



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Cuadro sinópticos

Nombre del alumno: Antonia Berenice
Vázquez Santiz

Quinto "A"

Materia: Cardiología

Nombre del profesor: Dr. Romeo
Suarez Martínez

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril del 2024

INSUFICIENCIA CARDIACA A. Berenice V.S

Esta dolencia puede ser consecuencia de cualquier afección cardiaca que reduzca la capacidad del corazón de bombear sangre suficiente para satisfacer las necesidades del organismo.

CAUSA ⇒
• Disminución por la contractibilidad del miocardio
• Disminución del flujo sanguíneo coronario

CLINICA

- Disnea
- ortopnea
- Nocturia
- Asma cardiaca
- Diaforesis
- fatiga y cansancio

DX

- Función renal
- Hemograma
- Electrolitos
- Glucemia
- Perfil lipídico
- Electrocardiograma
- Biomarcadores.

CLASIFICACIÓN

Según Stevenson: Se basa en la estimación del perfil hemodinámico por las características de presentación clínica

Según cronicidad: Aguda / crónica

Según AHA: Función estructural

Según NYHA: Grado de disnea

Según FEVI: Fracción de eyección del ventrículo izquierdo

TRATAMIENTO:

- ↳ Diuréticos
- Beta Bloqueadores
- Antipertensivo
- Suplementos Dietéticos
- Vasodilatadores
- Inotropos

FACTORES DE RIESGO

- ↳ Hipertensión
- Ataque
- Diabetes
- Valvulas cardiacas Anormales
- Antecedentes familiares de cardiopatía

SINTOMAS

- Disnea
- Aumento de peso
- Fatiga
- Tos con flema o seca
- Respiración rápida
- Retención de líquidos
- Micción excesiva
- Dolor en el pecho

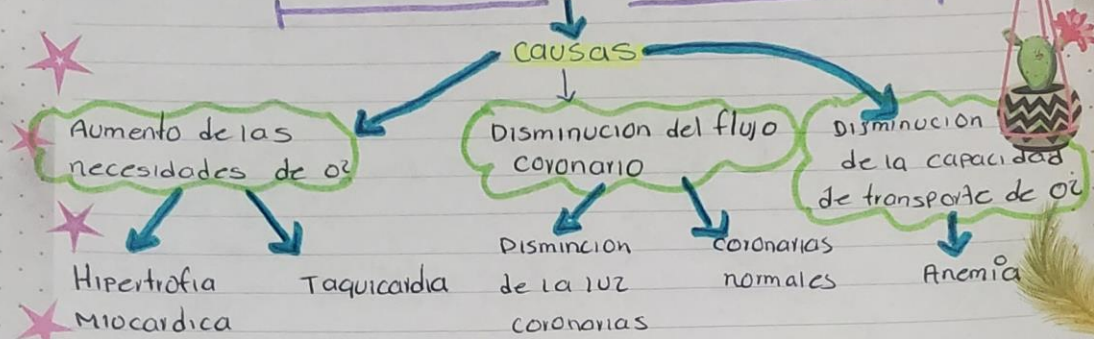
muy bien



CARDIOPATIA ISQUEMICA

19/04/24

Desequilibrio entre la demanda de O₂ miocardio y flujo sanguineo coronario



1 Factores de riesgo

- Hipercolestemia
- HTA
- Tabaco
- obesidad
- DM

Clínica

- Dolor intenso en el pecho
- Nauseas vomito
- Hiper / Hipotension
- Arritmias
- Muerte súbita

2 Factores de riesgo

- Prevención:**
- Diabetes. Los tipos 1 y 2 de diabetes estan vinculados al aumento del riesgo de isquemia miocardica, de ataque al corazon y de una angina de pecho puede controlar con tx farmacologico y cambio de hábitos
 - presión arterial alta. provocar el daño de las arterias coronarias
 - Nivel alto de colesterol en sangre. El colesterol es una parte importante de los depositos que pueden estrechar las arterias coronarias
 - obesidad. La obesidad esta relacionada con la diabetes, la presión arterial alta y el nivel alto de colesterol en sangre

HIPERTENSION PULMONAR.

ES una enfermedad grave, de difícil diagnóstico y poco conocida
Avanza de forma progresiva, es incapacitante. afectado los pulmones
y el lado derecho del corazón.

Se caracteriza por el → Aumento de la presión en las arterias
pulmonares, aquellas que conectan
los pulmones en el corazón.

(SINTOMAS)



- Dificultad para respirar
- Fatiga
- Marcos o episodios de desmayos
- presión o dolor en el pecho
- Hinchazón en los tobillos
(piernas y abdomen)

Las arterias pulmonares se vuelven más
estrechas y no hay espacios para que circule
la sangre, ocasionando que el corazón se
debilita y falle

CLASIFICACIÓN DE LA GRAVEDAD

Clase I	Clase II	Clase III
No hay síntomas durante la actividad	No hay síntomas al estar en reposo pero aparecen síntomas como fatiga, dificultad para respirar, o dolor en el pecho con la actividad física.	Es como estar en reposo pero los síntomas se presentan durante la actividad física.
Clase IV. Los síntomas se presentan en reposo y durante la actividad física.		

TRATAMIENTO.

- Vasodilatadores
- estimuladores de la
guanilato ciclasa
- Antagonistas de los receptores
de la endotelina
- Warfina.

otros procedimientos.

- septostomia articular
- Trasplante de pulmón
o de corazón y pulmón.



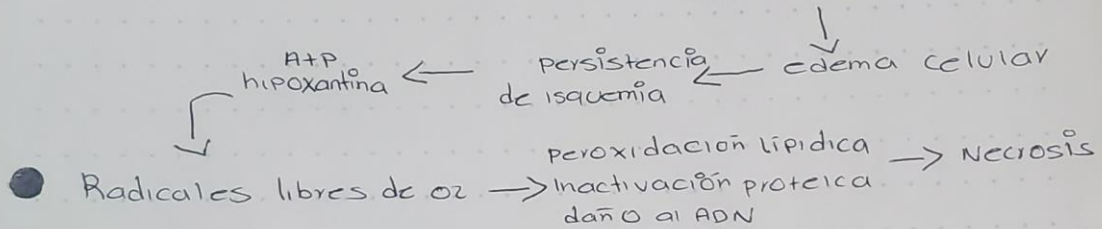
INSUFICIENCIA Y TROMBOSIS

VASCULAR ARTERIAL Y VENOSAS.

Insuficiencia Arterial. → Disminución o deterioro súbito de la perfusión de un miembro.

Fisiopatología

Isquemia → Disminuye ATP → Disminuye potencial de mitocondrial



Fx de riesgo.

- Tabaquismo
- Hipertensión
- Diabetes
- Dislipidemias
- Edad
- Genética

Manifestaciones clínicas

Sintomas.

- Precoces
- Dolor
 - Frialdad
 - Parestesias

Signos.

- Ausencia de pulsos
- Palidez
- Depresión venosa

Tratamiento.

- Médico
 - Trombolisis
 - Urocinasa

TX Quirúrgico.

- Anestesia local
- Regional
- General.