



Diagrama de Flujo

Alexander Solórzano Monzón

Circulación Mayor y Menor e Insuficiencia Cardíaca

Parcial I

Fisiopatología III

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Semestre IV

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de marzo de 2025

Circulación Cardíaca

Mayor

84% VST

- Venas 64%
- Arterias 13%
- Órganos 7%

Ventrículo izqdo

Válvula aórtica → Aorta

- Ascendente
- Cayado aórtico
- Descendente

Arterias

Arteriolas

Capilares

Venulas

Venas

Vena cava

- Superior
- Inferior

Atrio dcho

Menor

16% VST

- Pulmones 9%
- Corazón 7%

Ventrículo dcho

Válvula pulmonar → Tronco de la pulmonar

Arteria pulmonar

- Izqda
- Dcha

Arteriolas

Capilares

Venulas

Venas pulmonares

- 2 Izqdas
- 2 Dchas

Atrio izqdo

Insuficiencia Cardíaca

Izquierda

- IAM del VI
- Hipertensión
- Valvulopatía

Disfunción

- Sistólica
- Diastólica

Disfunción

Ventrículo izqdo

- ↓GC → ↓Perfusión sistémica → ↓O2
 - Fatiga
 - Disnea
- ↑VTLD → Flujo retrogrado → Atrio izqdo → Circulación pulmonar → Edema pulmonar
 - Disnea paroxística nocturna
 - Ortopnea
 - Espujo asalmoneado

Derecha

- IAM del VD
- Congenito
- ↑Presiones pulmonares → Cor pulmonale

Disfunción

- Sistólica
- Diastólica

Disfunción

Ventrículo dcho

- ↓Perfusión pulmonar → ↓Flujo de sangre O2 sistémica → ↓GC
 - Fatiga
 - Disnea
- ↑VTLD → Flujo retrogrado → Atrio dcho → Congestión venosa sistémica
 - Edema periférico
 - Bipedestación → Miembros pélvicos
 - Decubito supino → Región sacra
 - Vena porta
 - Hepatomegalia
 - Esplenomegalia
 - Ascitis
 - Tubo digestivo
 - Mala absorción
 - Malestar abdominal
 - Pletora yugular

