



v

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**NOMBRE DEL PROFESOR:
AGENOR ABARCA ESPINOSA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:
JOMNATHAN RODRIGUEZ PEREZ**

**MATERIA:
FISIOLOGIA**

**TAREA:
RESUMEN**

**GRUPO:
2:D**

Insuficiencia Cardíaca.

Una de las enfermedades más importantes tratadas por el médico es la insuficiencia cardíaca (fraca so cardíaco). Esta dolencia 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. No obstante, la insuficiencia cardíaca a la presión externa sobre el corazón, la deficiencia de Vitamina B₁, la enfermedad del músculo cardíaco o cualquier otra anomalía que convierta al corazón en una bomba ineficaz.

Si el corazón sufre subitamente un daño importante como por ejemplo, en un infarto de miocardio la capacidad de bombeo del corazón se deprime inmediatamente. Es 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. Los cambios progresivos de la eficacia de la función de bomba cardíaca en distintos tiempos tras un infarto agudo de miocardio se muestran en la parte superior de la curva el punto A de esta curva es el punto de apertura normal, en el que se demuestra que el gasto cardíaco normal en reposo es de 5 l/min y que la presión en la aurícula derecha es de 0 mm/hg.

Bibliografía

1. John E.Hall, M. E. (s.f.). *fisiologia medica* (14 ed.). Recuperado el 24 de 2 de 2024
2. Grupo de Cardiólogos de la Universidad de Guadalajara. (2020). *Libro de Cardiología de Guadalajara* (6ª ed.). Editorial Universitaria.