



**Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo**

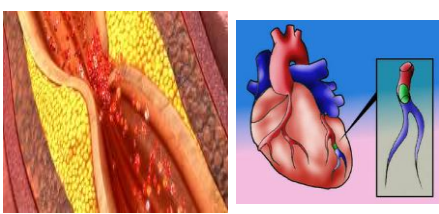
**Nombre del trabajo: Súper Notas**

**Materia: Fisiopatología 1**

**Grado: 4 Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de Octubre de 2021.

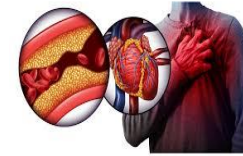


Enfermedad de las arterias coronarias que produce dolor y opresión en el pecho. Se origina debido a la reducción del flujo de sangre en el corazón.

## CONCEPTO

## SINTOMAS

- \*Dolor de pecho
- \*Ardor de pecho
- \*Dificultad para respirar
- \*Sudoración
- \*Nauseas
- \*Mareos
- \*Perdida del conocimiento
- \*Molestia en la mandíbula, cuello, brazos, parte superior del abdomen, hombros o espalda.



# ANGINA DE PECHO

Ocurre porque llega menos sangre al corazón, la principal causa es la arteriosclerosis.

- \*Tabaquismo
- \*Obesidad
- \*Diabetes
- \*Hipertensión
- \*Aumento del colesterol

## CAUSAS



## TRATAMIENTO

- \*Reposo
- \*Medicación
- \*Intervenciones quirúrgicas (anginas inestables)
- \*Nitroglicerina



## DIAGNOSTICO

Con los siguientes estudios o exámenes:

- \*Electrocardiograma
- \*Prueba de esfuerzo sin la toma de imágenes
- \*Examen de sangre
- \*Ecocardiograma
- \*Tomografía computarizada de emisión monofónica del miocardio.



# TRASTORNOS DEL RITMO CARDIACO

## CONCEPTO

Son los latidos del corazón anormal o irregular, estos trastornos alteran las señales eléctricas del corazón y eso hace que lata de forma anormal.



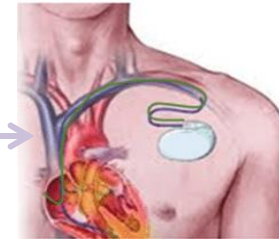
## CAUSAS

- \*Ataque cardiaco
- \*Arteriopatía coronaria
- \*Presión arterial alta
- \*Hipertiroidismo
- \*Diabetes
- \*Apnea del sueño
- \*Abuso de drogas
- \*Tabaquismo



## TRATAMIENTO

\*Bradicardia (latidos lentos): marcapaso  
Taquicardias: (latidos acelerados): Maniobras vágales, medicamentos, cardioversión, ablación con catéter



## DIAGNOSTICO

- \*Examen físico
- \*Medir pulso
- \*Electrocardiograma



## SINTOMAS

A veces puede no causar síntomas, los síntomas notorios son:

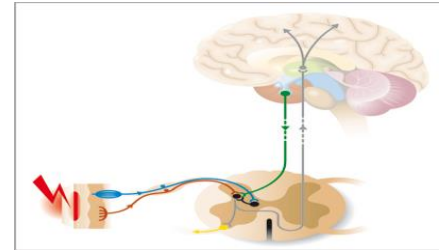
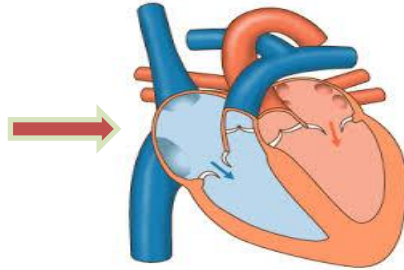
- \*Aleteo en el pecho
- \*Taquicardia
- \*Bradicardia
- \*Dolor en el pecho
- \*Falta de aliento



# ALTERACION DEL CORAZON COMO BOMBA

## CONCEPTO

Es la incapacidad del corazón como bomba para satisfacer las necesidades metabólicas al organismo



## CAUSAS

- \*La contracción y relajación del musculo cardiaco
- \*La formación y conducción de los estímulos
- \*La integridad de las válvulas

## SINTOMAS

- \*Mareo
- \*Aturdimiento
- \*vértigo
- \*Fatiga
- \*Letargia
- \*Incapacidad mental
- \*Insuficiencia cardiaca congestiva



## DIAGNOSTICO

- \*Ecocardiogramas
- \*Horter
- \*Estudio electro fisiológico
- \*Analista

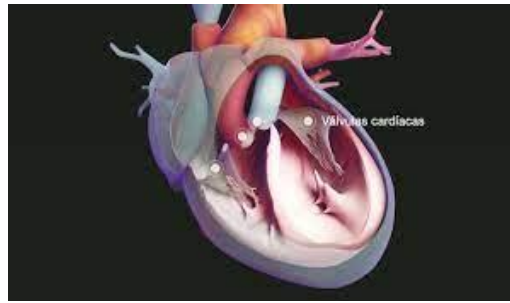
## TRATAMIENTO

- \*Fármacos diuréticos
- \*Medidas de motorización
- \*Medidas postulares



## CONCEPTO

Las valvulopatias son enfermedades que afectan a estas estructuras impidiendo su correcta apertura (estenosis valvular) o cierre (insuficiencia valvular).



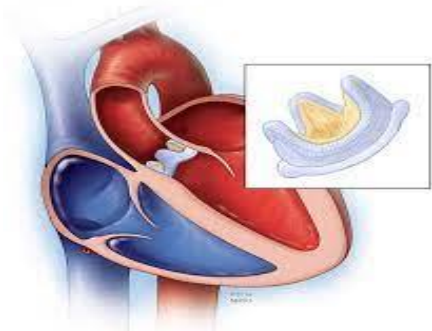
## SINTOMAS

- \*Falta de aire
- \*Dolor del torax
- \*Perdida del conocimiento cuando se realiza esfuerzo



## CAUSAS

- \*Defecto cardiaco congénito
- \*Acumulación de calcio en la válvula
- \* Fiebre reumática



# ESTENOSIS E INSUFICIENCIA VALVULAR

## TRATAMIENTO

- \*Operación
- \*Antibióticos especiales

## DIAGNOSTICO

- \*Cateterismo cardiaco
- \*Electrocardiograma
- \*Radiografía del pecho
- \*Ecocardiograma transtoracico, transesofagica

