



Mi Universidad

Diagrama de flujo

Alexander Gómez Moreno

Parcial I

Fisiopatología III

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

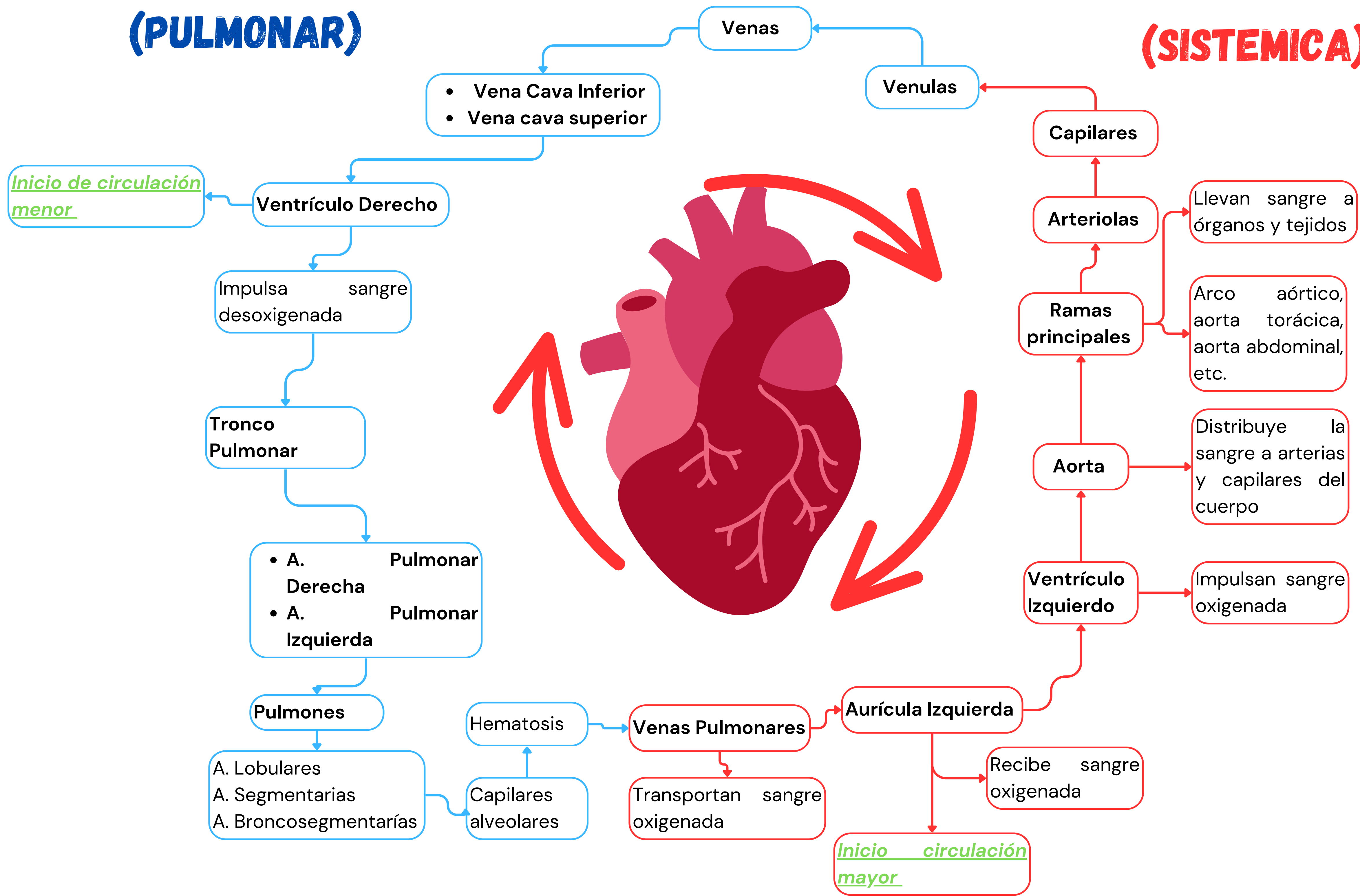
Cuarto Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de marzo de 2025

CIRCULACIÓN MAYOR Y MENOR

C. MENOR (PULMONAR)

C. MAYOR (SISTEMICA)



INSUFICIENCIA CARDIACA DERECHA

APECTA LA CAPACIDAD PARA MOVER LA SANGRE DESOXIGENADA DESDE LA CIRCULACIÓN SISTÉMICA HACIA LA CIRCULACIÓN PULMONAR

Causas

- Insuf. Card. Izquierda
- Hipertensión pulmonar
- Enf. Valvulares
- Enf. Pulmonares
- Miocardiopatías

Signos

- ↑ Presión yugular
- Edema periférico

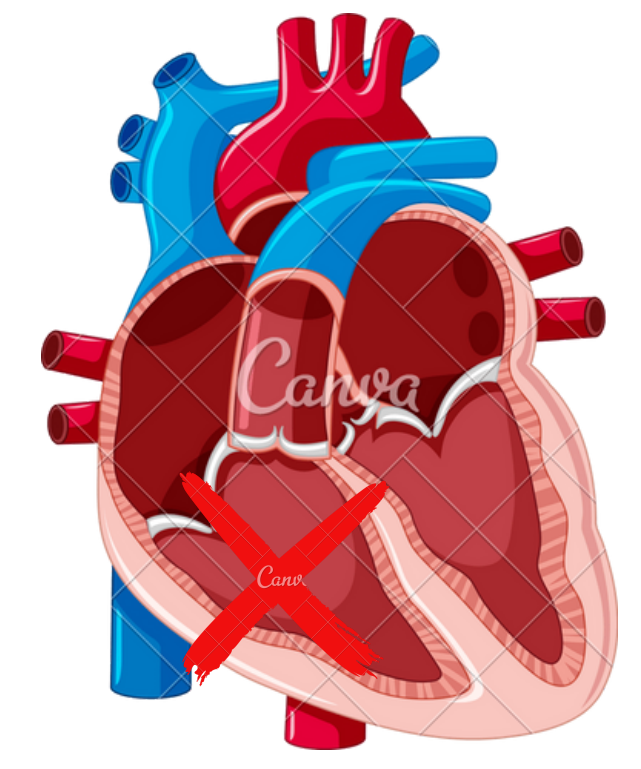
Síntomas

- Fatiga
- Disnea

Flujo retrogrado

VENTRICULO DERECHO

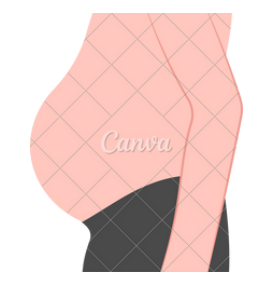
(FALLA)



Disminuye el Gasto Cardíaco

Se activan mecanismos compensatorios

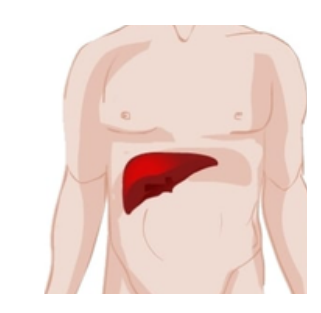
ASCITIS



↓ Flujo Sanguíneo
↓ Sangre oxigenada a la Aurícula Izq.

Alteraciones digestivas o mala absorción

- Hepatomegalia
- Esplenomegalia



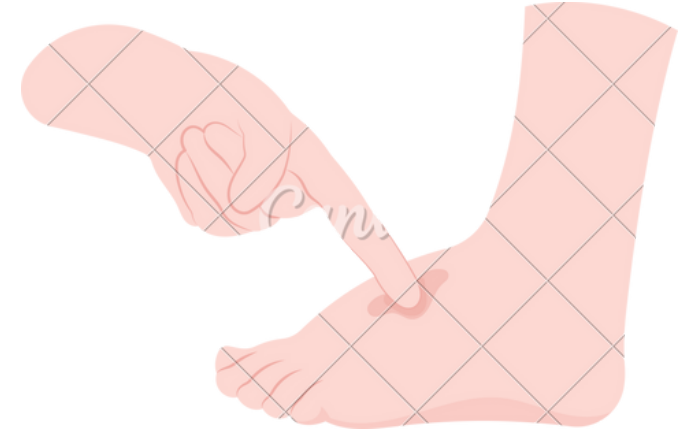
↓ Aporte en la circulación pulmonar

CONGESTIÓN VISCERAL

Áreas de declive

Miembros periféricos inferiores (parado)

Región del Sacro (acostado)



Aurícula Derecha

Congestión del Sistema Venoso

Lleva a:

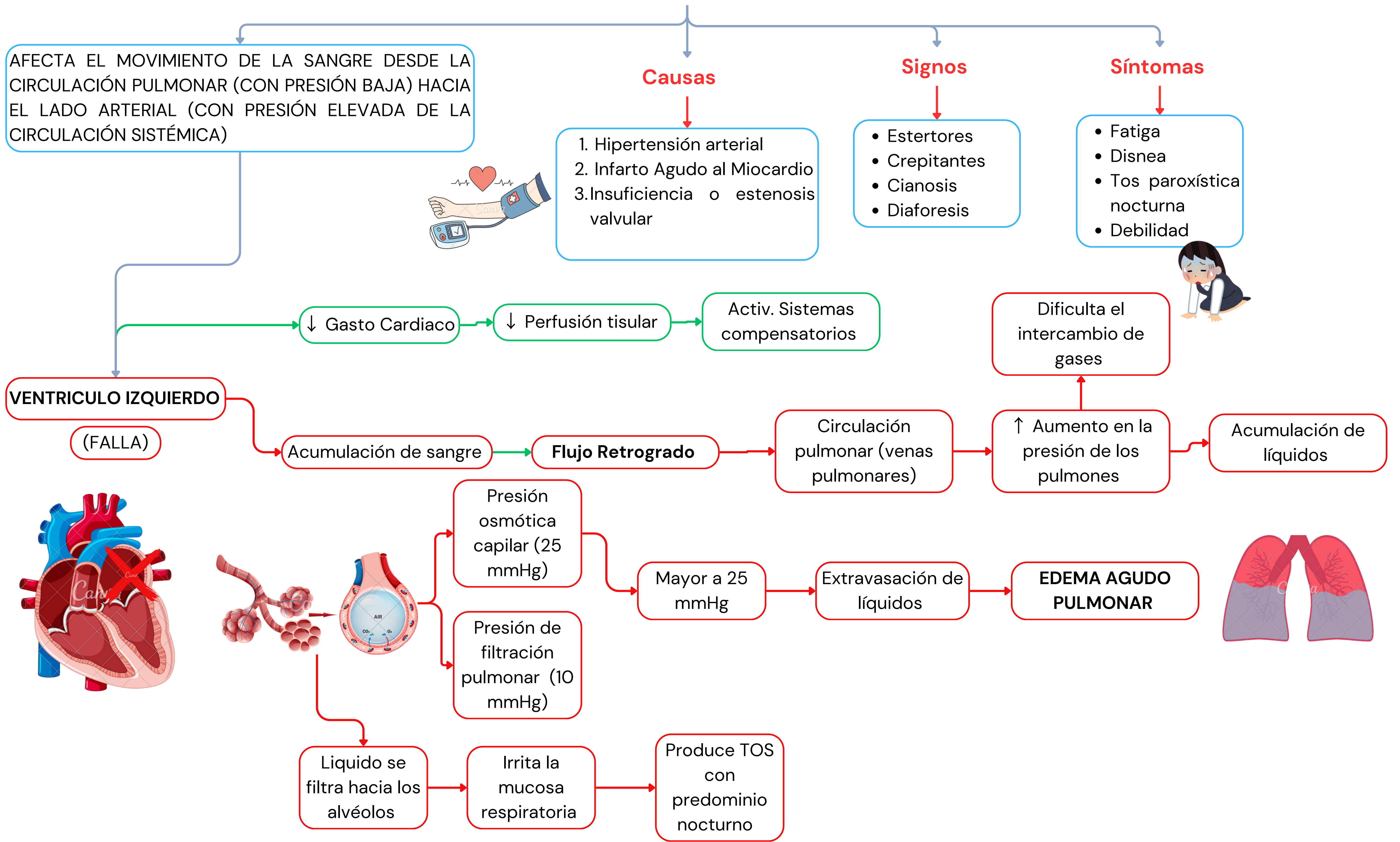
Ingurgitación yugular



↑ Presión en la vena cava

EDEMA PERIFERICO

INSUFICIENCIA CARDIACA IZQUIERDA



IC DÉRECHA



SIGNOS Y SINTOMAS

- * EDEMA PERIFÉRICO
- * INGURGITACIÓN YUGULAR
- * HEPATOMEGALIA
- * ESPLENOMEGALIA
- * ASCITIS
- * ALTERACIONES METABÓLICAS.
- * FATIGA
- * DISNEA

IC
IZQUIERDA

NO PUEDO RESPIRAR,
¿QUÉ LE ESTA PASANDO A MI
CUERPO?
Maldición!!!!



SIGNOS Y SINTOMAS.

- * ESTERTORES
- * CREPITANTES
- * TOS DE PREDOMINIO NOCTURNO
- * ORTOPNEA.
- * EDEMA AGUDO PULMONAR.
- * CIANOSIS
- * DIAFORESIS
- * DISNEA
- * FATIGA
- * DEBILIDAD.

REFERENCIA

1. Tommie L. Norris y Colaboradores. (2019). Porth Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (10a. Edición). Editorial Wolters Kluwer