



Mi Universidad
Insuficiencia cardíaca

Evelin Dominguez Ángeles

cuarto parcial

Fisiología

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Lic. Medicina Humana

2º Semestre

Comitán de Dominguez, Chiapas a 23 de junio

23-06-25

INSUFICIENCIA CARDIACA

Esta enfermedad es una de las más importantes tratadas por el médico (fracaso cardíaco). Esto puede ser consecuencia de cualquier afección cardíaca que reduzca la capacidad del corazón de bombear sangre suficiente para satisfacer las necesidades del organismo. La causa suele ser la disminución de la contractilidad del miocardio como consecuencia de la disminución del flujo sanguíneo coronario. Si el corazón sufre súbitamente un daño importante, como por ejemplo, en un infarto de miocardio, la capacidad de bombeo del corazón se deprime inmediatamente. En consecuencia se producen dos efectos principales:

- 1) la disminución del gasto cardíaco y
- 2) el estancamiento de la sangre en las venas, con lo que aumenta la presión venosa. Inmediatamente después de que se daña el corazón la curva de gasto cardíaco disminuye mucho, cayendo hasta la curva más baja. En pocos segundos se establece un nuevo estado circulatorio en el punto B, lo que muestra que el gasto cardíaco ha caído hasta $1/2$ l/min, unas dos quintas partes de lo normal, mientras que la presión en la aurícula derecha ha aumentado hasta 14 mm Hg por la sangre venosa que

Referencias bibliográficas:

Norris T, L, Parth y R, L T nos
(2020). Parth - fisiopatología
alteraciones de la salud

Guyton, A, C y Hall F, E
(2021). Tratado fisiología médica
17ª ed). Elsevier.