



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

TRABAJO: REPORTE DE PRACTICA "DISECCION DE CORAZON"

MATERIA: MORFOLOGIA

ALUMNA: ROSARIO LARA VEGA

SEMESTRE: 1RO "C" UNIDAD: 3

**ASESOR ACADEMICO: DR. GERARDO CANCINO
GORDILLO**

REPORTE DE PRACTICA "DISECCION DE CORAZON"

OBJETIVO:

Aprender a suturar el corazón y reconocer las estructuras del corazón e identificar que otros elementos como cavidades, válvulas o arterias posee y en donde se localizan, para tener el conocimiento de cómo se desarrolla la distribución de la sangre.

JUSTIFICACION:

Se hizo la práctica para que tuviéramos el conocimiento de las estructuras del corazón, y así poderlo diferenciar fácilmente. Y lograr hacer una sutura simple con el corazón que usamos para la práctica.

MATERIALES:

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

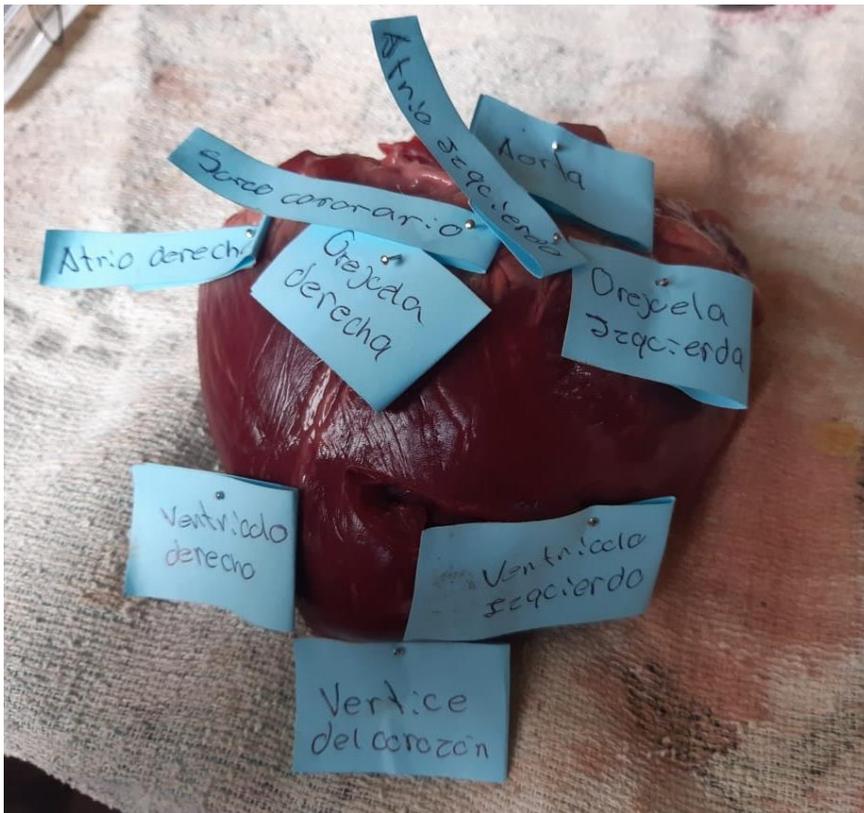
DESARROLLO DE LA PRÁCTICA:

El día 28 de Octubre de año presente, realizamos la práctica de la "Disección del corazón", en donde pudimos observar y diferenciar sus partes una de ellas son la Aorta, Ventrículo derecho e izquierdo, Surco coronario y entre otro.

El Dr. Nos dio instrucciones las cuales fueron. Hacerle un corte con el bisturí al corazón y luego poderlo suturar, pero antes de eso, él nos enseñó como nosotros íbamos hacerle un nudo simple al corazón e identificar sus partes.

RESULTADOS DE LA PRÁCTICA:





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.

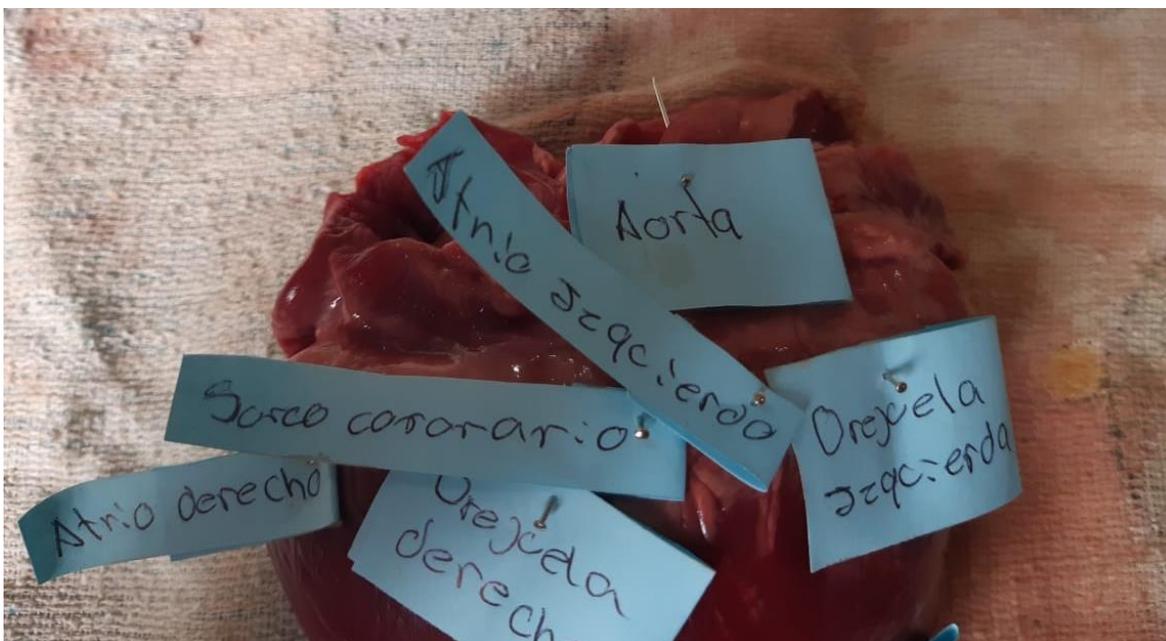
Aorta: La aorta es la arteria principal que transporta la sangre desde el corazón hacia el resto del cuerpo.

Surco Coronario: Es el que separa las aurículas de los ventrículos.

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.



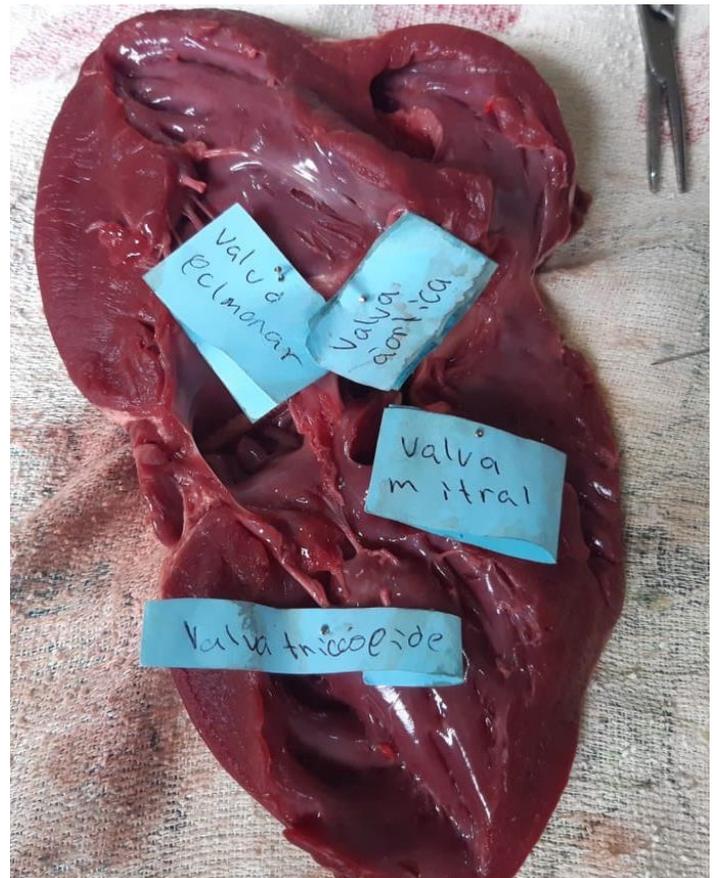


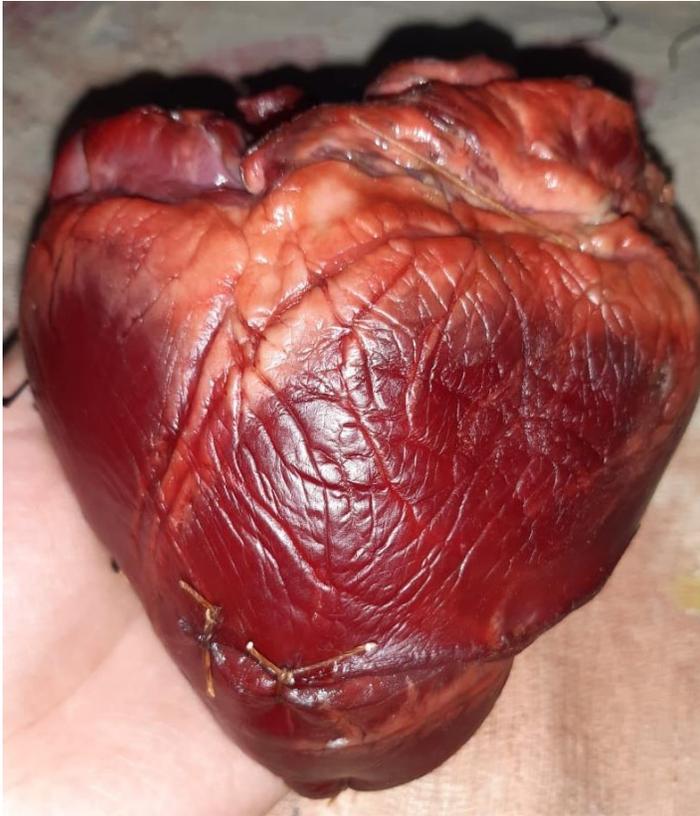
La válvula tricúspide; Regula el paso de sangre de la aurícula derecha al ventrículo derecho.

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.





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