

Circulación mayor y menor

Insuficiencia cardíaca derecha e izquierda

Dayra Azucena Márquez Cruz
4° B
Fisiopatología III
Dr. Gerardo Cancino Gordillo

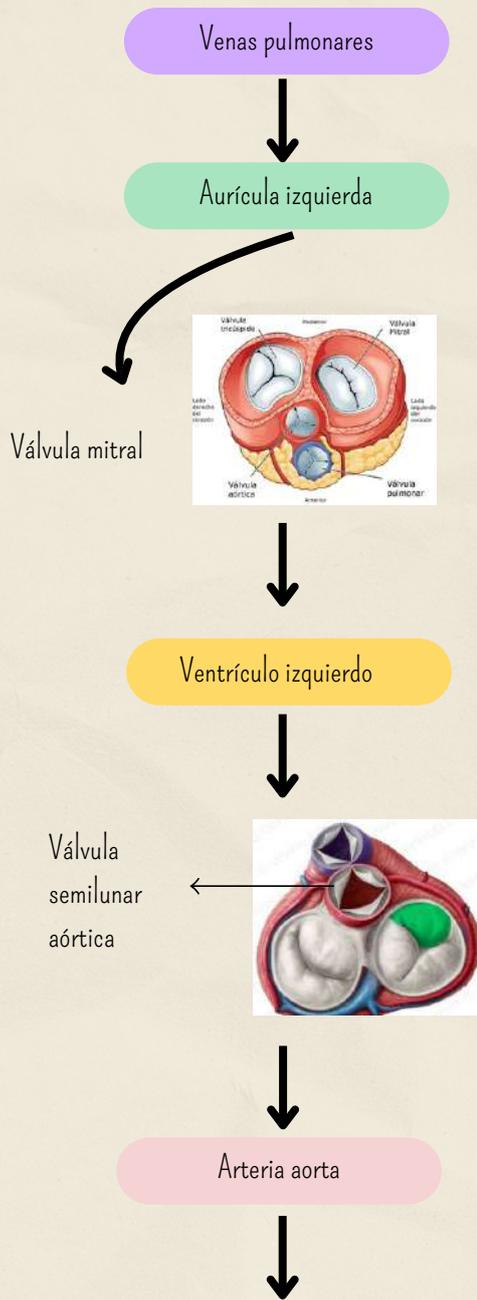
Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de Marzo del 2025.

Circulación Mayor o Sistémica

Conduce la sangre limpia y oxigenada a todos los rincones de nuestro cuerpo.

Inicio:

Sangre rica en O₂ circula de los pulmones a las venas pulmonares



Destino:

Distribución de sangre rica en O₂ en los tejidos

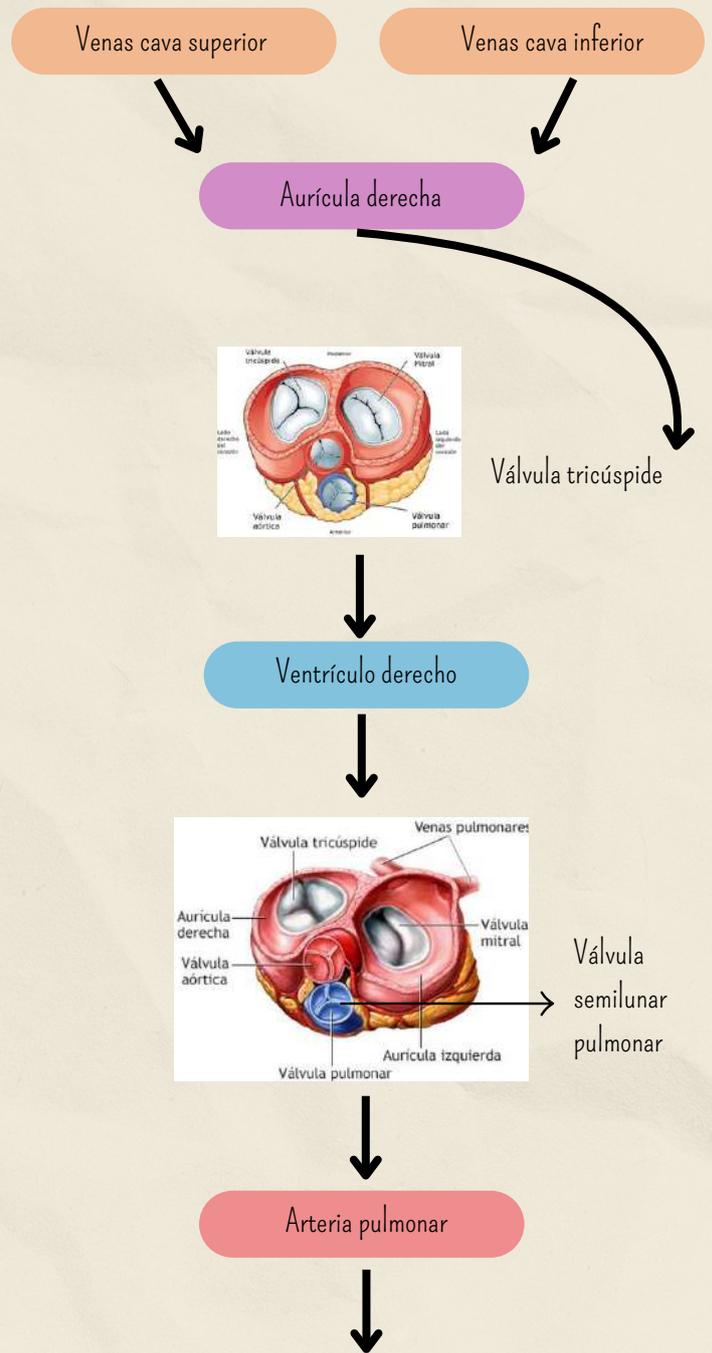


Circulación Menor o Pulmonar

Se encarga de recoger la sangre repleta de desechos y la transporta hasta los pulmones para ser reciclada.

Inicio:

Sangre rica en CO₂ circula de los tejidos a las venas cavas



Destino:

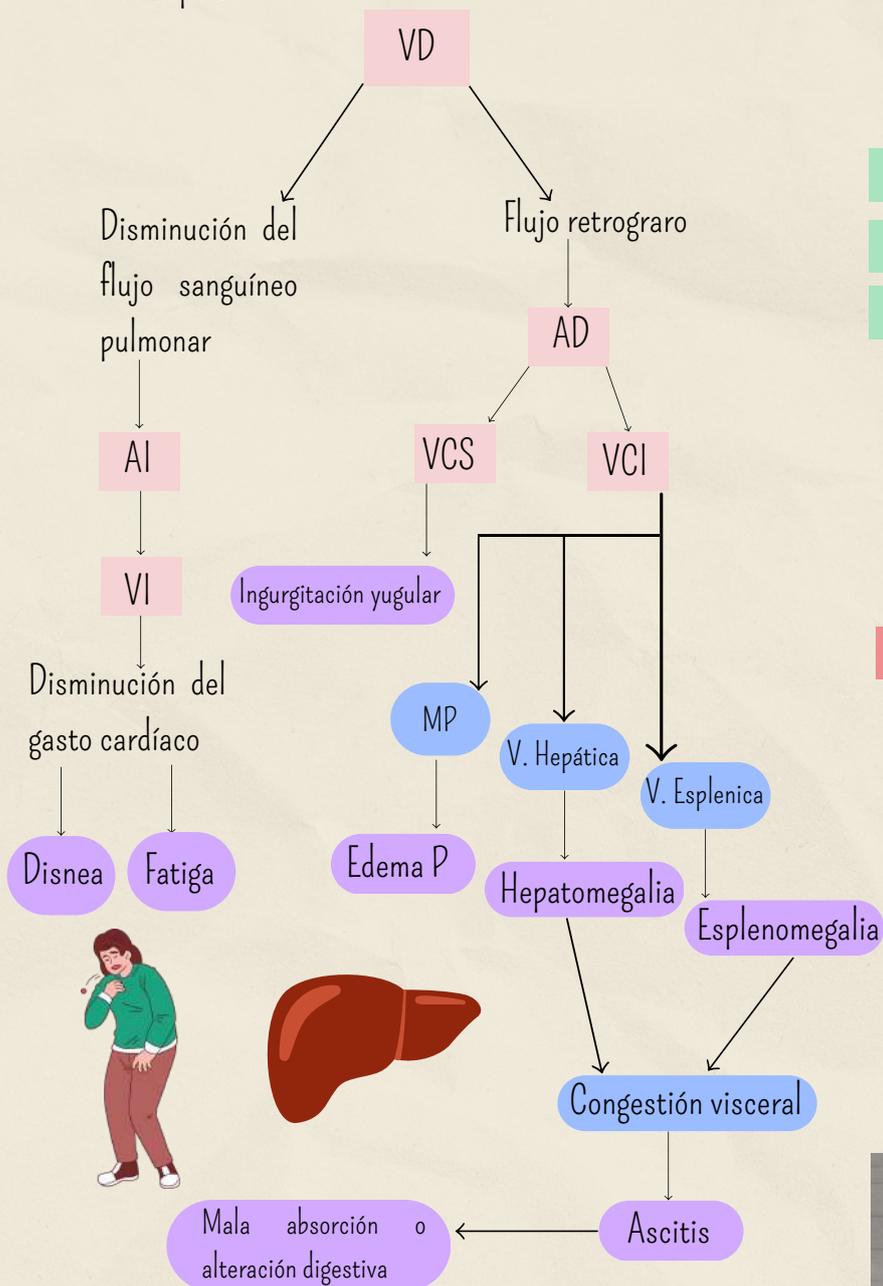
Intercambio gaseoso: CO₂ por O₂



Insuficiencia cardíaca derecha

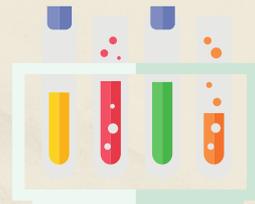
Dificultad para mover sangre desoxigenada desde la circulación sistémica a la circulación pulmonar.

Comienza por:



DX

- Biometría hemática
- Química sanguínea
- Perfil cardíaco

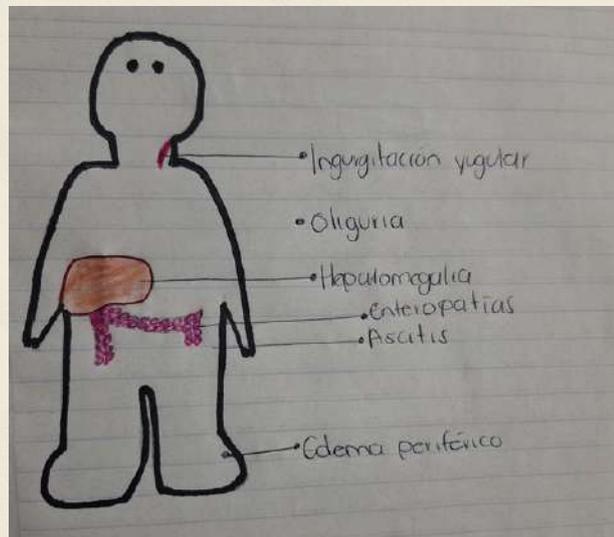


TX

- IECA
- Betabloqueadores
- Diuréticos



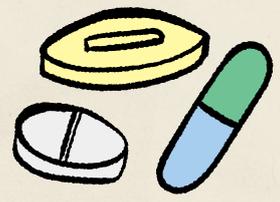
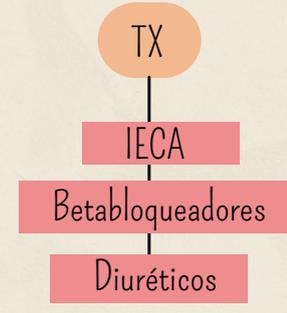
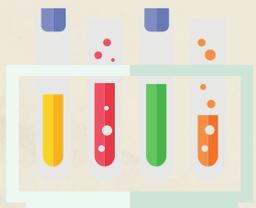
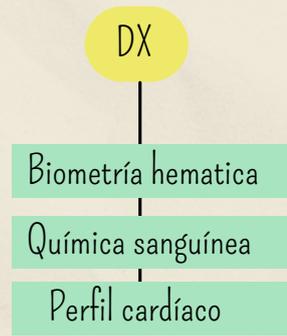
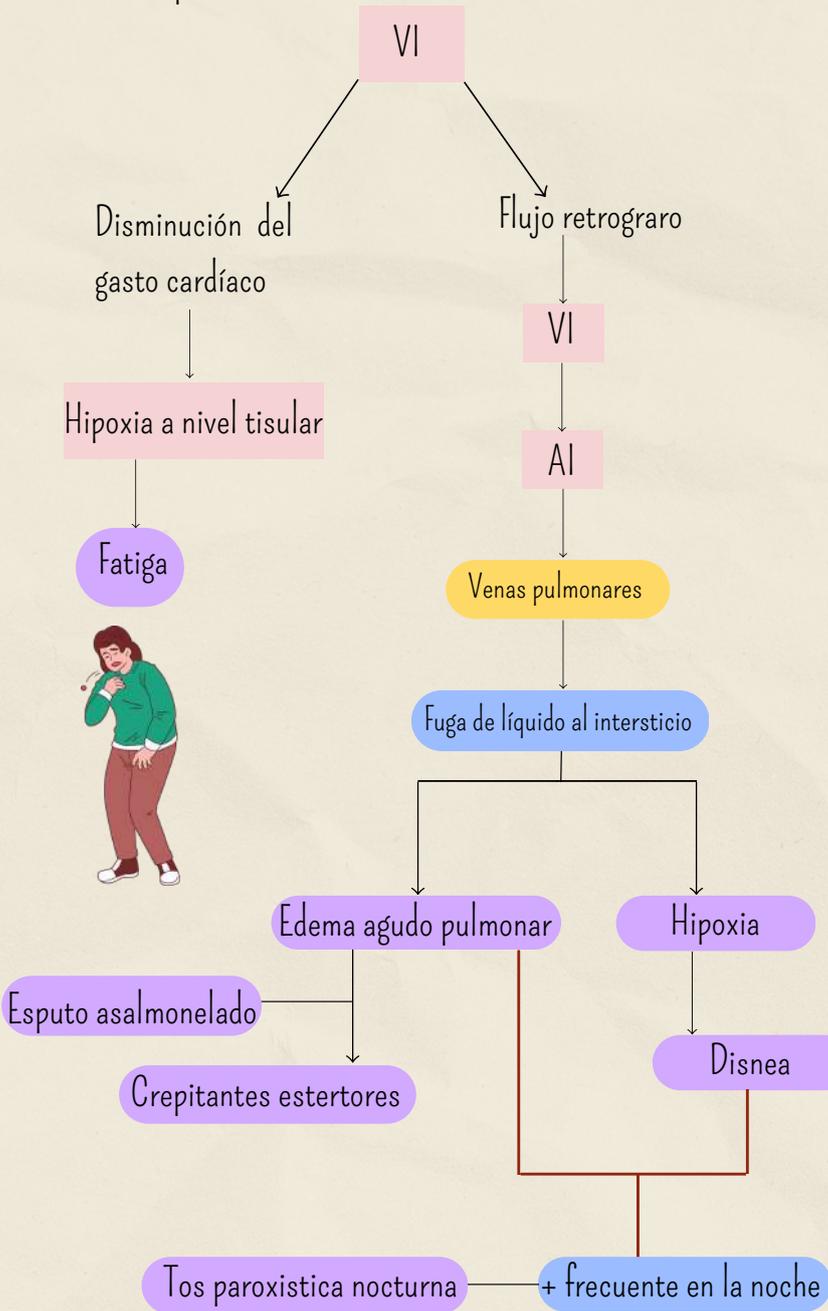
Dibujo de representación



Insuficiencia cardíaca izquierda

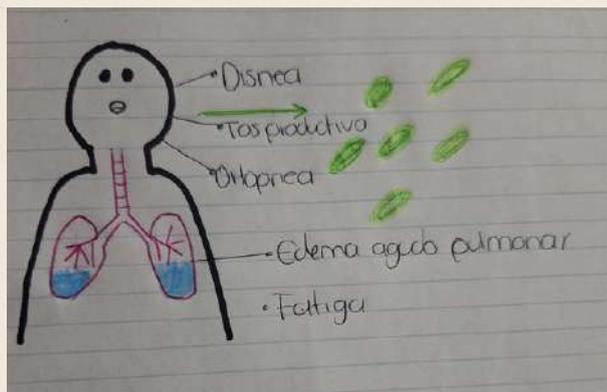
Dificultad para mover sangre desoxigenada de la circulación pulmonar a la circulación sistémica.

Comienza por:



IC izq + IC der: IC global

Dibujo de representación



Bibliografía:

- Tommie L. Norris 2019 Fisiopatología Porth, Alteraciones de la salud conceptos básicos 10 edición.