



Cuadro sinóptico

Bruno Marioni Hernandez Gomez

Parcial IV

Fisiopatología II

Dr. Ismael Lara Vega

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 4 de julio de 2025

Fisiopatología de Hipotensión Ortostática

Definición

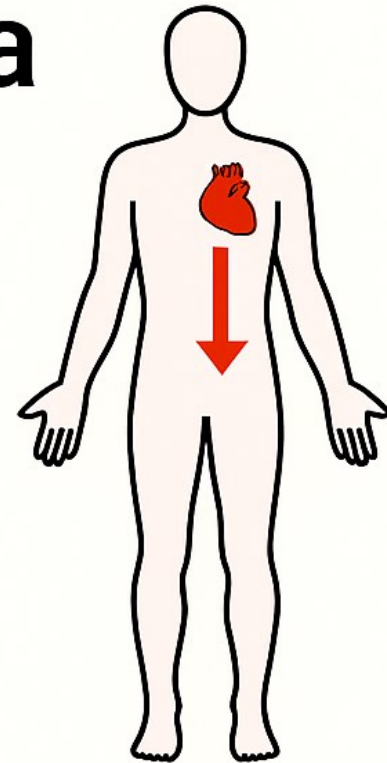
Disminución excesiva de la presión arterial al ponerse de pie

Etiología

- Hipovolemia
- Disfunción autonómica
- Fármacos

Manifestaciones clínicas

- Mareos
- Síncope
- Debilidad
- Visión borrosa



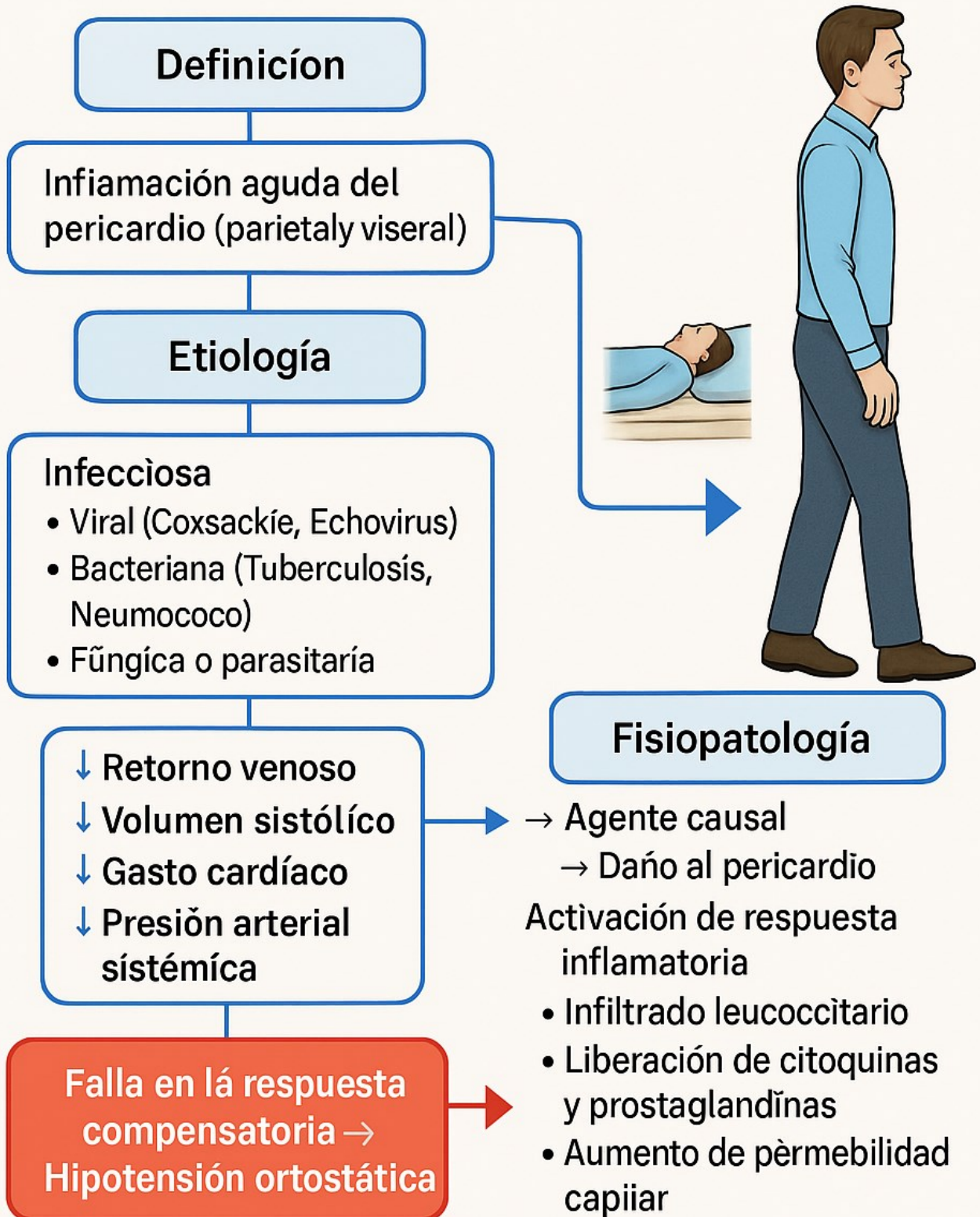
Fisiopatología

- ↓ Disminución del retorno venoso
- ↓ Presión arterial

Manifestaciones clínicas

- Mareos
- Síncope
- Debilidad
- Visión borrosa

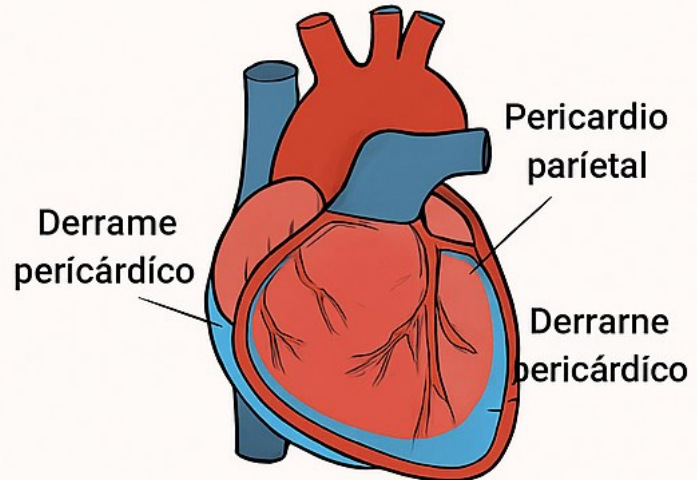
Fisiopatología de Hipotensión Ortostática



Fisiopatología de Derrame Pericárdico

Definición

Acumulación anormal de líquido en la cavidad pericárdica



Etiología

Infecciosa

- Viral
- Bacteriana
- Tuberculosis

No infecciosa

- Autoinmune (LES, AR)
- Neoplásica
- Uremia
- Traumática

Fisiopatología

Desequilibrio de formación y eliminación de líquido

→ Acumulación de líquido pericárdico

↑ Presión intrapericárdica

Consecuencias

- Disnea
- Dolor torácico
- Tono cardíaco amortiguado
- Taponamiento cardíaco (en casos graves)

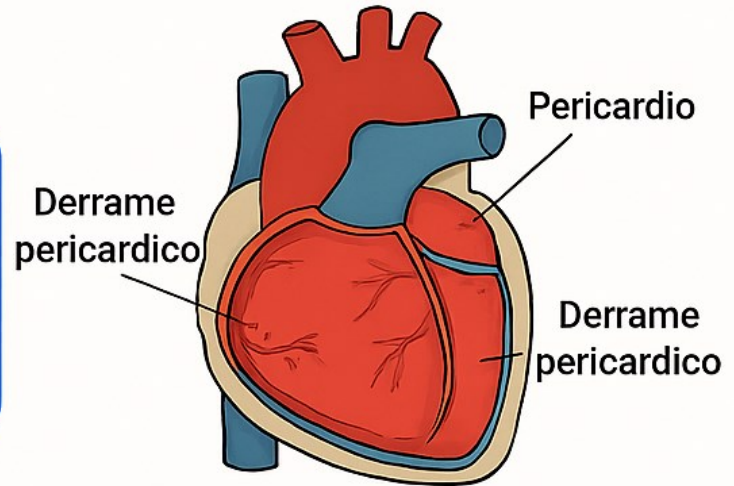
Consecuencias

- Disnea
- Dolor torácico
- Tono cardíaco amortiguado

Fisiopatología de Taponamiento cCardíaco

Definición

Acumulación de líquido en el pericardio que eleva la presión intra-pericárdica



Etiología

Derrame pericárdico

- Trauma torácico
- Disección aórtica

No infecciosa

- Autoinmune (LES, AR)
- Postinfarto
- Uremia
- Fármacos / Radiación

Fisiopatología

↑ Desequilibrio de formación de eliminación de líquido

↑ Presión intracaródrca
↓ Llenado ventricular

Consecuencias

↓ Gasto cardíaco
↓ Hipotensión
↓ Ingurgitación yugular
↓ Pulsus paradoxus

Consecuencias

↓ Disnea
↓ Dolor torácico
↓ Ingurgitación yugular

Fisiopatología de Pericarditis Constrictiva

Definición

Engrosamiento y fibrosis del pericardio que limitan el llenado cardíaco

Etiología

Infecciosa

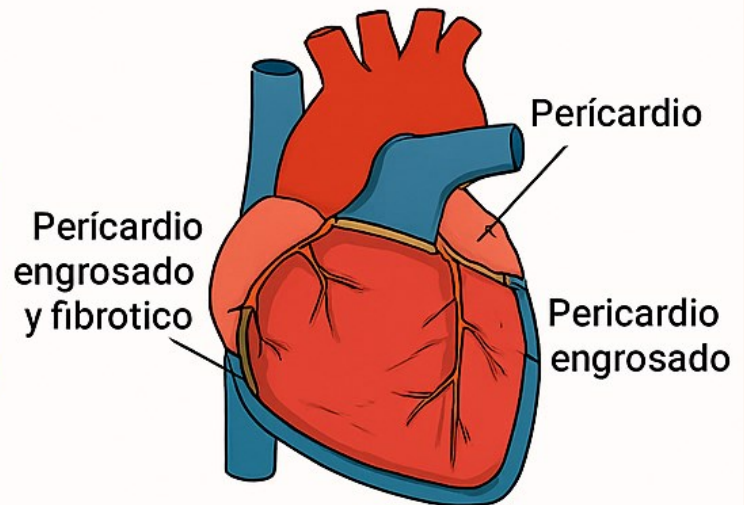
- Tuberculosis
- Infecciones vírales
- Radiación

No infecciosa

- Postpericardiótomía
- Uremia
- Autoinmune
- Neoplásica

Consecuencias

- Disnea
- Fatiga
- Ingurgitación yugular



Fisiopatología

Fusión y rigidez del pericardio

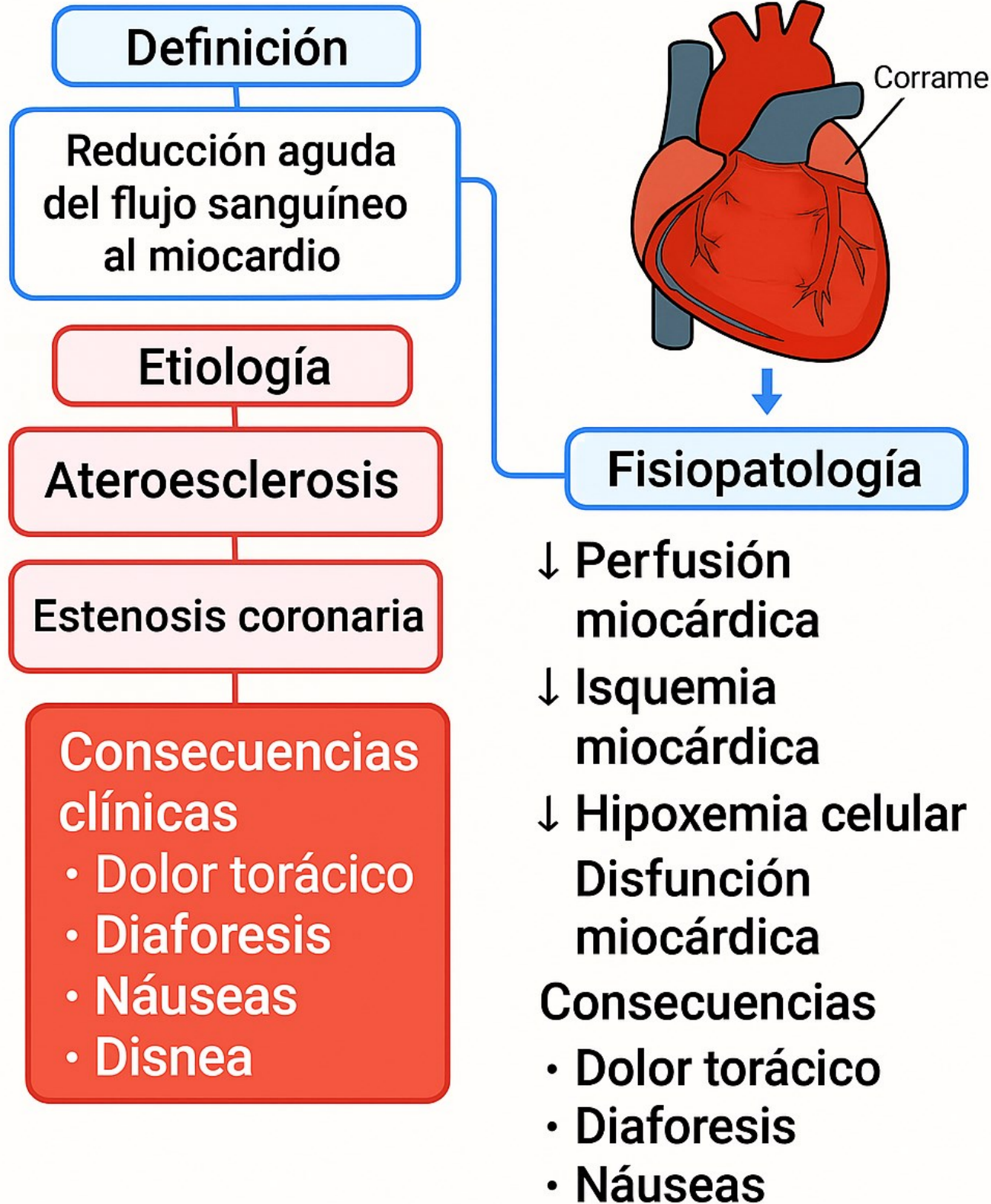
↑ Presión venosa sistémica

↓ Llenado diastólico

Consecuencias

- Disnea
- Fatiga
- Ingurgitación yugular
- Edema periférico

Fisiopatología del Síndrome Coronario Agudo



Fisiopatología de Cardiopatía Isquémica Crónica

Definición

Isquemia miocárdica por reducción crónica del flujo arterial

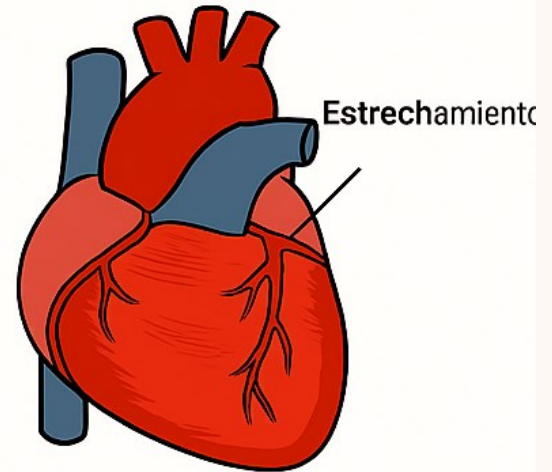
Etiología

Ateroesclerosis

Estenosis coronaria

Manifestaciones clínicas

- Angina de pecho
- Disnea
- Fatiga
- Intolerancia al ejercicio



Fisiopatología

- ↓ Perfusión miocárdica
- Isquemia miocárdica
- ↓ Disfunción miocárdica
- Disfunción miocárdica

Fisiopatología de Miocardiopatías Primarias

Definición

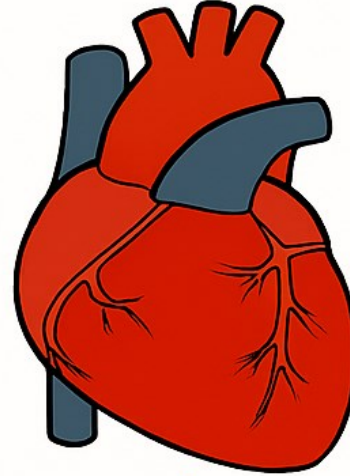
Enfermedades del miocardio de origen primario

Tipos

- Dilatada
- Hipertrofica
- Restrictiva

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga
- Edema
- Intolerancia al ejercicio



Fisiopatología

↓ Disfunción miocárdica
Disminución del gasto cardíaco

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga
- Edema
- Intolerancia al ejercicio

Fisiopatología de Miocardiopatías Secundarias

Definición

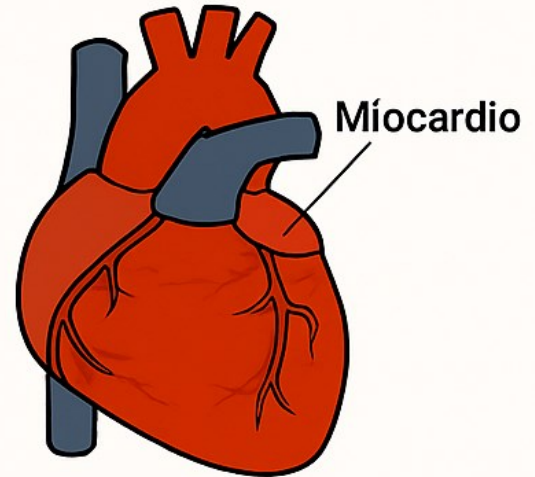
Enfermedades del miocardio causadas por trastornos sistémicos

Causas

- Hipertensión
- Diabetes
- Amiloidosis
- Enfermedades autoinmunes
- Fármacos

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga



Fisiopatología

- ↓ Función miocárdica
- ↓ Gasto cardíaco

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga
- Edema
- Intolerancia al ejercicio

Fisiopatología de Cardiopatía Valvular

Definición

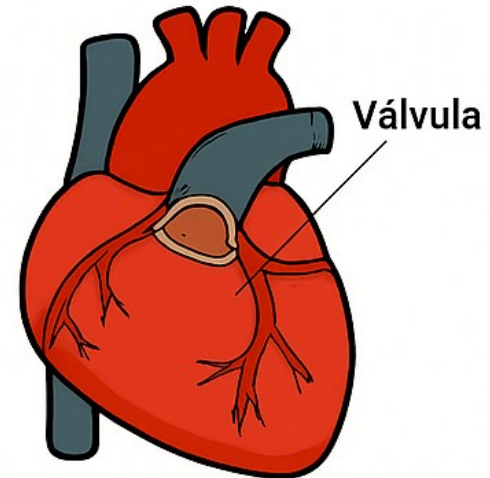
Enfermedad causada por una disfunción de las válvulas cardiacas

Etiología

- Degenerativa
- Fiebre reumática
- Endocarditis infecciosa
- Enfermedades congénitas

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga
- Intolerancia al ejercicio



Fisiopatología

↓ Estenosis y / o insuficiencia valvular
Alteraciones hemodinámicas

Manifestaciones clínicas

- Disnea
- Fatiga
- Intolerancia al ejercicio