



Nombre de alumno: Joselito magdiel

**Nombre del profesor: Mari del
Carmen López**

Nombre del trabajo: resumen

Materia: enfermería clínica II

Grado: 5TO

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

ENDOCARDITIS

La endocarditis aguda es una enfermedad febril que lesiona rápidamente las estructuras cardíacas, se extiende hasta otros puntos extra cardíacos por vía hematológica y es letal en unas cuantas semanas.

PERICARDITIS

Su función es mecánica, ya que contiene al corazón y mantiene el tamaño de las cavidades, en especial aquellas con paredes más delgadas como la aurícula y ventrículo derechos, a las cuales limita su expansión desmedida y con ello impide su dilatación al existir sobrecarga. La pericarditis aguda se puede encontrar como una entidad aislada o como resultado de una enfermedad sistémica. Las infecciones víricas son la principal causa infecciosa, aunque existen diferentes tipos y serotipos de virus.

DIAGNÓSTICO

El resto de los estudios se realiza con la finalidad de conocer la etiología de la misma y poder iniciar una terapia directa contra el agente causal.

TRATAMIENTO

Los fármacos de primera elección son la aspirina y los antiinflamatorios no esteroideos del 50% a 2 años en pacientes con insuficiencia cardíaca. La insuficiencia cardíaca aguda es un síndrome complejo que resulta de una disfunción ventricular sistólica que, con mayor frecuencia, causa la isquemia o infarto del miocardio.

INSUFICIENCIA CARDÍACA

México, seguida en frecuencia de otras etiologías potenciales como valvulopatías agudas, embolismo pulmonar y miocarditis aguda. Por tanto, la ICA representa una verdadera urgencia médica que pone en peligro la vida del enfermo y si no se realizan un diagnóstico oportuno y el tratamiento apropiado en un periodo razonable la descompensación cardíaca se torna irreversible, ocasiona un choque cardíaco progresivo, insuficiencia orgánica múltiple y la muerte.

Fisiopatología y presentación clínica de la insuficiencia cardíaca aguda

Una exacerbación aguda de una insuficiencia cardíaca crónica o miocardiopatía también puede manifestarse como un edema agudo de pulmón o choque cardíaco. Debido a que en otras secciones de este manual se abundará en el diagnóstico y tratamiento del edema pulmonar agudo y el choque cardíaco, el tema de este capítulo se limita al diagnóstico y tratamiento de la descompensación aguda de la insuficiencia cardíaca crónica.

Descompensación aguda de la insuficiencia cardíaca crónica

La descompensación aguda y el deterioro clínico de pacientes con ICC conocida representan un estado fisiopatológico diferente en relación con el de los pacientes sin disfunción ventricular izquierda previa.

Tratamiento de la insuficiencia cardíaca aguda

La terapia intravenosa aguda se dirige a mejorar el funcionamiento ventricular a través de los determinantes mayores de dicha función, como precarga ventricular, pos carga y contractilidades miocárdicas.

Es muy efectiva para el tratamiento precoz de la insuficiencia cardiaca aguda. Los principales efectos hemodinámicos de los nitratos son inducir una reducción del volumen y de las presiones de llenado ventricular al incrementar la capacitancia venosa por medio de la vasodilatación. El NTP es un poderoso vasodilatador venoso y arterial con potentes propiedades reductoras de la pos carga ventricular. Las situaciones clínicas más comunes en las cuales se encuentra indicado son las complicaciones mecánicas del infarto como la insuficiencia mitral aguda secundaria a disfunción o rotura del músculo papilar, comunicación interventricular y la insuficiencia aórtica aguda.

Este fármaco estimula los receptores beta cardiacos para aumentar el monofosfato cíclico de adenosina y generar así la señal liberadora del calcio almacenado en los depósitos intracelulares y abrir más los canales del calcio para aumentar el ingreso del mismo a las células miocárdicas. El aumento en las concentraciones celulares de calcio actúa sobre las proteínas contráctiles del miocardio y produce un efecto inotrópico positivo. Si bien en general la dobutamina es efectiva para tratar los síntomas de descompensación, sus acciones se vinculan a problemas que pueden comprometer aún más la hemodinámica, como el aumento del consumo de oxígeno miocárdico, el mayor riesgo de arritmias y la aparición de taquifilaxis y dependencia. Los inhibidores de la fosfodiesterasa , sobre todo Marimoña, también se utilizan para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca descompensada.

TERAPIA DIURÉTICA

El objetivo de su uso es disminuir el exceso de agua pulmonar mediante la nutriereis y diuresis con reducción subsiguiente del volumen extravascular.

ESTUDIOS PARACLÍNICOS

Al inicio la PaO₂ puede mantenerse normal por una distribución más homogénea de la sangre hacia las unidades alveolares mejor ventiladas, pero al acumularse líquido en el intersticio se desarrolla hipoxemia de leve a moderada y cuando el edema es alveolar la variedad de hipoxemia grave es la regla