



**Nombre de alumno: Dulce Mirely Torres
Narvaez**

**Nombre del profesor: Dr. Gerardo Cancino
Gordillo**

**Nombre del trabajo: Reporte de práctica
“Diseccción del corazón”**

Materia: Morfología

Grado: 1

Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre de 2021.

REPORTE DE PRACTICA "DISECCION DE CORAZÓN"

Objetivo:

Aprender a suturar el corazón, en esta práctica realizamos la sutura simple al igual que teníamos como objetivo reconocer las estructuras del corazón e identificar que otros elementos como cavidades, válvulas o arterias que poseen y en donde se localizan, para tener el conocimiento de cómo se desarrolla la distribución de la sangre.

Justificación:

La práctica se realizó para así poder tener los conocimientos necesarios, para diferenciar fácilmente las partes del corazón. Y el poder lograr hacer una sutura simple con el corazón de cerdo que usamos para la práctica.

Materiales:

- Corazón de puerco
- Suturas caducadas
- Estuche de disección
- Bisturí no.22
- Alfileres
- Notas
- Lapicero
- Recipiente
- Guantes de látex

Desarrollo de la práctica:

El día jueves 28 de octubre de 2021. Los alumnos del 1° c realizamos la práctica de la “disección del corazón”, en donde pudimos observar y diferenciar sus partes una de ellas son el ventrículo derecho e izquierdo, aorta y surco coronario entre otros.

Nos dieron instrucciones las cuales fueron:

- 1.- colocarnos los guantes de látex correctamente, para así poder tocar el corazón
- 2.- nos enseñaron las piezas del estuche de disección que utilizaríamos.

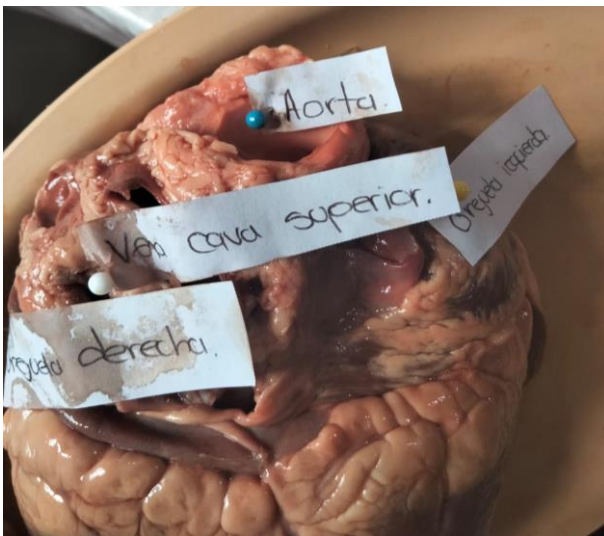
3.- ya que teníamos identificados los materiales que utilizaríamos, lo que hicimos fue hacer un corte con el bisturí al corazón para que así pudiéramos observar el corazón con mayor facilidad y después suturarla.

2.-el dr. Nos enseñó a suturar y nos explicó los pasos para que nosotros lográramos hacer un nudo simple al corazón e identificar sus partes.

Resultados de la práctica



La vena cava inferior: transporta la sangre de las piernas, los pies, y los órganos del abdomen y la pelvis. La vena cava es la vena más grande del cuerpo.



Aorta: La aorta es la arteria principal que transporta la sangre desde el corazón hacia el resto del cuerpo.

La vena cava superior transporta la sangre de la cabeza, el cuello, los brazos y el tórax

La orejuela izquierda es una estructura cardíaca ubicada en aurícula izquierda del corazón.



Surco coronario: Entre el atrio y el ventrículo izquierdo se encuentra el surco coronario (aurículoventricular izquierdo), recorrido por la arteria circunfleja, rama terminal de la arteria coronaria izquierda, que transcurre junto a la vena correspondiente. Cara inferior o diafragmática.



Atrio Izquierdo: Recibe sangre oxigenada proveniente de los pulmones y la impulsa a través de la válvula mitral hacia el ventrículo izquierdo, el cual la distribuye a todo el organismo mediante la arteria aorta.

Atrio Derecho: Es el que se abre; por arriba, la vena cava superior; por abajo, la vena cava inferior; por posterior, el seno coronario, que resume la sangre venosa del corazón

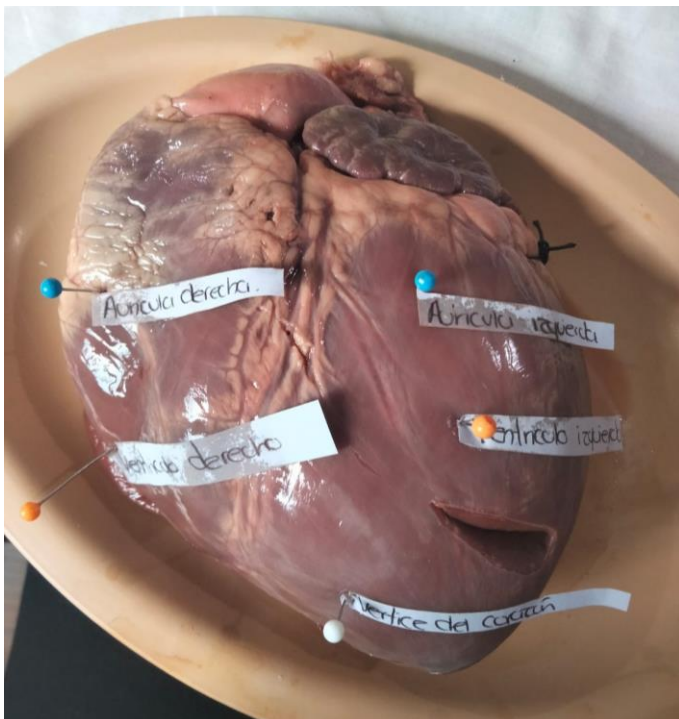
El Ventrículo Derecho: El ventrículo derecho es la cámara de bombeo que envía sangre pobre en oxígeno a los pulmones.

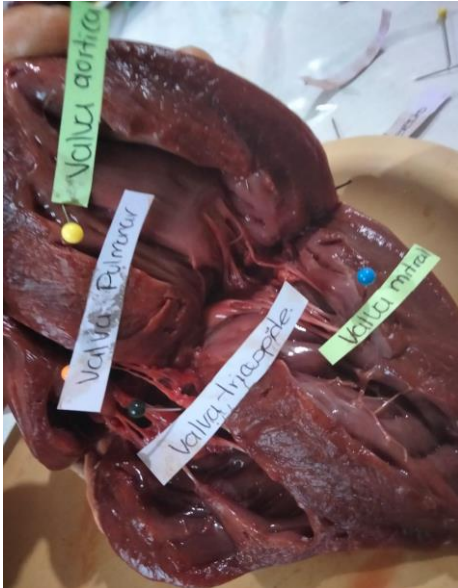
El Ventrículo Izquierdo: El ventrículo izquierdo es la cámara de bombeo del corazón que envía sangre rica en oxígeno al cuerpo.

Vértice Del Corazón: Conformado por el ventrículo izquierdo, se encuentra orientado hacia la izquierda,

Atrio Derecho: Es el que se abre; por arriba, la vena cava superior; por abajo, la vena cava inferior; por posterior, el seno coronario, que resume la sangre venosa del corazón.

Atrio Izquierdo: Recibe sangre oxigenada proveniente de los pulmones y la impulsa a través de la válvula mitral hacia el ventrículo **izquierdo**, el cual la distribuye a todo el organismo mediante la arteria aorta.



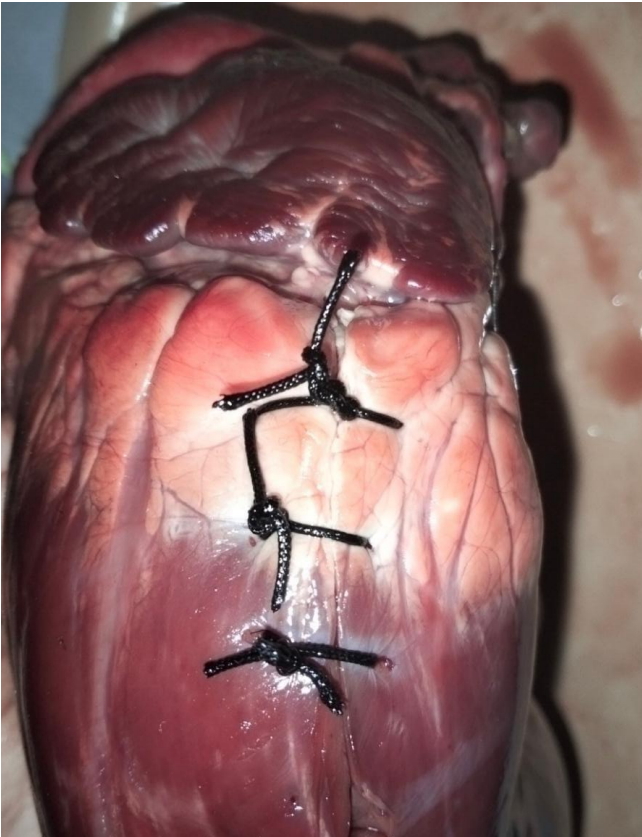
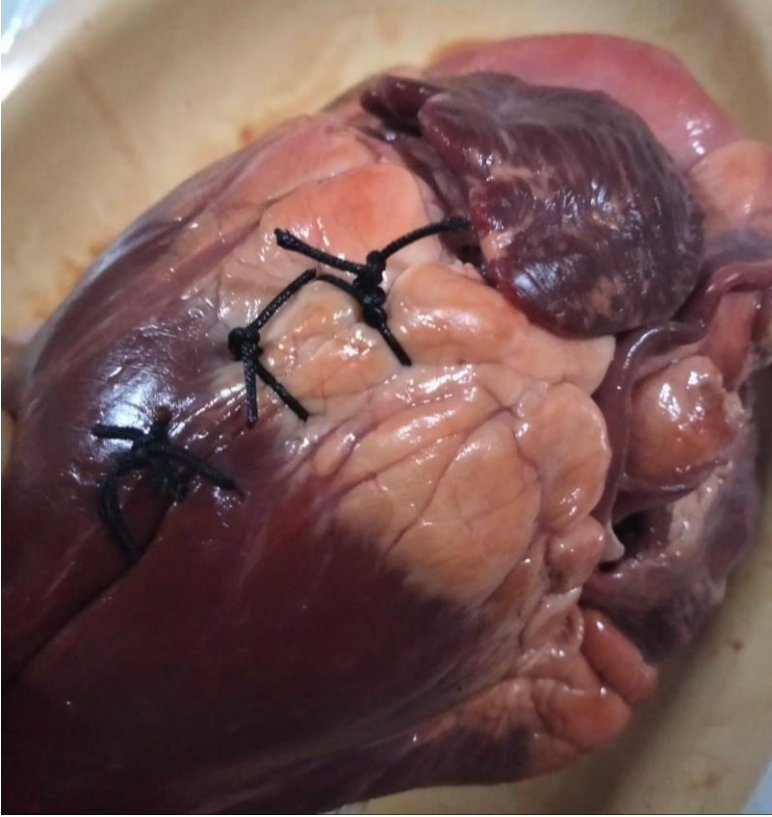


La válvula tricúspide; Regula el paso de sangre de la aurícula derecha al ventrículo derecho.

La válvula mitral: Regula el paso de sangre de la aurícula izquierda al ventrículo izquierdo.

La válvula pulmonar: Regula el paso de la sangre del ventrículo derecho a los pulmones por medio de la arteria pulmonar.

La válvula aorta: Regula el paso de sangre del ventrículo izquierdo a la circulación sistémica por la arteria aorta.



Conclusión

El corazón es un órgano dividido claramente en cavidades que se van relacionadas para lograr el transporte de la sangre, pudimos observar algunas estructuras del corazón. Con esta disección, conocimos la anatomía del corazón, se aprende como la relación entre cavidades, válvulas y arteria.