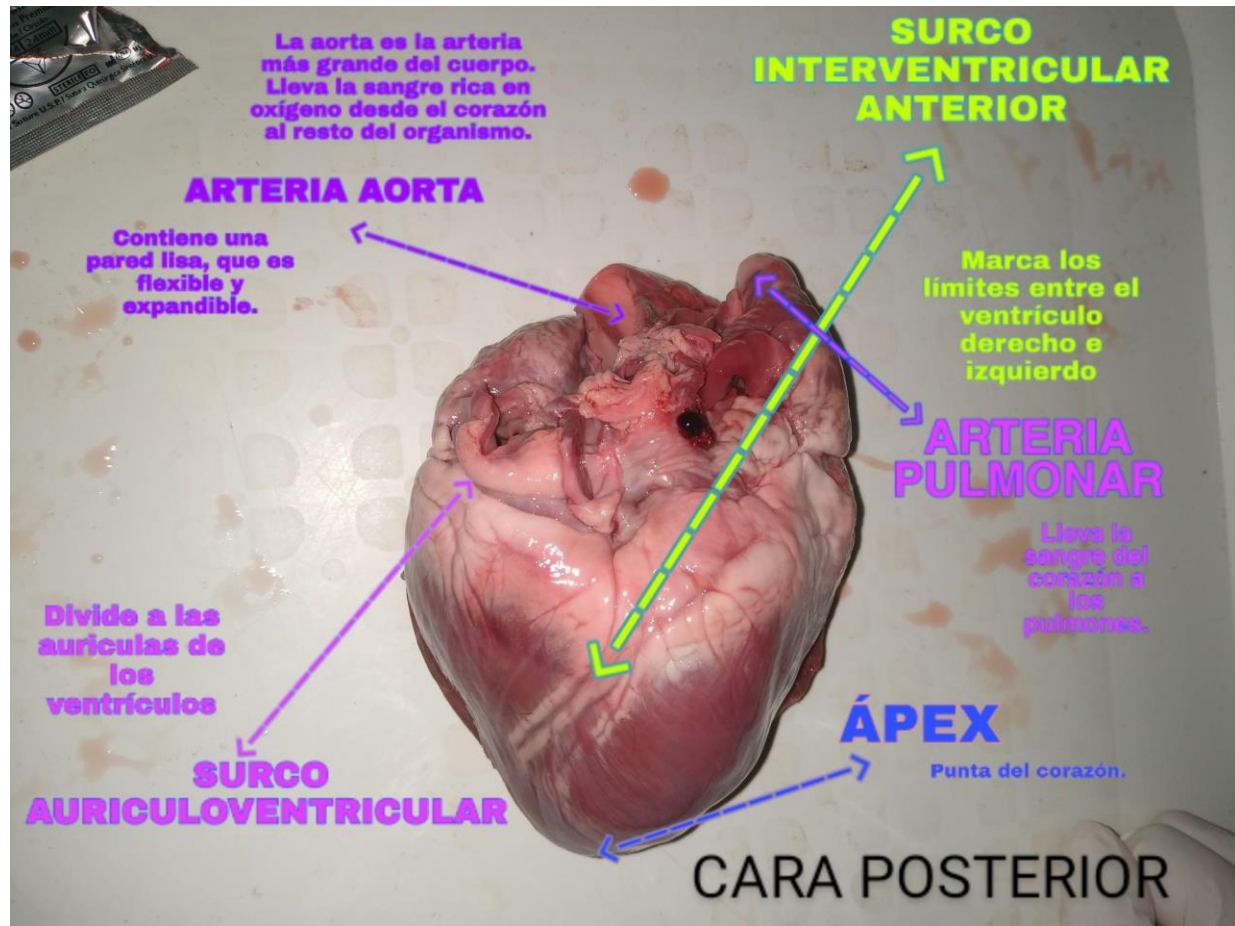
- Corazón de cerdo
- Bandeja o charola
- Guantes de látex
- Cubre bocas
- Hoja de bisturí
- Mango de bisturí
- Tijeras rectas
- Pinzas con dientes
- Pinzas sin dientes
- Sutura

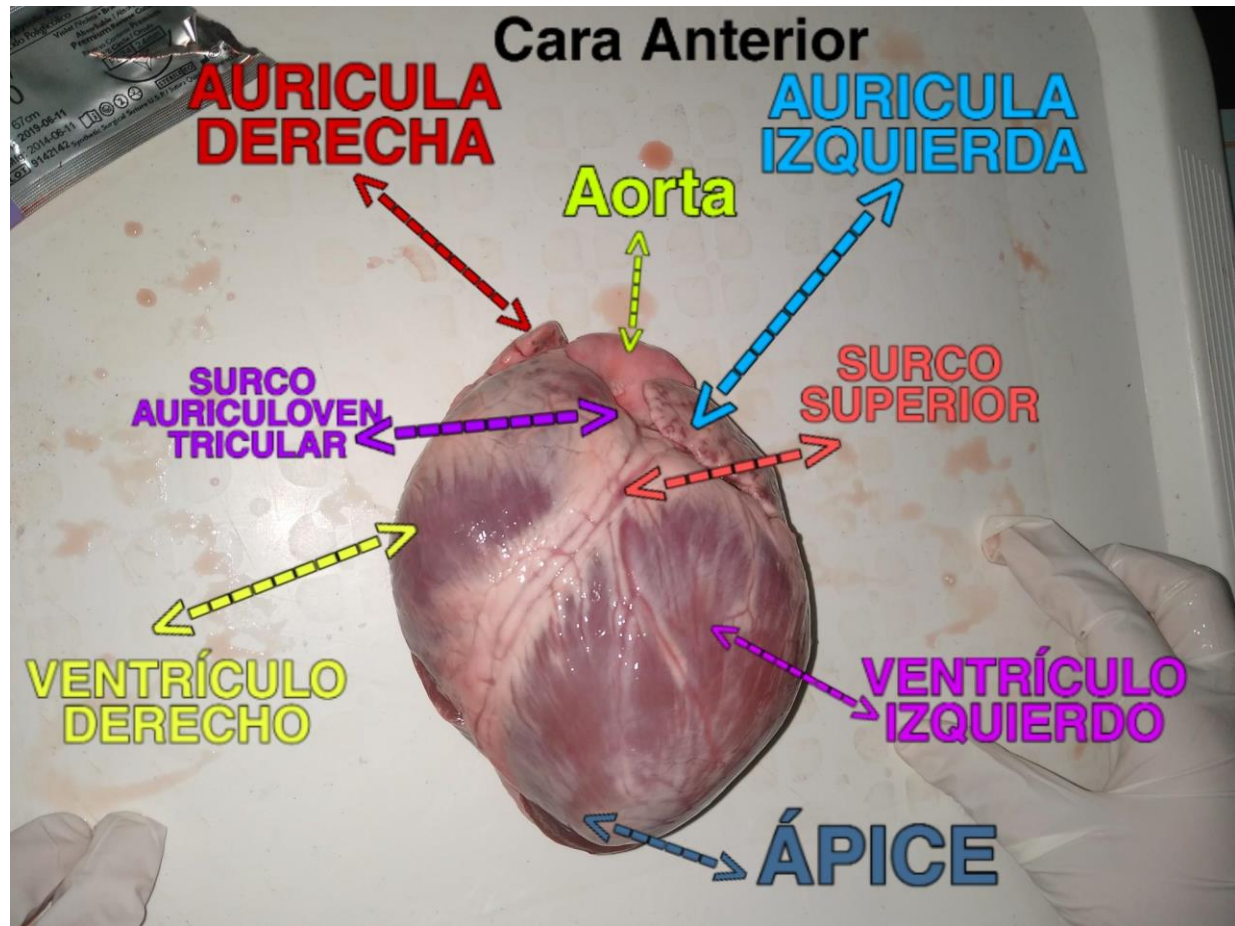
DESARROLLO:

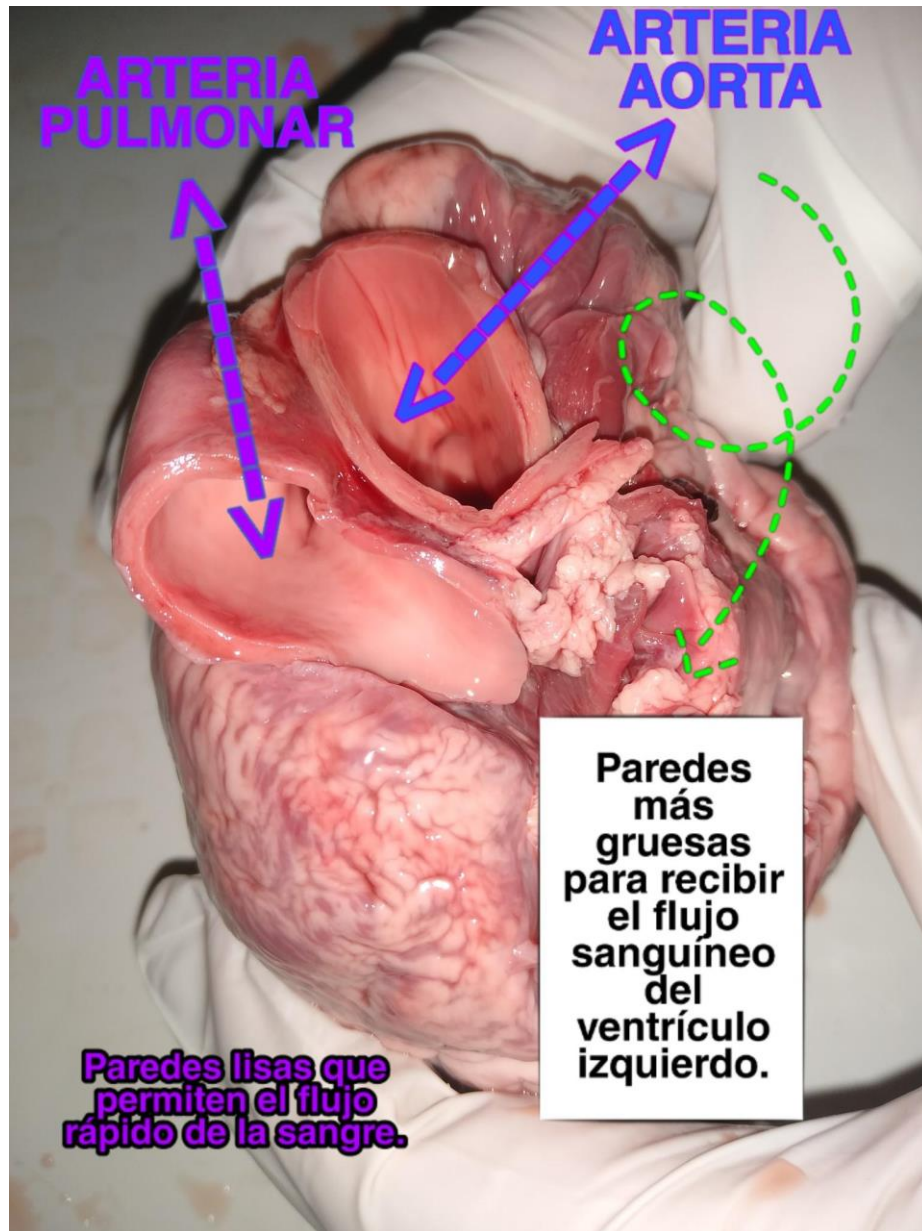
1. distinguir la cara posterior de la anterior. La cara posterior es más plana y tiene un surco casi perpendicular; la cara anterior es puntiaguda y convexa y tiene el surco oblicuo.
2. Observar su tamaño, su forma y reconocer las aurículas y los ventrículos.
3. . Identificar arterias y venas (según 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:







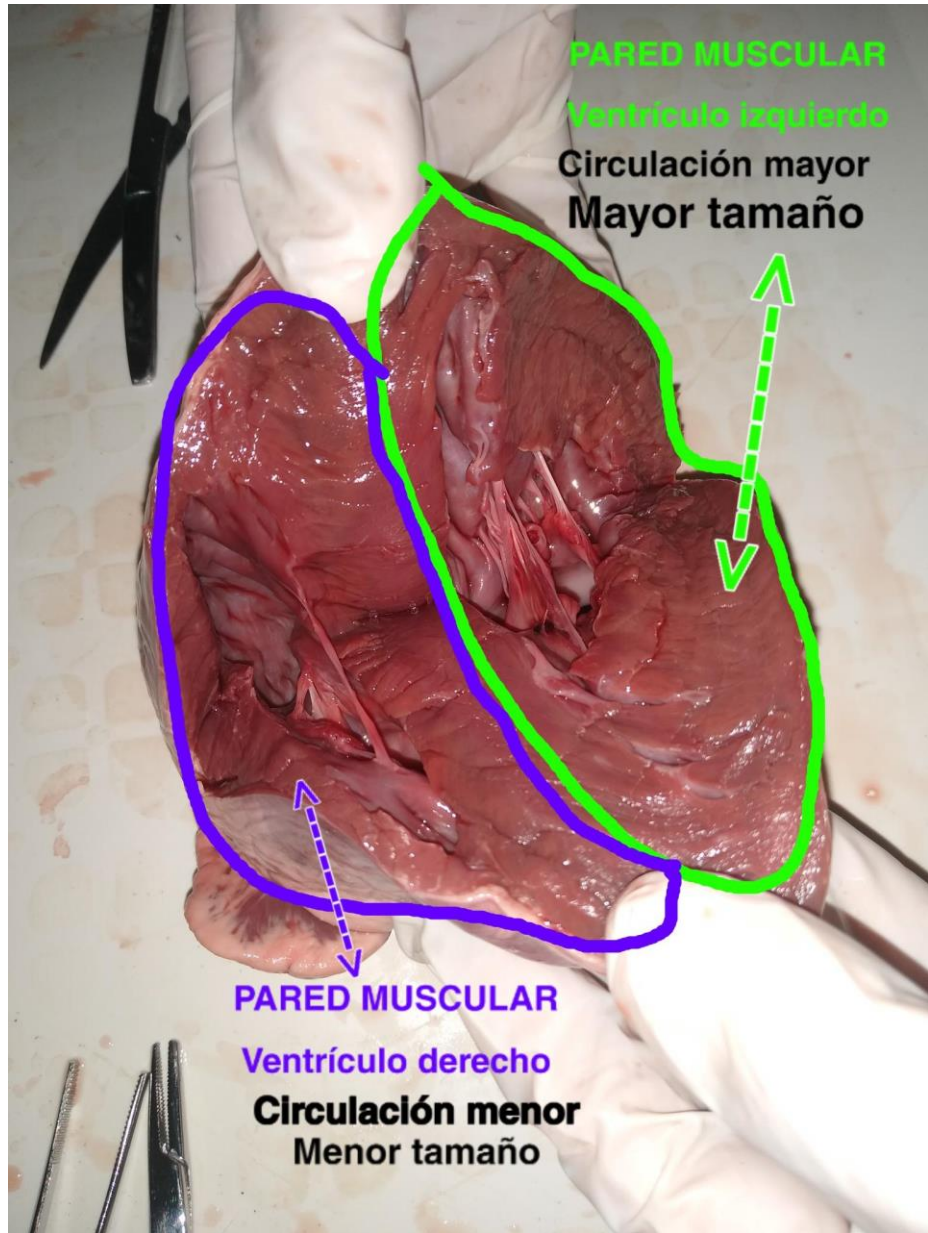


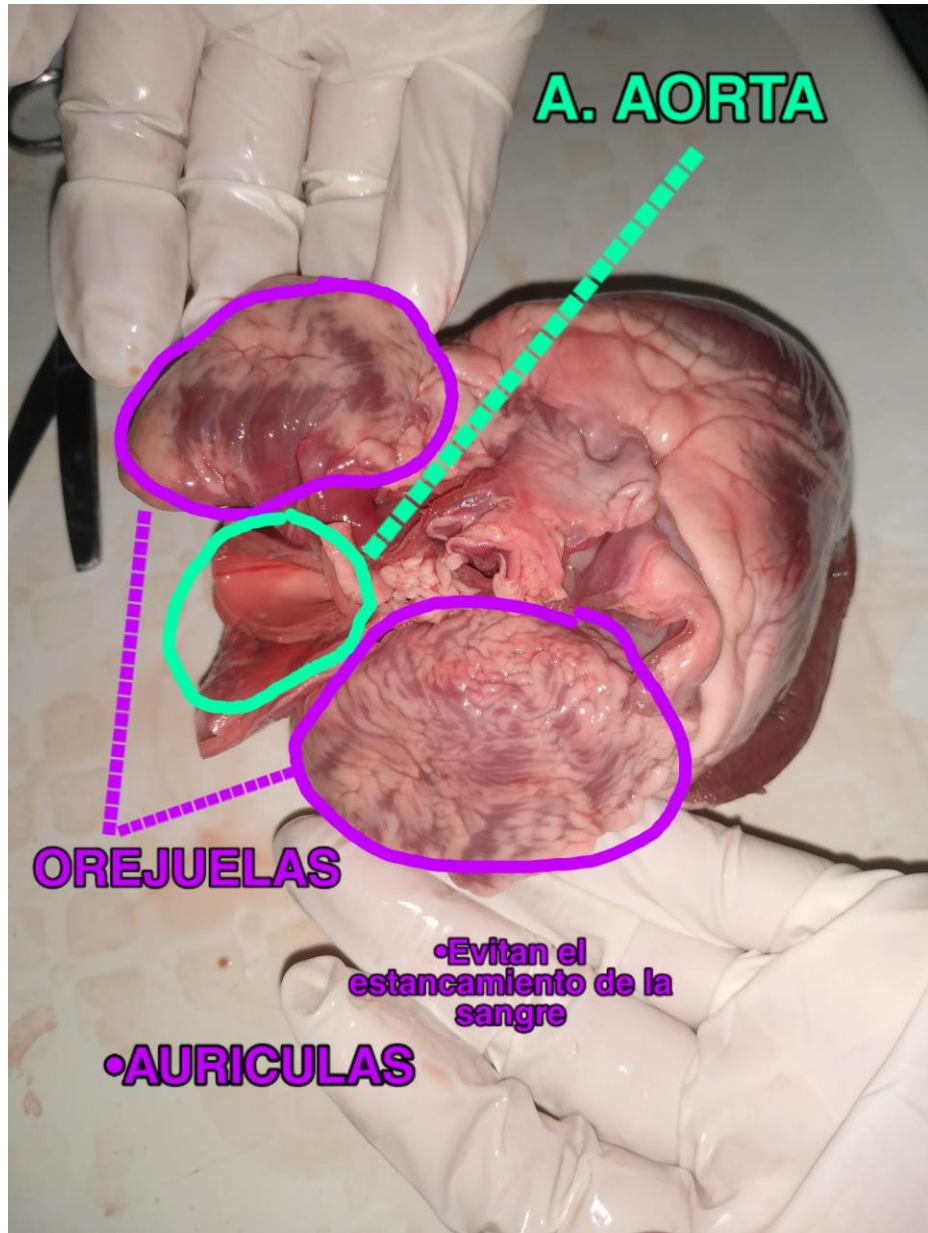
**ARTERIA
PULMONAR**

**ARTERIA
AORTA**

**Paredes lisas que
permiten el flujo
rápido de la sangre.**

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



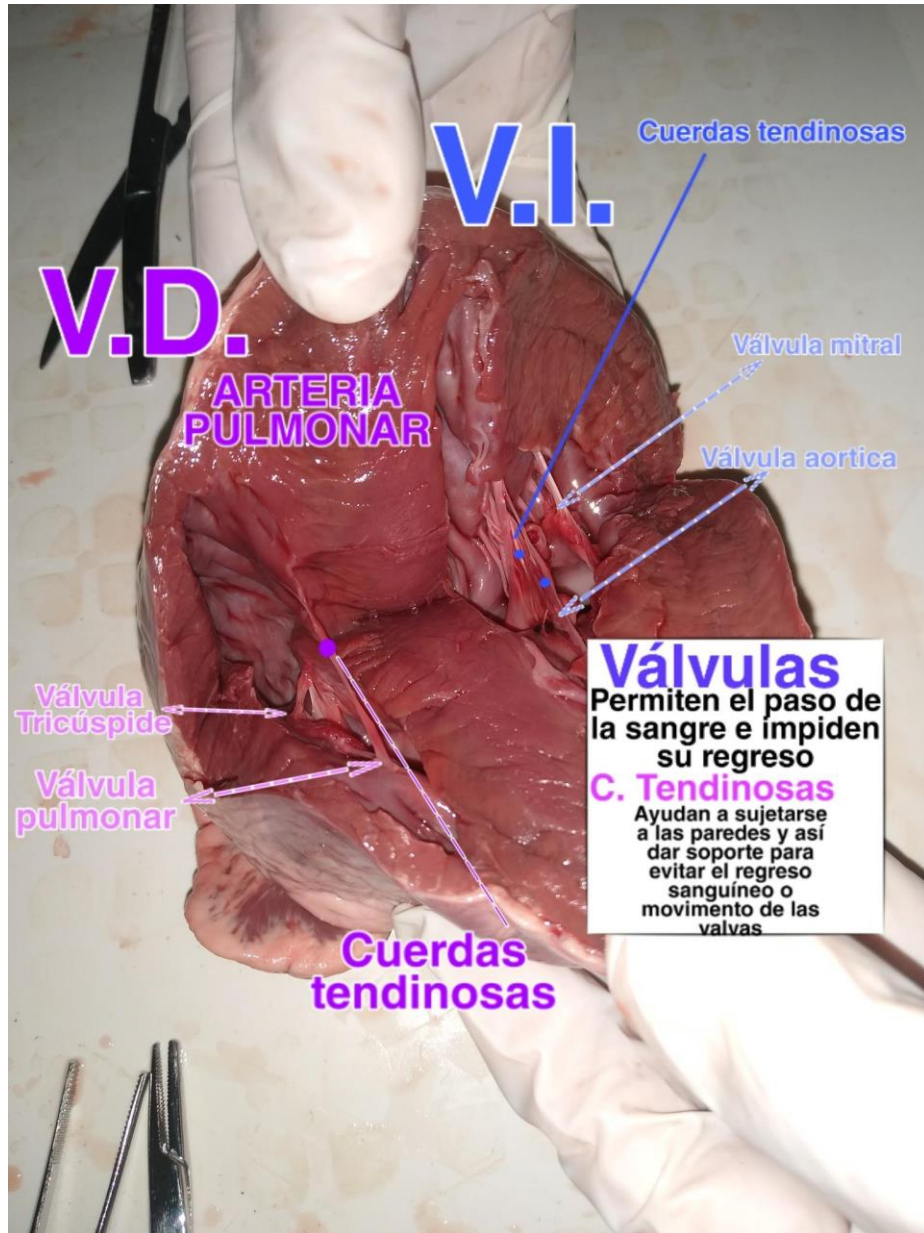


A. AORTA

OREJUELAS

•AURICULAS

•Evitan el estancamiento de la sangre



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.



