



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**SEGUNDO SEMESTRE
TERCER PARCIAL**

**FISIOPATOLOGÍA
MAPA CONCEPTUAL
Insuficiencia Cardiaca**

DOCENTE:

Dr. Lusvin

ALUMNA:

Angélica Montserrat Mendoza Santos

San Cristóbal de las Casas, Chiapas

INSUFICIENCIA CARDIACA

La insuficiencia cardiaca es un síndrome clínico complejo, caracterizado por un conjunto de signos y síntomas que se presentan como resultado de un gasto cardiaco insuficiente, dando una serie de mecanismos compensadores cardiovasculares y neurohumorales

En la Insuficiencia Cardiaca puede haber alteraciones durante la sístole, durante la diástole o en ambas. La Alteración de la Contractilidad miocárdica debilita la contracción sistólica, el gasto cardíaco, el insuficiente vaciamiento ventricular, una dilatación cardíaca y con frecuencia elevación de la presión diastólica ventricular

SISTÓLICA

Sistólica: Disminución de la función de bomba, con disminución de la fracción de expulsión.

Cardiopatía isquémica,
hipertensión,
Valvulopatías

DIASTÓLICA

CLASIFICACIÓN

IZQUIERDA

Si el lado izquierdo del corazón no funciona bien, se acumulan sangre y mucosidades en los pulmones

La persona pierde fácilmente el aliento, se siente muy cansado y tiene tos especialmente de noche. En algunos casos, los pacientes expulsan un esputo sanguinolento al toser

GASTO ELEVADO

La insuficiencia cardiaca de alto gasto se caracteriza por alto gasto cardíaco, generalmente con frecuencia cardíaca elevada

Anemia crónica, sepsis,
arritmias, enfermedad
de paget

Diastólica: Trastorno en la relajación con llenado anormal que produce congestión pulmonar y disminución del volumen sistólico

Cardiopatía isquémica, cardiomiopatía hipertrófica, cardiomiopatía restrictiva, hipertensión

AGUDA

El síndrome de insuficiencia cardíaca aguda, se define como la presentación de signos y síntomas de disfunción ventricular

Produce hipertensión pulmonar severa, debido a elevación de la presión de llenado del ventrículo izquierdo con o sin gasto cardíaco bajo

DERECHA

Insuficiencia cardíaca derecha es el fallo en el ventrículo derecho y por tanto el descenso del gasto cardíaco del mismo, supone un aumento de la presión venosa y por consiguiente la congestión de los tejidos periféricos.

Nauseas, anorexia, edema periférico, pulsación de vasos cara y cuello

FISIOPATOLOGÍA

Los principios básicos en la insuficiencia cardíaca son la retención de sodio y agua con la consecuente congestión pulmonar y el edema periférico. Este aumento de retención líquida corporal es el resultado de la disfunción ventricular que es el bajo gasto cardíaco

GASTO DISMINUIDO

Es el síndrome de gasto cardíaco disminuido es provocado por la incapacidad de la bomba cardíaca, de mantener un volumen minuto cardíaco adecuado, para satisfacer las necesidades tisulares de oxígeno y remover los metabolitos tóxicos.

Hipertensión, Valvulopatías, cardiomiopatía, cardiopatías congénitas

CRÓNICA

La insuficiencia cardíaca crónica es una incapacidad permanente del corazón de bombear sangre a través del cuerpo para asegurar el suministro de oxígeno necesario

Los factores de riesgo incluyen edad avanzada, diabetes, hipertensión, ser hombre y tener sobrepeso

