



Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio morales Hernández.

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: fisiopatología

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Fisiopatología

Fisiopatología Coronaria

es un conjunto de alteraciones cardiacas Que ocurren por un desequilibrio entre El flujo sanguíneo De las arterias coronarias O flujo coronario y el Requerimiento de oxígeno Del musculo cardiaco o Miocardio.

este desequilibrio produce una isquemia cuyos efectos.

metabólicos aumento del ácido láctico, acidosis, disminución Del ATP disminución de fosfocreatinas mecánicos, disminución de la contractilidad del corazón disminución de La distensibilidad y en La zona isquémica, Eléctrica modificación De potenciales de Reposo y acción y los Trastornos del ritmo.

la principal causa de la enfermedad coronaria.

Es el estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan El corazón a causa del aterosclerosis que básicamente consiste en la acumulación de lípidos en el lumen(ateroma) de una o más arterias coronarias.

enfermedad coronaria.

Si existen numerosas Patologías coronarias Capaces de producir Trastornos de la circulación Coronaria que estas causas Pueden afectar la circulación Coronaria tales como embolias Arteritis, disección, estenosis

tipos: angina de pecho. También conocida como ángor o ángor pectus es un dolor de de carácter o opresivo localizado en el área retro esternal.

La aparición del ángor Se distinguen cuatro grados.

grado 1: no se produce con actividad física ordinaria sino con un esfuerzo rápido agotador

Grado II: se produce cuando se camina con Rapidez o durante mucho tiempo al subir Escaleras.

Grado III: limita de forma importante la actividad Física convencional.

Grado IV: puede parecer en reposo más con Actividad.

Arritmia

Es un trastorno de
La frecuencia (pulso)
o del ritmo cardiaco el
Corazón puede latir
Demasiado rápido
(taquicardia) demasiado
Lento (bradicardia) o de
Manera irregular.

una arritmia es una
alteración del ritmo
cardiaco, los latidos
del corazón ocurren
como consecuencias
de unos impulsos
eléctricos que hacen que
Las aurículas y los
Ventrículos se contraigan.

frecuencia cardiaca oscila
entre 60 y 100 latidos por
minutos (1 pm)

Síntomas de las
Arritmias. palpitaciones
Mareos, síncope
Y dolor torácico o
Pérdida de conocimiento.

prueba diagnóstica

Bradiarritmias: posibles
causas no cardiacas que
precisan para su tratamiento
de la colocación de un
Marcapasos.

Taquiarritmias: es
Importante tratar los
Factores que las agrupan
(isquemia cardiaca) y
Oxigenación de la sangre.

Estenosis
Valvular

Se produce cuando
la válvula aortica del
corazón se estrecha.



tipo: válvula
aortica bicúspide.

síntomas: puede ser de leve
A grave, sonido cardiaco anormal,
(soplo cardiaco que se puede
Escuchar con estetoscopio)
Dolor en el pecho (angina de
Pecho) sensación de desmayo o
De mareos y dificultad para
Para respirar.



Causas de la estenosis
De la válvula aortica.

defecto cardiaco congénito: está compuesto por tres soplas
De forma triangular de tejido denomina de válvulas.

Acumulación de calcio en la válvula: puede depositar de
Calcio de la válvula aortica.

Fiebre reumática: causa de una infección por amigdalitis
Que puede provocar la información de tejido cicatricial.

Insuficiencia
Valvular.

el corazón late la sangre se introduce
Por su interior y luego sale el corazón
Bombea alrededor de 100 galones
(379 litros) de sangre al mismo
Órgano cada hora.

el corazón tiene cuatro válvulas
tricúspide, pulmonar, mitral aortica.

Dos tipos de problemas
Que van al flujo de sangre por las
Válvulas.

la regurgitación se produce cuando una
válvula no cierra bien y permite que se
Produzca un reflujo de sangre,

La estenosis: es cuando las válvulas no
Se abren lo suficiente y solo puede pasar
Una pequeña cantidad de sangre por la
Válvula.

Causa de la enfermedad

Valvular: un debilitamiento

De tejido de la válvula

Ocasionado por cambios

Energéticos en el organismo

Una acumulación de calcio en las

Válvulas aorticas o mitral

Que produce un engrosamiento

De las válvulas.

síntomas: puede padecer una insuficiencia
cardiaca congestiva, puede producir una
enfermedad del musculo del musculo
cardiaco, latidos cardiacos, y coágulos
sanguíneos.

Diagnóstico: que el medico pueda determinar si no uno tiene una enfermedad

Valvular auscultando el corazón con un estetoscopio de detectar la presencia
De los chasquidos y soplos.

Tratamiento: se administran medicamentos para aliviar el dolor

De los síntomas reducir el esfuerzo del corazón y

A normalizar el ritmo del corazón.