



DISSECCIÓ DE COR DE MAMÍFER

MATERIALS PER A CADA EQUIP:

- Bisturí
- Tisores
- Pinces
- Vareta de vidre - Safata blanca - Guants de vinil

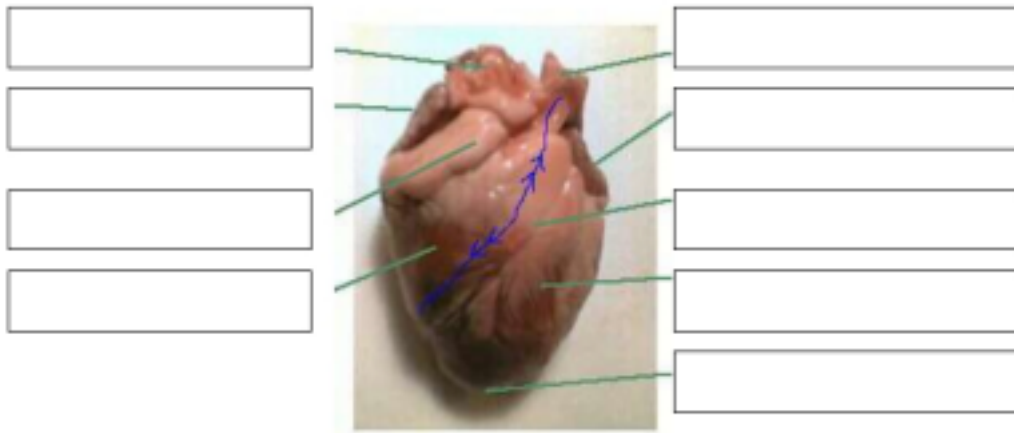
MÈTODE

1. Situa el cor al damunt de la safata i localitza aurícules i ventricles, artèria aorta i venes cava.
2. Fiqueu la vareta de vidre primer per les venes caves superior i inferior, després per l'aorta. No forceu.
3. Col·locant el cor damunt de la safata amb l'aorta darrere, localitzeu el solc anterior. Feu una incisió i aneu tallant seguint per la part de dalt el solc anterior del cor. Localitzeu ventricle i aurícula i la vàlvula tricúspide. Fiqueu la vareta de vidre per la cava superior i inferior.
4. Amb la vareta, busqueu per on passa la sang de l'AD al VD i després per on surt la sang.
5. Talleu ara per la part de baix del solc anterior. Localitzeu ventricle i aurícula. Localitzeu la vàlvula mitral. Amb la vareta busqueu el recorregut que fa la sang de l'AE cap al VE i després la sortida de la sang des del VE.
6. Posant la vareta com a guia, talleu amb les tisores des del VD cap a l'artèria pulmonar. Feu el mateix entre el VE i l'artèria aorta. Localitzeu les vàlvules pulmonar i aòrtica.

RESULTATS

1. Descriu i fes un dibuix de les vàlvules pulmonar/aòrtica i tricúspide/mitral

2. Posa el nom de les parts indicades



3. Quin ventricle era més gruixut i per quin motiu?

4. Com funciona una vàlvula?