



Mi Universidad

Resumen

Alexander Higinio Pérez Monjaraz

Insuficiencia cardíaca

4° Parcial

Fisiología

Dr. Agenor Abarca Espinoza

Licenciatura en Medicina Humana

2° semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 23 de junio de 2025

Insuficiencia Cardíaca

Consecuencia de cualquier afección cardíaca que reduzca la capacidad del corazón de bombear sangre. La causa la disminución de la contractibilidad del miocardio como disminución del flujo sanguíneo coronario. Daño de la válvulas deficiencia de vitamina B.

Se define el fracaso del corazón para bombear sangre suficiente para satisfacer las necesidades del organismo.

Infarto en el miocardio dos efectos principales: la disminución del gasto cardíaco y el estancamiento de sangre en las venas. Gasto normal en reposo es de 5 l/min y que la presión en la aurícula derecha es de 0 mmHg . Punto B y el gasto cardíaco es de 2 l/min (ha caído), el de la aurícula derecha es de $4\text{ y } 10\text{ mmHg}$ por que la sangre venosa que vuelve de todo el organismo se remonta en la aurícula derecha, los nervios simpáticos se activan y compensan inmediatamente y recompensan.

Cuando el gasto cardíaco cae se activan reflejos circulatorios, el reflejo de barorreceptores se activa para disminuir la presión arterial. El flujo quimiorreceptores, la

Referencia bibliografica:

- 1. Guyton. A.C.& Hall, J. E. (2020). Tratado de Fisiologia Médica. 25^a Edición.**
- 2. McMurray, J. J. V., Pfeffer, M. A., & Swedberg, K. (Eds.). (2011).m**