



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema: Insuficiencia cardiaca y edema agudo pulmonar*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: ENFERMERIA CLINICA II*

*Nombre del profesor: Verónica Lissette Ventura Martínez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: quinto cuatrimestre*

# Insuficiencia cardiaca.

## concepto

Cáncer que se forma en los tejidos del pulmón, por lo general, en las células que recubren las vías respiratorias.

## La enfermedad arterial coronaria

es la causa más frecuente de insuficiencia cardiaca aguda en México, seguida en frecuencia de otras etiologías potenciales como valvulopatías agudas, embolismo pulmonar y miocarditis aguda.

## La insuficiencia cardiaca puede producirse

cuando el corazón no bombea (sístole) o no se llena (diástole) correctamente.

## Síntomas

- Dificultad para respirar.
- fatiga
- hinchazón en las piernas
- ritmo cardíaco acelerado.

## Factores de riesgo

- Enfermedad de las arterias coronarias.
- Ataque cardíaco
- Enfermedad de las válvulas cardíacas.
- Presión arterial alta.
- Latidos del corazón irregulares.
- Enfermedad cardíaca congénita.
- Diabetes.

## La mayoría de los pacientes presentan

una lesión o isquemia miocárdica significativa que condicionan un grado sustancial de disfunción regional y global de la función sistólica del ventrículo izquierdo, lo que conduce a un deterioro progresivo de los parámetros hemodinámicos centrales con elevación de las presiones de llenado del ventrículo izquierdo y una reducción variable del volumen sistólico y gasto cardiaco

## LEVOSIMENDÁN

es atribuible a su doble mecanismo de acción: sensibilización del miocardio al calcio y abertura de los canales del potasio vasculares sensibles al ATP.

## efectos

efectos que pueden presentarse con los agentes más tradicionales en el tratamiento de la ICC descompensada.

## TERAPIA VASOPRESORA

La noradrenalina es un potente agonista adrenérgico alfa, pero también denota propiedades agonistas beta-1 ligeras.

## TERAPIA DIURÉTICA

Se encuentra indicada en la descompensación aguda de la ICC, así como en el edema pulmonar agudo de origen cardiogénico; se utilizan predominantemente diuréticos de asa como la furosemida y bumetanida

## El objetivo :

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

# 9 EDEMA AGUDO DE PULMÓN

## concepto

se define como el cuadro clínico secundario a insuficiencia aguda del ventrículo izquierdo o por una estenosis de la válvula mitral.

### se caracteriza:

por disnea súbita, diaforesis profusa y expectoración asalmonada-espumosa que ocurre por aumento de líquidos en el intersticio pulmonar, alveolos, bronquios y bronquiolos y que puede o no deberse a enfermedad cardiaca.

## ETIOLOGÍA

Las principales causas de edema agudo de pulmón, con especial atención a las cardiológicas.

### Sígnos y sintomas

La tríada de disnea súbita, expectoración asalmonada-espumosa y campos pulmonares congestivos con estertores húmedos es muy sugestiva de edema agudo de pulmón.

## ESTUDIOS PARACLÍNICOS

- Hipoxemia 60 mmHg (PaO2/FiO2 típicamente 300 mmHg). Al inicio la PaO2 puede mantenerse normal por una distribución más homogénea de la sangre hacia las unidades alveolares mejor ventiladas.
- etapas tempranas, alcalosis respiratoria por hiperventilación compensadora. □ En etapas tardías, acidosis respiratoria por neumopatía subyacente

## El diagnóstico del edema agudo de pulmón

Se basa fundamentalmente en la exploración física del enfermo y la radiografía de tórax.

### La radiografía de tórax

es el estudio más útil para el diagnóstico y mostrará la presencia de líquido en el espacio pulmonar, en ocasiones también se observará un aumento del tamaño del corazón (cardiomegalia).

## Factores de riesgo

- Ritmo cardíaco irregular (arritmias)
- Consumo de alcohol
- Enfermedad cardíaca congénita
- Enfermedad de las arterias coronarias
- Diabetes
- Enfermedad de las válvulas cardíacas
- Presión arterial alta