



## Diagrama de flujo

*María Fernanda Pérez Guillén*

*Primer parcial*

*Fisiopatología III*

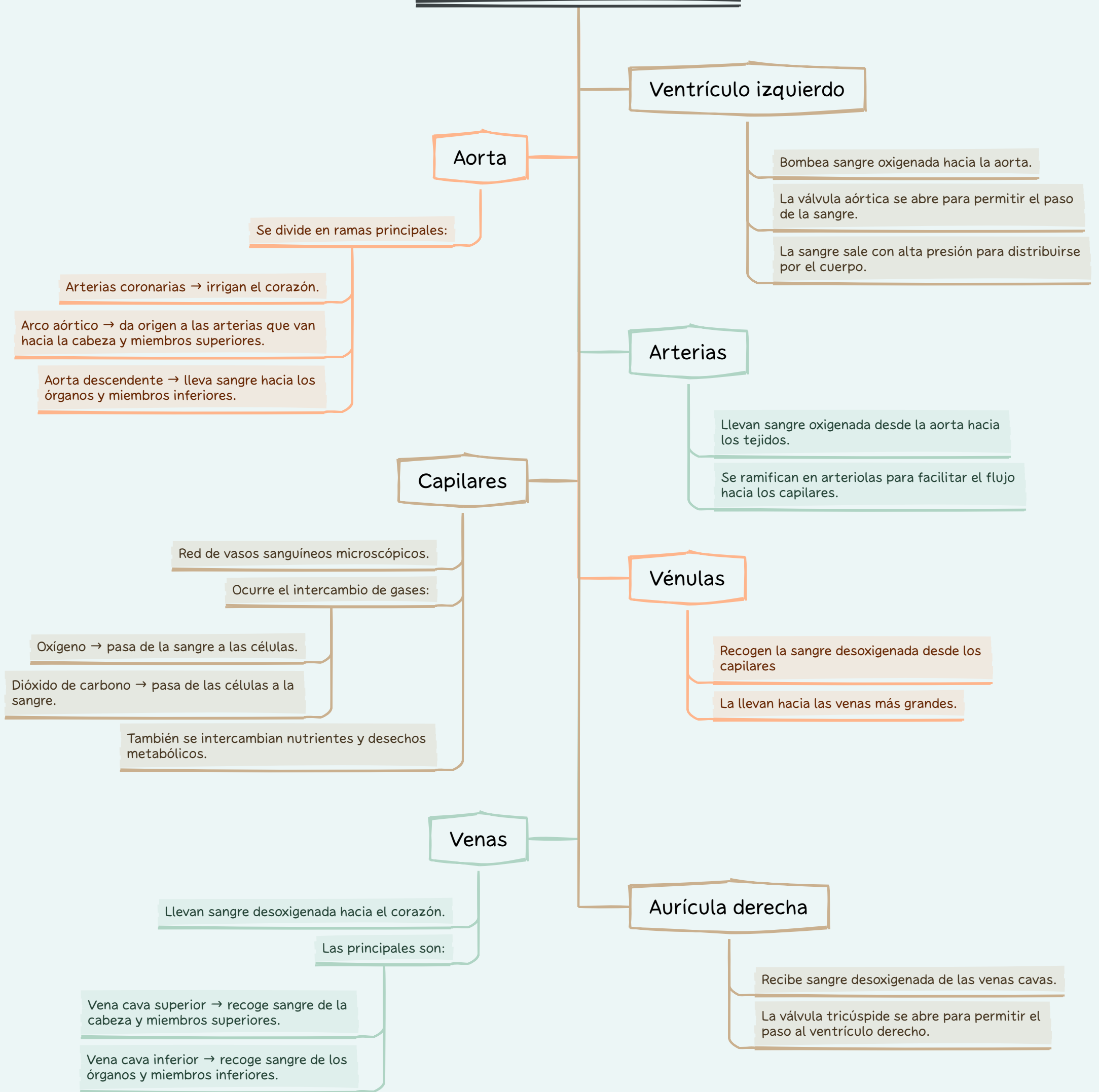
*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Medicina humana*

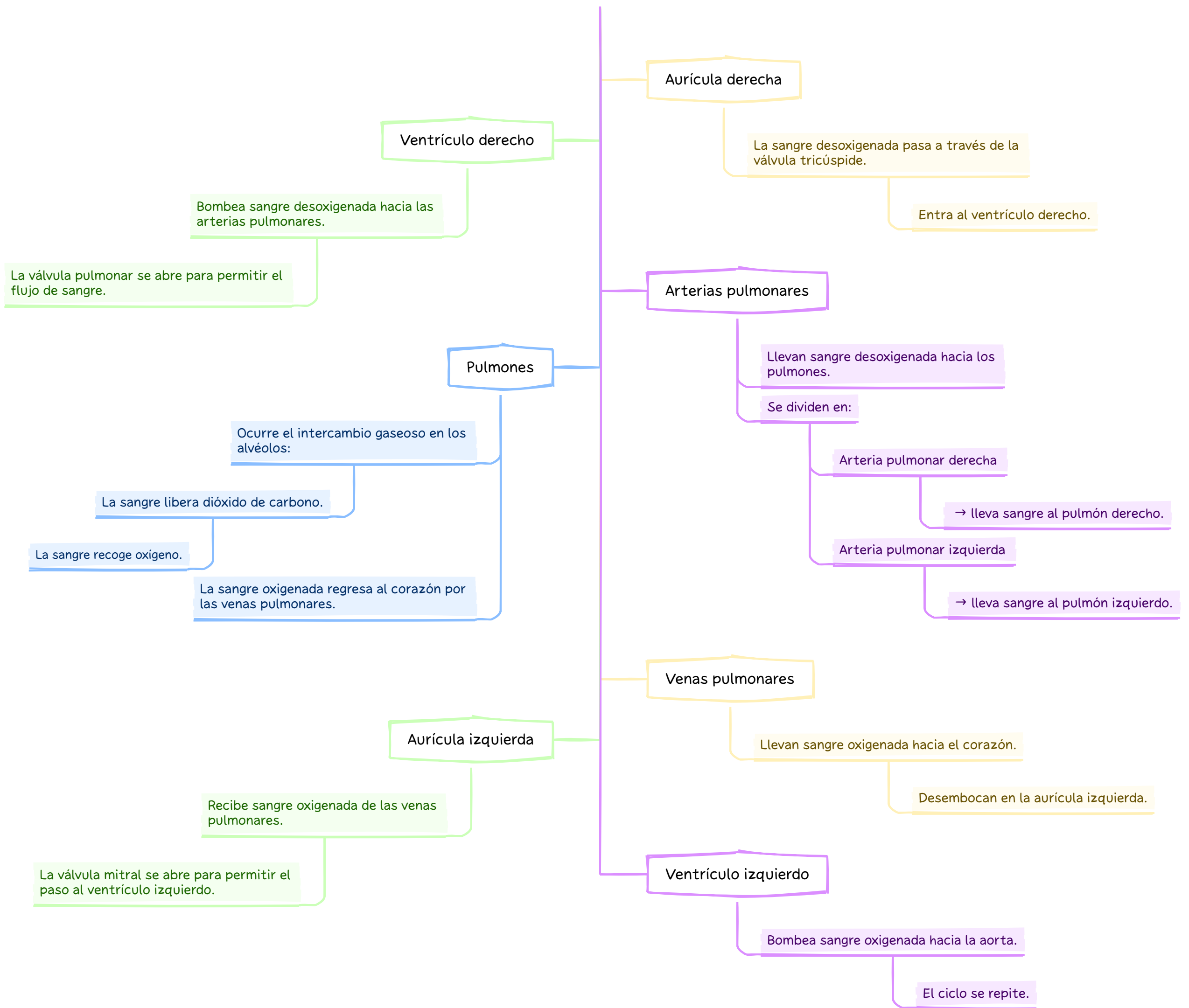
*Cuarto semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas, a 7 de marzo del 2025*

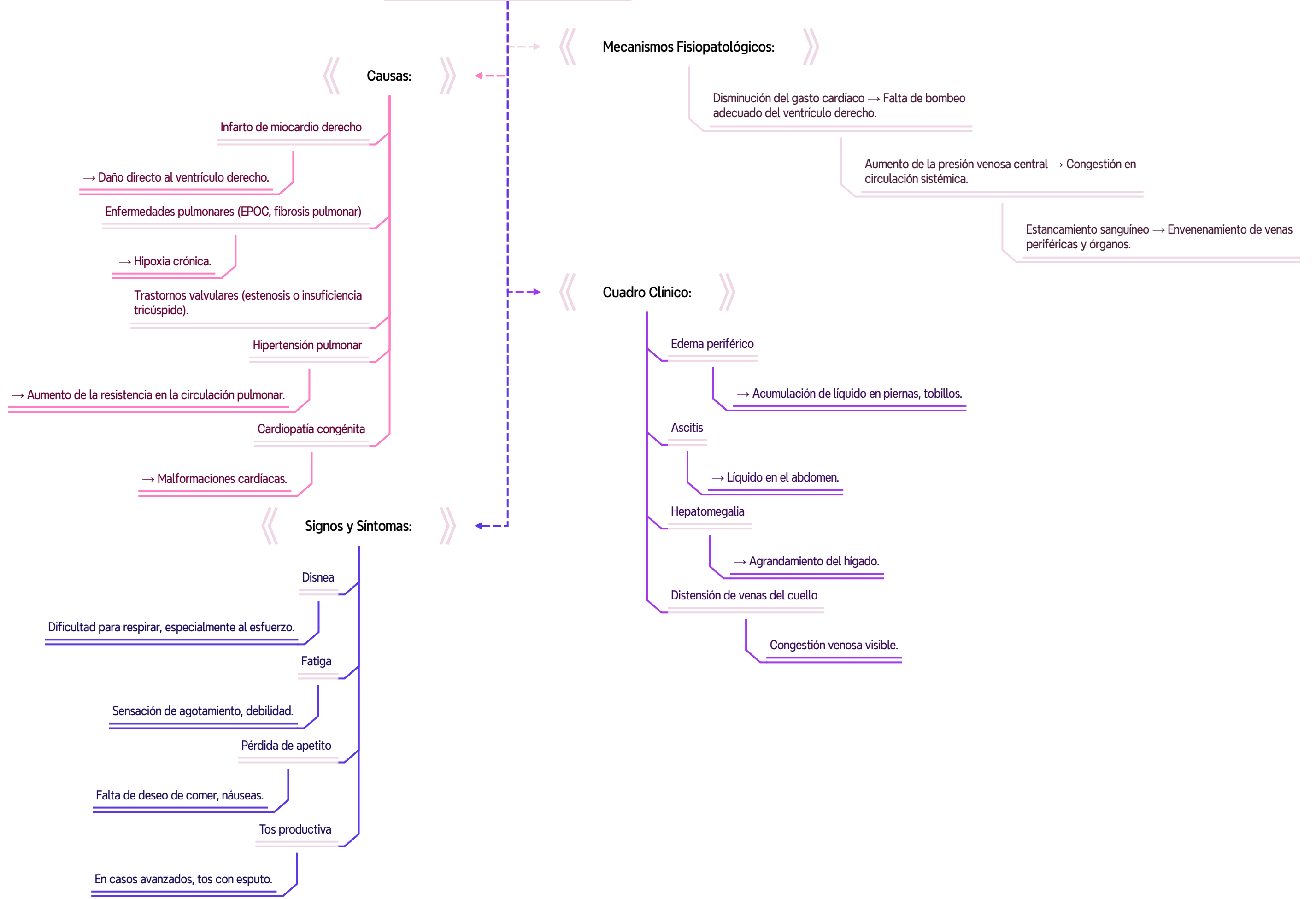
# Circulación mayor (sistémica):



# Circulación menor (pulmonar):



# Insuficiencia Cardíaca Derecha



# Insuficiencia Cardíaca Izquierda

## Causas:

- Infarto de miocardio izquierdo
  - Daño en el ventrículo izquierdo.
- Hipertensión arterial crónica
  - Aumento de la carga de trabajo del ventrículo izquierdo.
- Valvulopatías
  - Estenosis aórtica, insuficiencia mitral.
- Miocardiopatías
  - Enfermedades del músculo cardíaco.
- Arritmias
  - Trastornos del ritmo cardíaco que afectan el llenado ventricular.

## Signos y Síntomas:

- Tos seca o con esputo asalmonelado
  - Tos debido al edema pulmonar.
- Sibilancias
  - Sonidos respiratorios debido al líquido en los pulmones.
- Fatiga
  - Sensación de cansancio extremo, dificultad al esfuerzo
- Palpitaciones
  - Sensación de latidos cardíacos rápidos o irregulares.
- Hipotensión
  - Baja presión arterial debido al pobre gasto cardíaco.

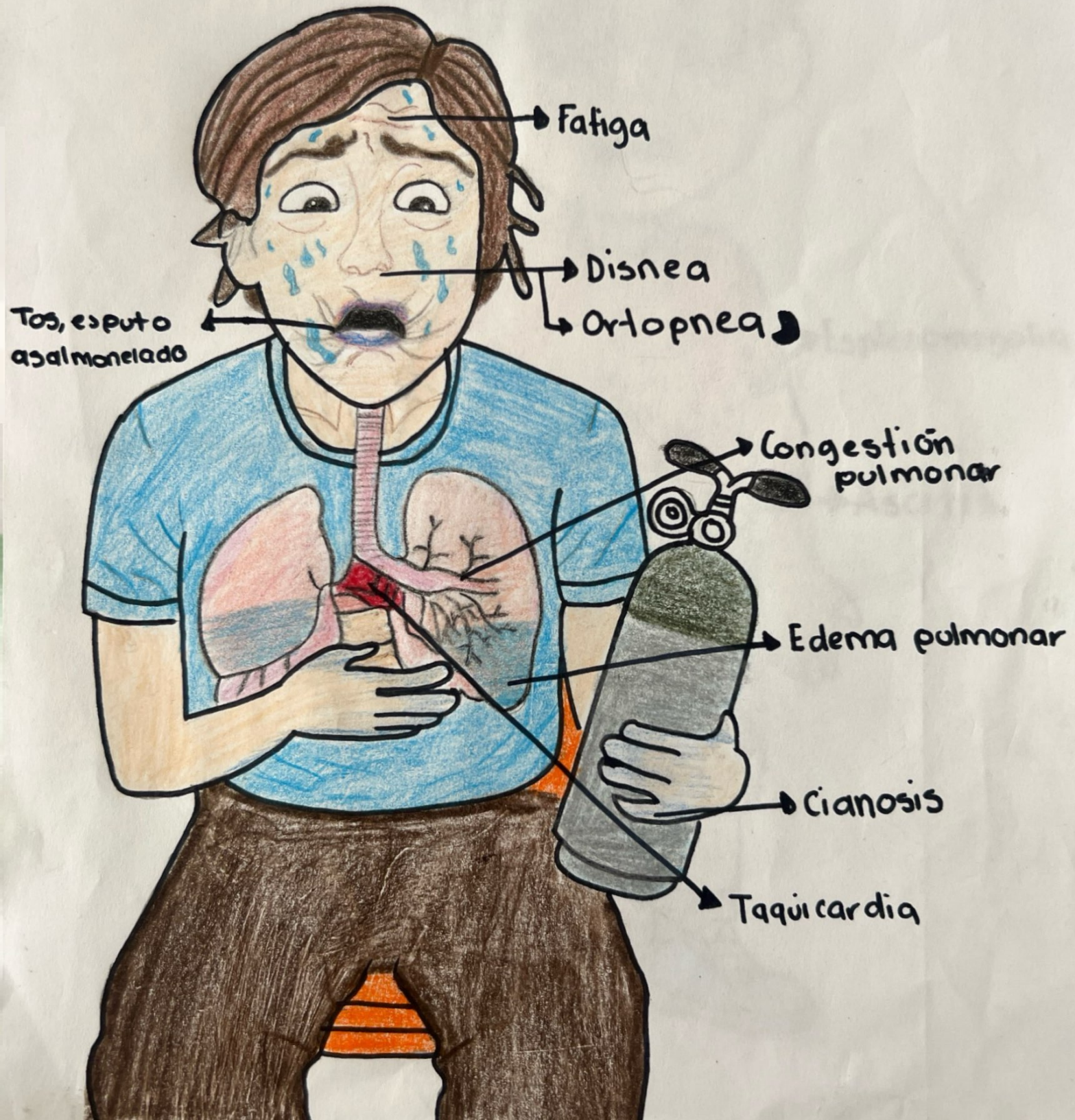
## Mecanismos Fisiopatológicos:

- Disminución del gasto cardíaco
  - Baja eficacia del ventrículo izquierdo.
- Aumento de presión pulmonar
  - Congestión de sangre en los pulmones.
- Edema pulmonar
  - Líquido en los pulmones, dificultando la respiración.

## Cuadro Clínico:

- Edema pulmonar
  - Acumulación de líquido en los pulmones.
- Disnea paroxística nocturna
  - Dificultad para respirar durante la noche, mejora al sentarse.
- Ortopnea
  - Dificultad respiratoria al estar acostado, mejora al elevar la cabeza.
- Cianosis
  - Color azulado en piel y mucosas por falta de oxígeno.

# Insuficiencia cardiaca IZQ.



# Insuficiencia cardiaca der.

Fatiga y debilidad

Hepatomegalia

Esplenomegalia

Ascitis

Edema

