



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en
medicina humana



Insuficiencia cardiaca

Nombre: Casandra Guillen Nájera

Materia: Fisiología

Grupo: "A"

Grado: 2°

Docente: Dr. Agenor Abarca Espinoza

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de junio de 2025.

INSUFICIENCIA CARDIACA

Esta dolencia puede ser consecuencia de cada afección cardiaca 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 de l flujo sanguíneo coronario.

La insuficiencia cardiaca también puede deberse a: daño de las válvulas, a la presión externa sobre el corazón, la deficiencia de vitamina B, la enfermedad del músculo cardíaco, la deficiencia de vitamina B, la enfermedad del músculo cardíaco, o cualquier otra anomalía que convierta al corazón en una bomba hipofuncionante.

Dinámica Circulatoria en la Insuficiencia Cardíaca

Si el corazón sufre súbitamente una o 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:
 → La disminución del gasto cardíaco
 → El estancamiento de la sangre en las venas
 Con lo que aumenta la presión venosa.

Compensación de la insuficiencia cardiaca aguda por los reflejos nerviosos simpáticos. Cuando el gasto cardíaco cae a niveles precariamente bajos se activan rápidamente muchos de los reflejos circulatorios.

4. Bibliografía

Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2020). Tratado de Fisiología Médica. 25ª edición. Elsevier.