



Diagramas de flujo

Daniel Esteban Hernández Méndez

Parcial I

Fisiopatología 3

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Licenciatura en Medicina Humana

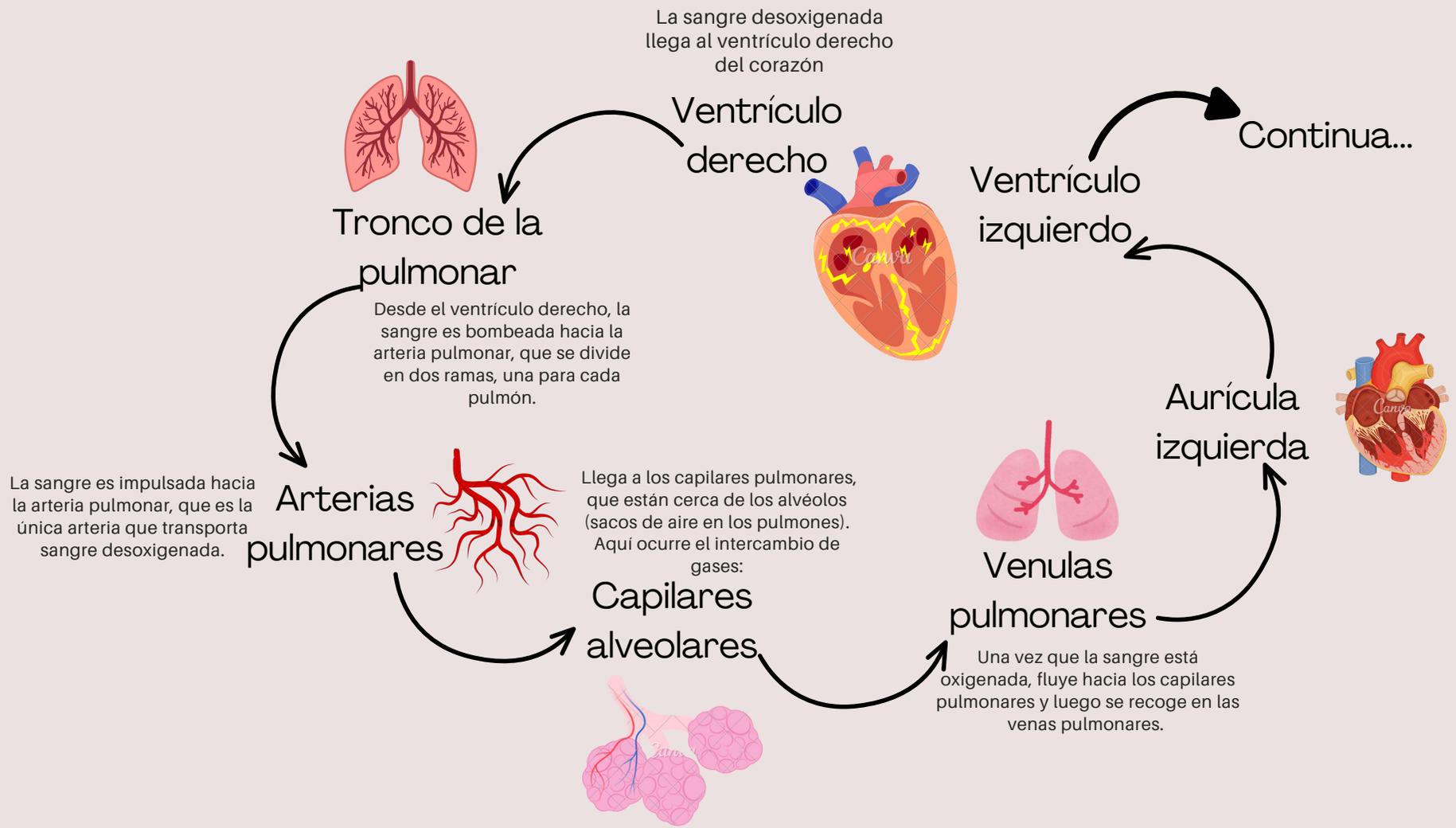
Cuarto semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 08 de marzo de 2025

CIRCULACIÓN MENOR



Proceso que transporta la sangre desde el corazón a los pulmones para oxigenarse y luego regresa al corazón.



CIRCULACIÓN MAYOR

La circulación mayor asegura que todo el cuerpo reciba el oxígeno y los nutrientes necesarios para su funcionamiento.

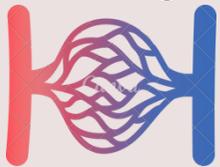


Ventrículo izquierdo

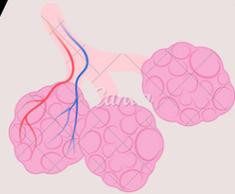
Aorta

Ramas de la aorta

Arterias, arteriolas y capilares



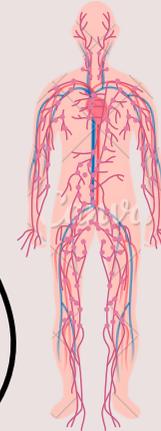
Capilares



Aurícula derecha

Venas y grandes vasos

Venulas y venas

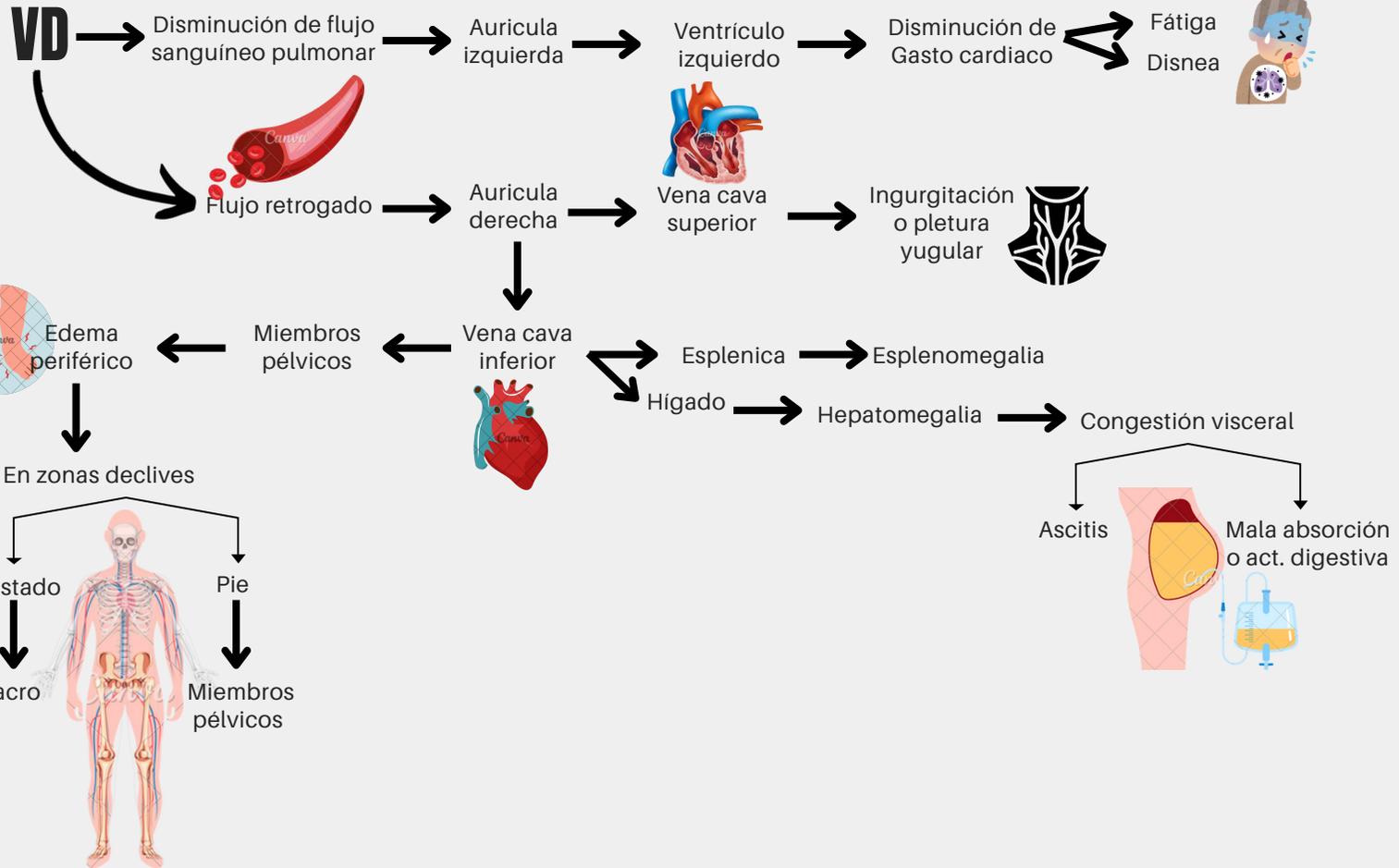


FUNCIONES DE LA CIRCULACIÓN MAYOR:

- Distribución de oxígeno
- Captación de CO₂
- Distribución hormonal y de nutrientes
- Recolector de productos de desecho

INSUFICIENCIA CARDIACA DERECHA

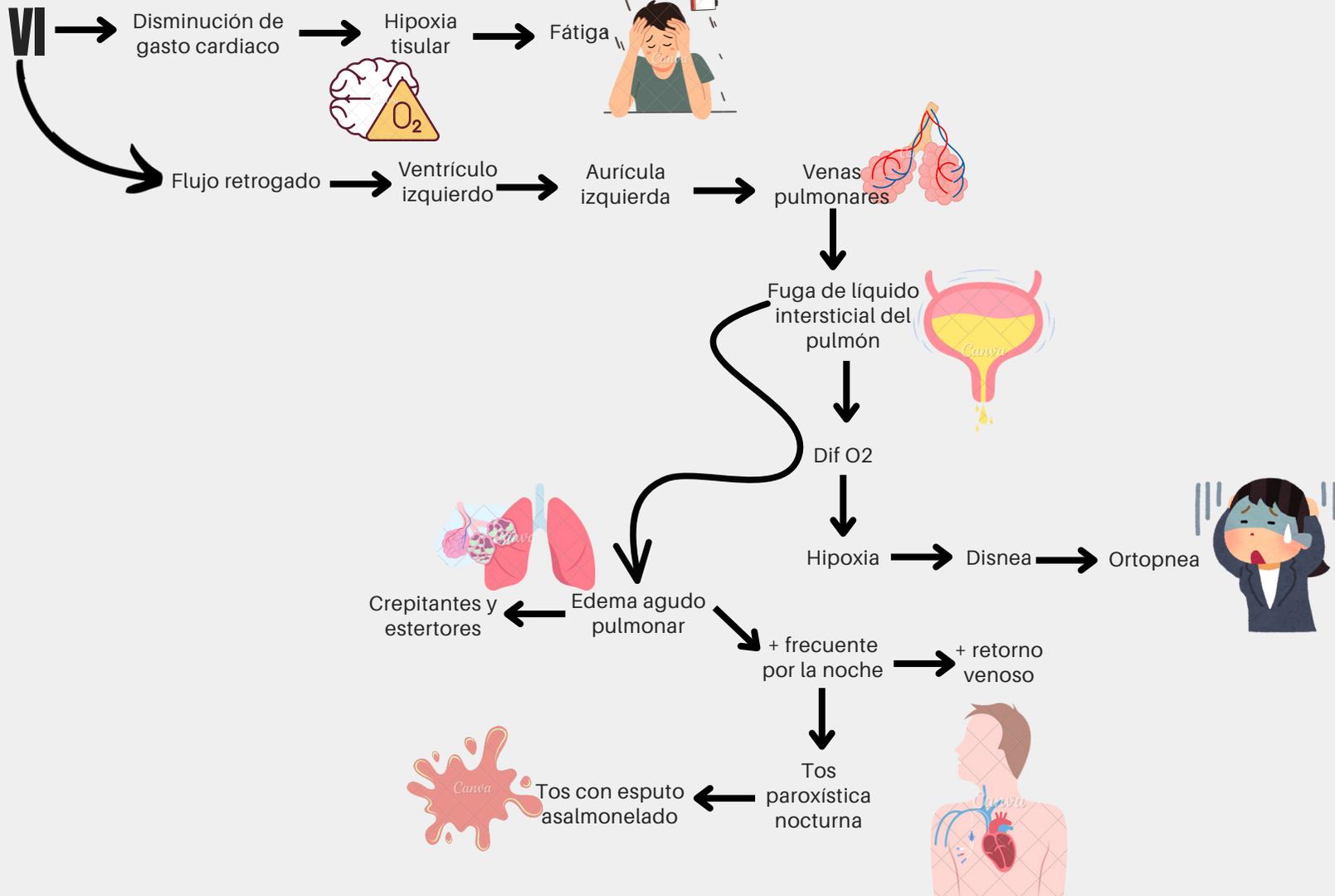
El lado derecho del corazón no puede bombear sangre de manera eficiente hacia los pulmones para que se oxigene





INSUFICIENCIA CARDIACA IZQUIERDA

El lado izquierdo del corazón no puede bombear sangre de manera efectiva hacia el resto del cuerpo, específicamente hacia los órganos y tejidos a través de la circulación sistémica.



DIBUJO INSUFICIENCIA CARDIACA IZQUIERDA

DIBUJO INSUFICIENCIA CARDIACA DERECHA

Referencias:

- Porth, C. y Matfin, G. (2009). Fisiopatología: conceptos de estados de salud alterados (10ª ed.). Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. Recuperado el 08 de marzo de 2025.