



Mi Universidad

Moises Santiz Alvarez

Parcial I

Fisiopatología III

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Cuarto Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de Marzo de 2025

Circulación mayor “sistémica”

- Representa el **84%** del volumen sanguíneo total

Esta distribuido en 3 compartimento.

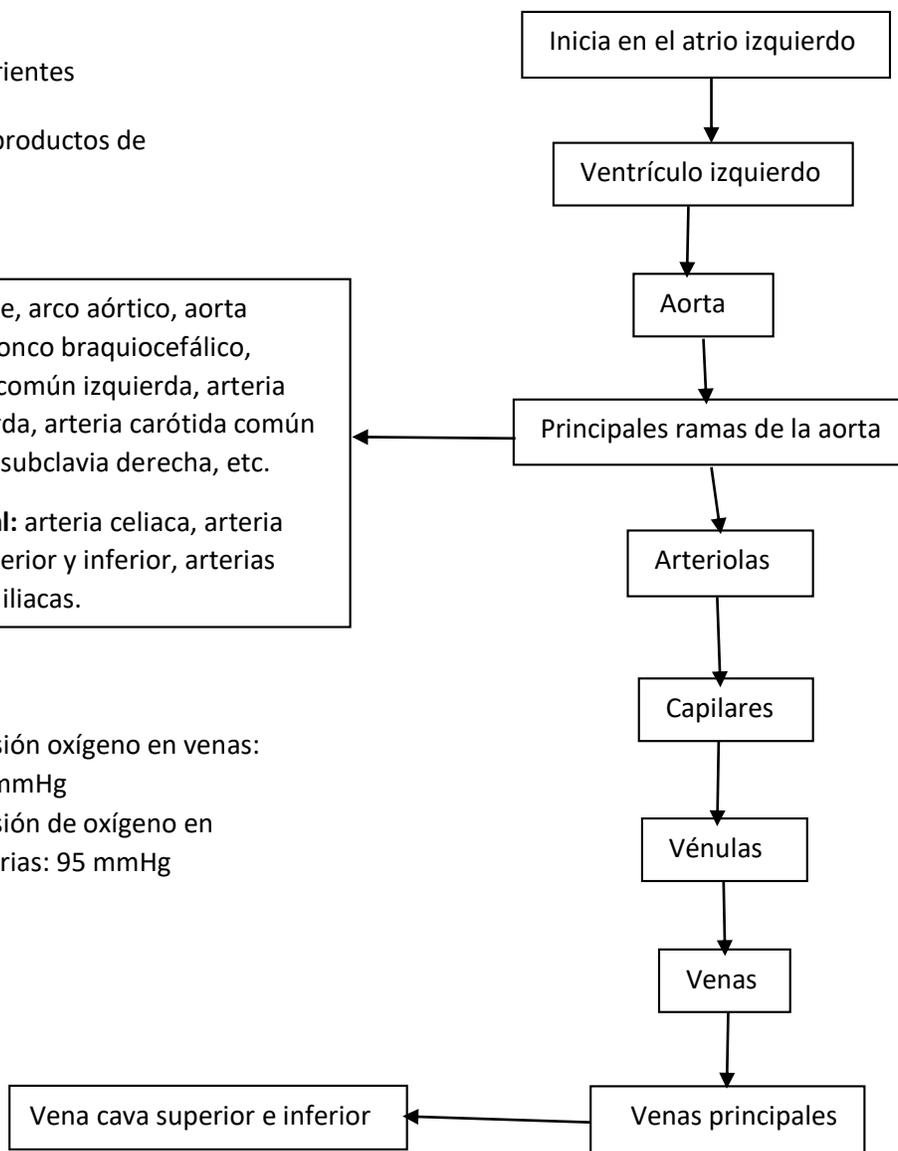
- 7% en órganos
- 13% en arterias
- 64% en las venas

- Distribuye O₂
- Capta CO₂
- Distribuye nutrientes
- Recolecta los productos de desecho.

Aorta ascendente, arco aórtico, aorta descendente, Tronco braquiocefálico, arteria carótida común izquierda, arteria subclavia izquierda, arteria carótida común derecha, arteria subclavia derecha, etc.

Aorta abdominal: arteria celiaca, arteria mesentérica superior e inferior, arterias renales, arterias iliacas.

- Presión oxígeno en venas: 40 mmHg
- Presión de oxígeno en arterias: 95 mmHg



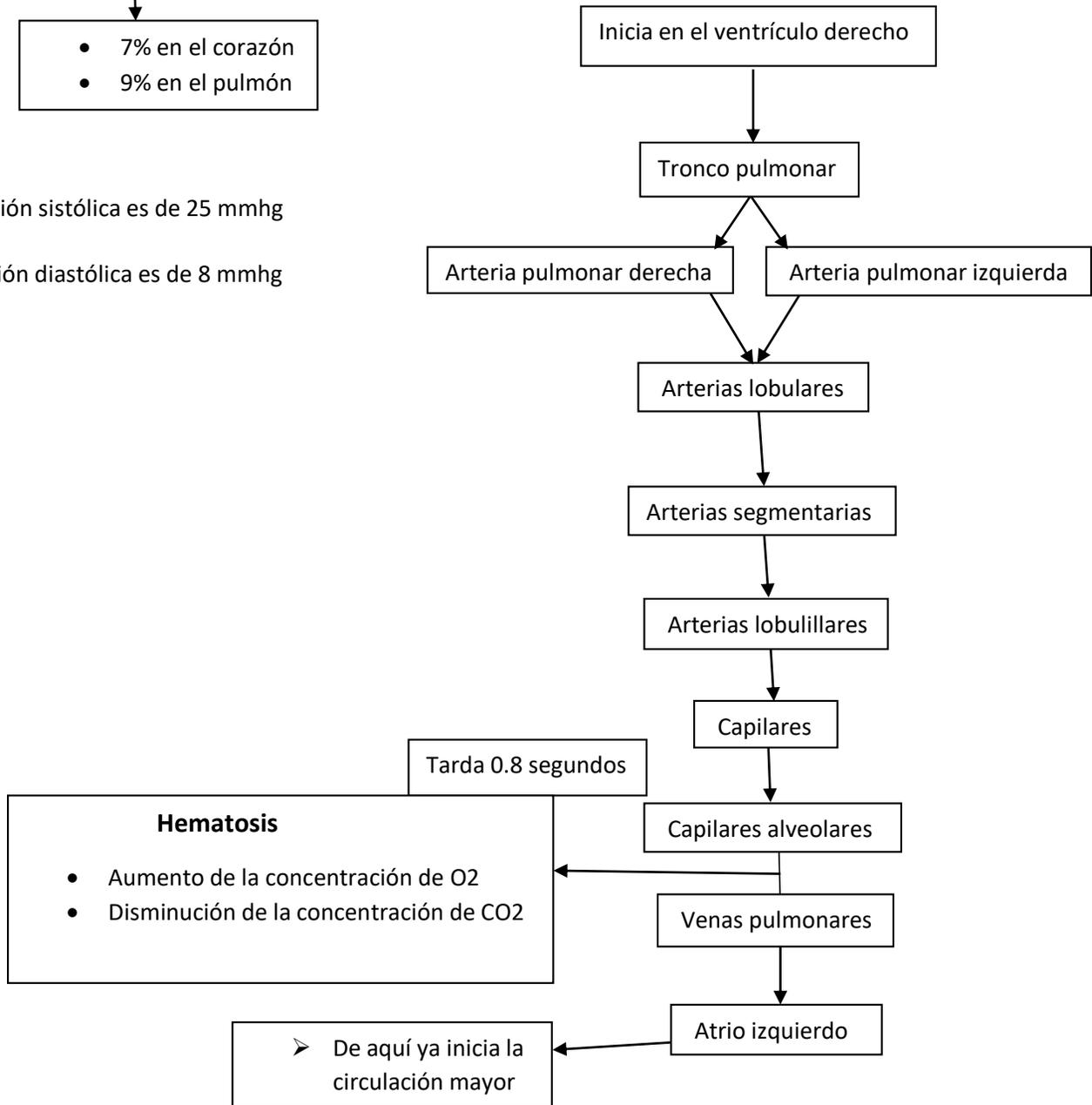
Circulación menor “pulmonar”

- Hay intercambio de gases
- Es el cetro de almacenamiento sanguíneo.
- Representa el **16%** del volumen sanguíneo total.

- Eliminación de CO₂
- Oxigenación de la sangre

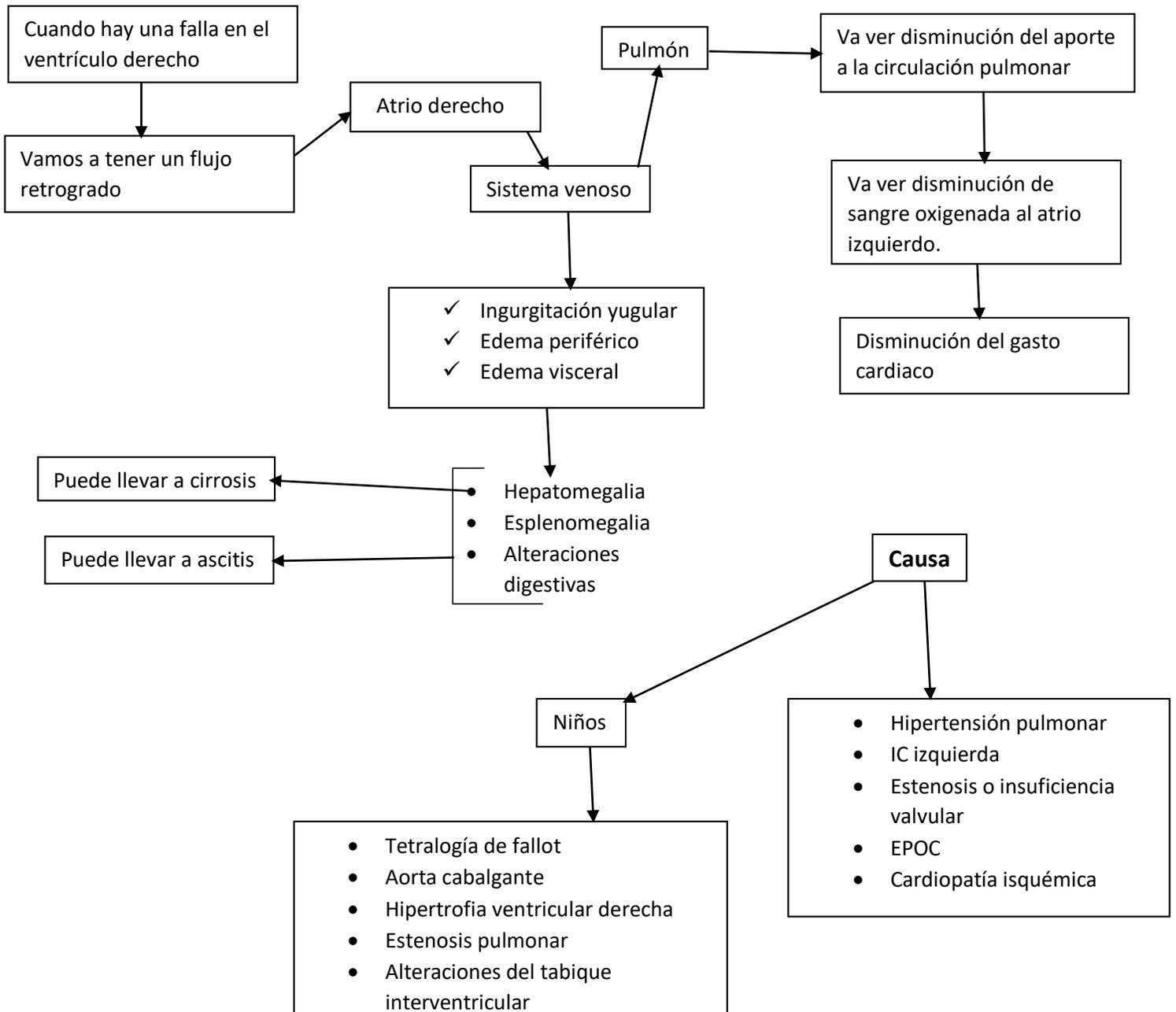
- 7% en el corazón
- 9% en el pulmón

- Presión sistólica es de 25 mmhg
- Presión diastólica es de 8 mmhg



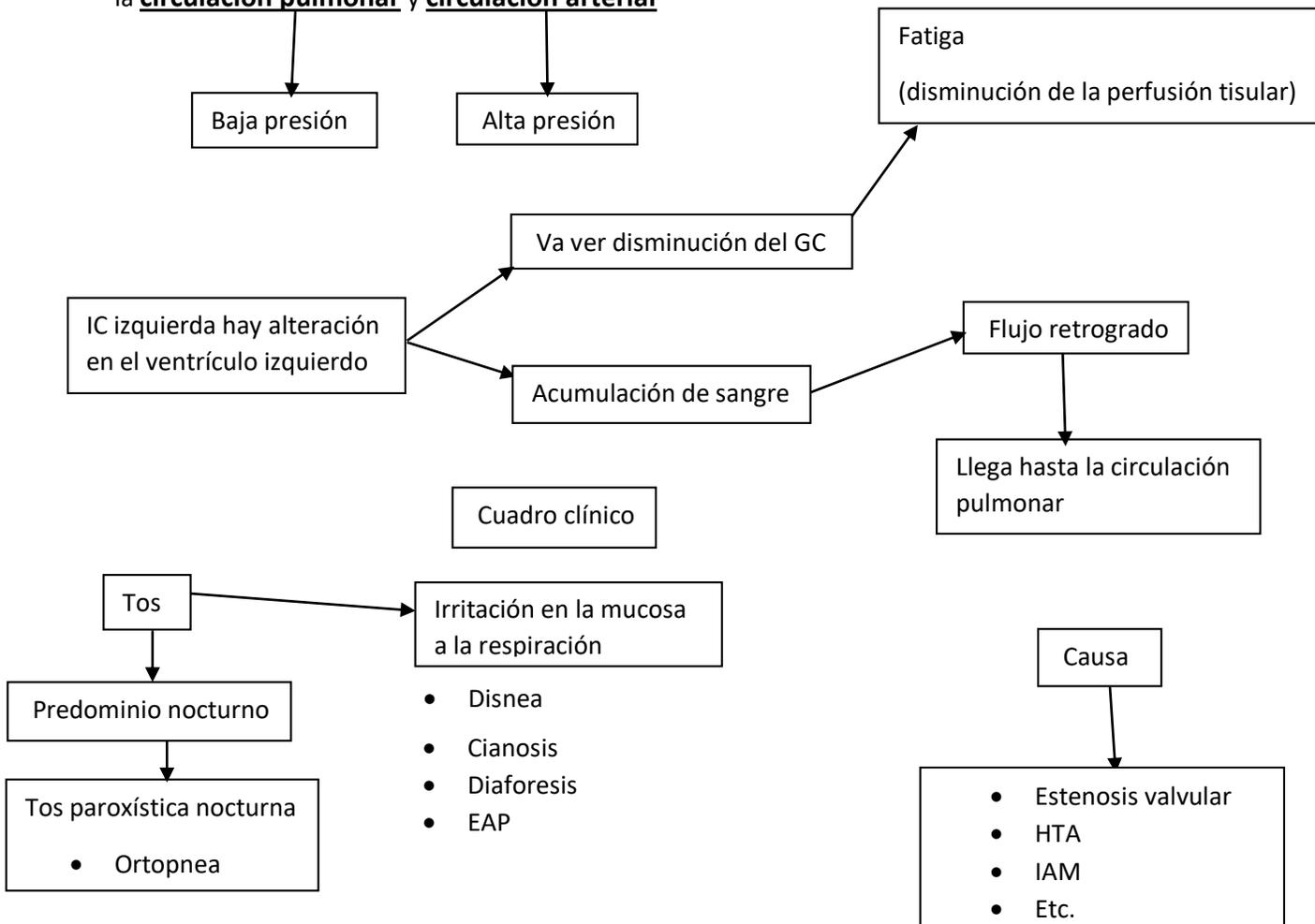
Insuficiencia cardiaca derecha

- Se caracteriza por la dificultad para mover sangre con poca oxigenación a la circulación pulmonar



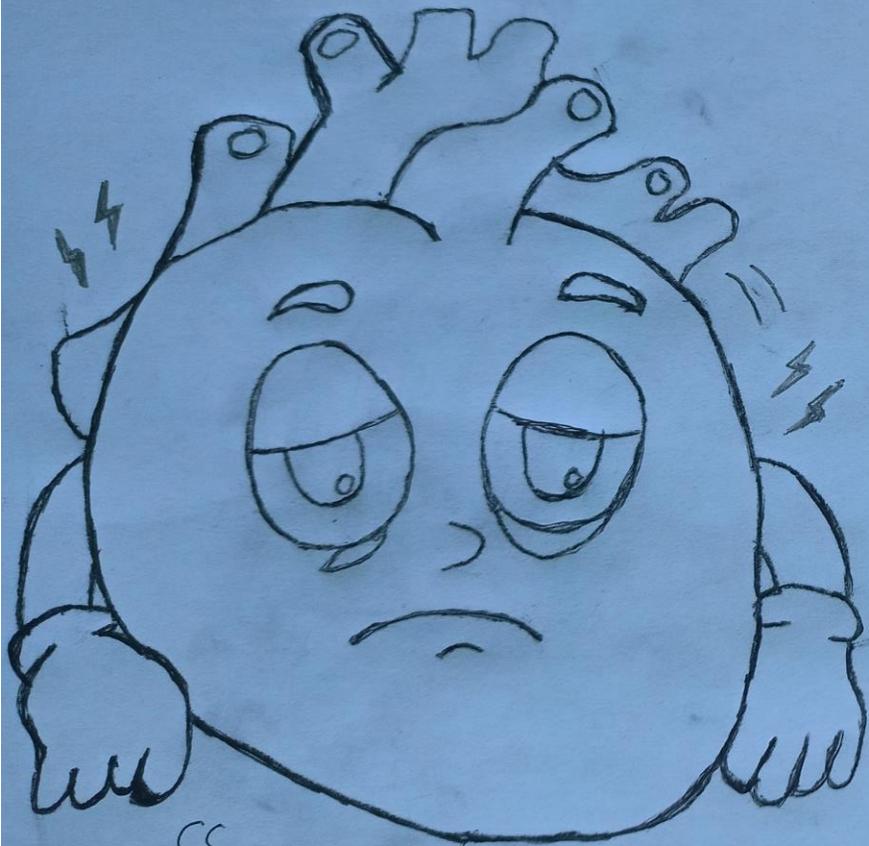
Insuficiencia cardiaca izquierda

- Se caracteriza por la dificultad para mover sangre a la **circulación pulmonar** y **circulación arterial**



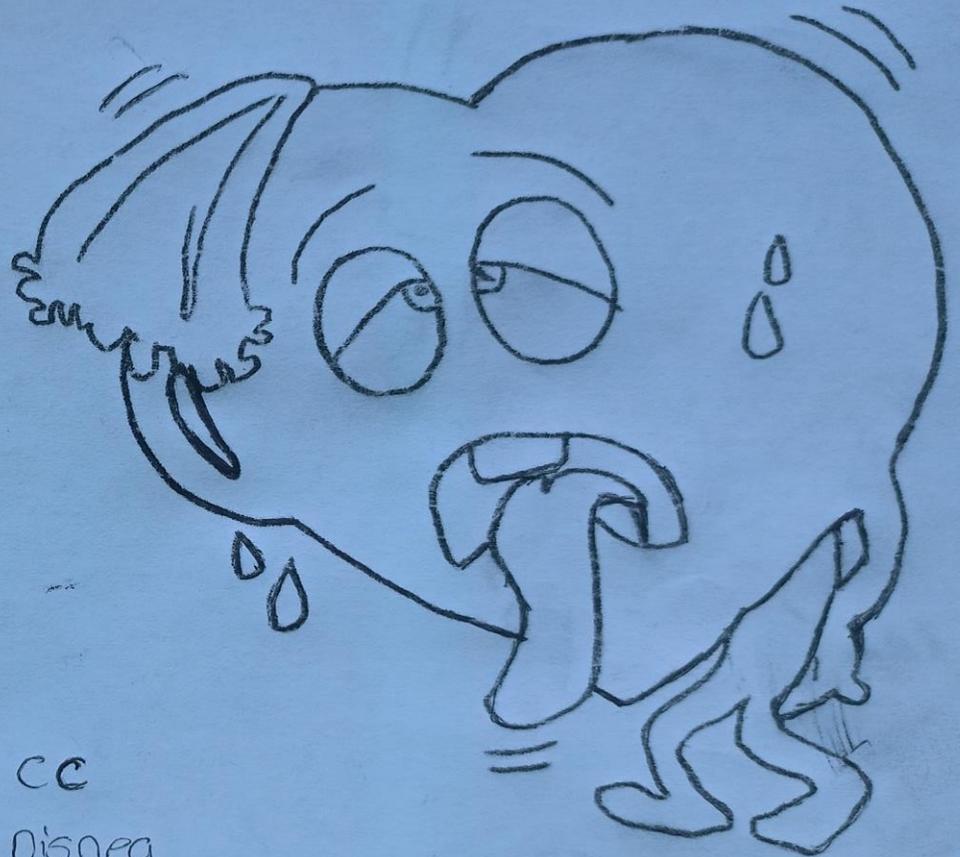
Dibujos IC derecha e izquierda

IC Derecha



CC
edema Periférico
ingurgitación yugular
etc.

IC IZQ



CC
Disnea
fatiga
tas
Disnea paroxística nocturna
etc.