

**FISIOPATOLOGIA**

**“MAPA CONCEPTUAL”**

**CATEDRATICO:**

DR. LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

**ALUMNA:**

*ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*SEGUNDO*

**MAYO, 2021**

# INSUFICIENCIA CARDIACA

¿Qué es?

Es una enfermedad crónica que se produce cuando el músculo cardíaco no bombea sangre de la manera adecuada.

fisiopatología

trastornos de la función cardíaca sistólica o diastólica o ambas, un trastorno de la función de los miocardiocitos o modificaciones en el recambio del colágeno de la matriz extracelular

la función cardíaca normal, dependen de la interacción de cuatro factores que regulan el volumen minuto o gasto cardíaco.

La precarga

La precarga es la fuerza que distiende el músculo relajado y condiciona el grado de alargamiento de la fibra antes de contraerse

La postcarga

La postcarga es la tensión que se opone al vaciamiento ventricular, equivale a la fuerza que debe superar el ventrículo para abrir las válvulas y permitir la salida de la sangre durante la sístole

La contractilidad

La contractilidad es la capacidad intrínseca de acortamiento de la fibra miocárdica

Frecuencia cardíaca

La frecuencia cardíaca es el número de veces que se contrae el corazón por minuto.