



**Mi Universidad**

## **Diagrama de Flujo**

*Marla Mariela Santiz Hernández*

*Parcial I*

*Fisiopatología III*

*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

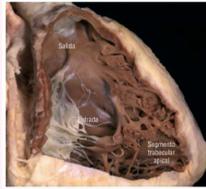
*Medicina Humana*

*Cuarto Semestre Grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 marzo del 2025*

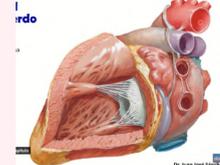
# INSUFICIENCIA CARDIACA

## IC Derecha (Incapacidad de mover sangre desoxigenada)



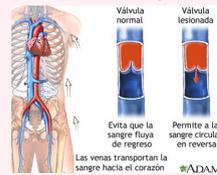
Ventrículo dcho

## IC Izquierda (Incapacidad de mover sangre O2)

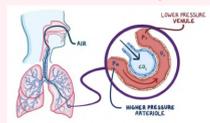


Ventrículo Izq

### Flujo retrogrado



Congestión del sistema venoso sistémico

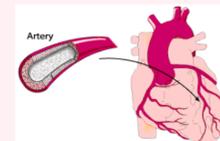


Disminución de flujo sanguíneo pulmonar

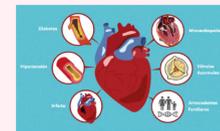
### Etiología



1. Obstructivo (valvular, hipertensión pulmonar)



2. Infarto del Ventrículo dcho.



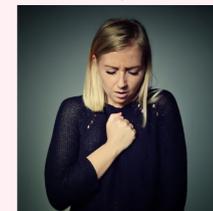
3. Insuficiencia C. Izq.



4. Tetralogía de fallot ( comunica. ventricular, estenosis p., Hipertrofia de V. izq)

### Disminución GC

#### Disminución perfusión



Fatiga y disnea

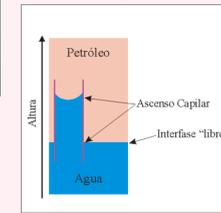
### Aumento vol. residual

#### Flujo retrogrado

#### Aurícula izq.

#### Circulación pulmonar

#### Edema agudo pulmнар



Aumento presión capilar

#### Disnea



+ Frecuente en noche( acostado)



Tos paroxística y ortopnea

#### Espujo

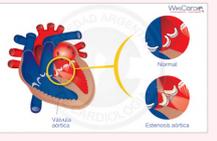


Asalmonelado

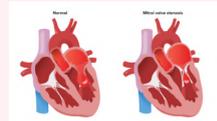
### Etiología



1. Isquemia Vlzq.



2. Estenosis o insuf. valvula aorta



3. E. de la válvula mitral



4. Hipertensión A.

### Sentado-Pie



Plétora o ingurgitación yugular



Edema periférico

+ Pronunciado en aéreas de declinadas

- Cubito
- Pie
- Sacro
- MP



V. hepática

#### Congestiona

#### No drena s.



Hepatomegalia



V. Esplénica



Esplenomegalia



Alteración digestivas mala absorción

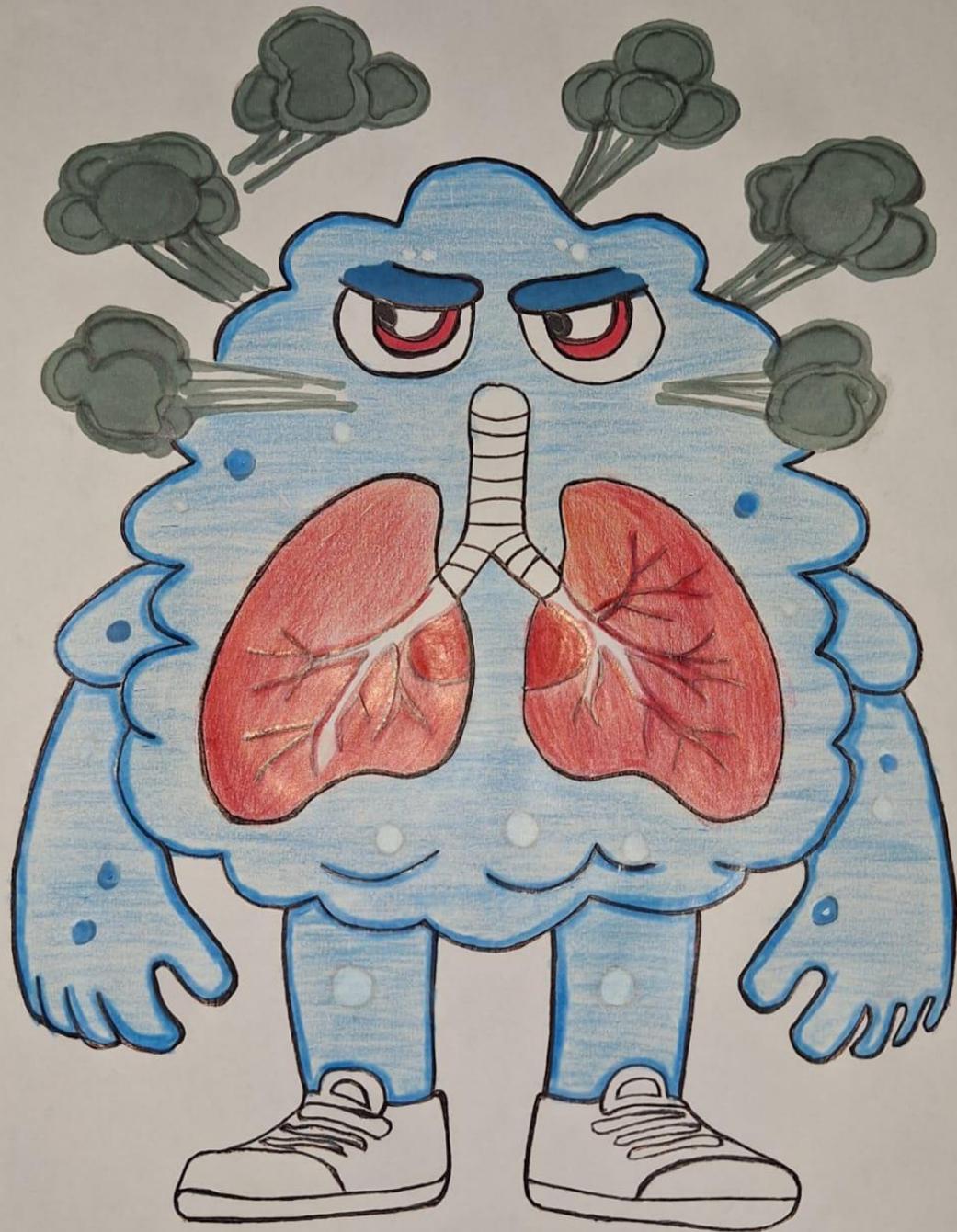


Ascitis



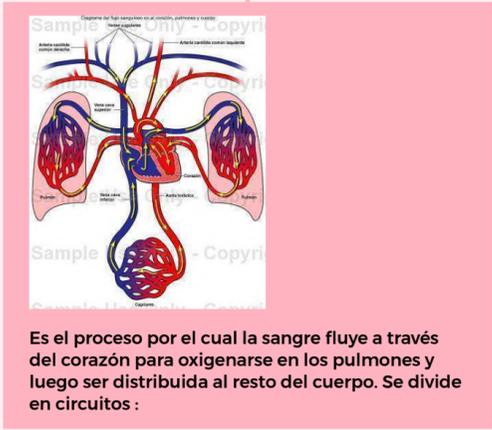
(Dism. GC) Fatiga, disnea

## Insuficiencia cardiaca derecha e izquierda





# CIRCULACION CARDIACA



## Circulación menor (pulmonar)

## Circulación mayor (sistémica)

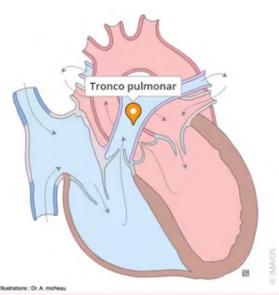
● 16% vasos sanguíneo total: Corazón 7% y Pulmón 9%

● Oxigenar la sangre y elimina CO2

● Venas 64%, Arteria 13 %, Organos 7%

VD

Inicio <



TP

AP Dcho y AP izq

Arteria lobulares



Capilares pulmonar

Venas pulmonares PO2 40-104 mmHg, 45-40 mmHg

Auricula Izq

Final >

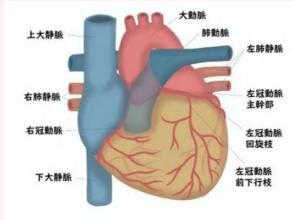
VD

Fin y nuevamente



tricuspide

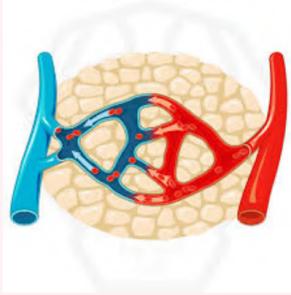
A dcho



Vena cava superior y Vena cava inferior

Venas

Vénulas



Capilares

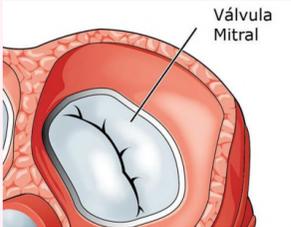
Arteriolas

Principales ramas de la aorta

Aorta

Valvula A.

Ventriculo izq



Mitral

Inicio >