

Nombre del alumno:

Cielo Lizbeth Pérez Velázquez

Nombre del profesor:

Marta Patricia Marín

Licenciatura:

En enfermería cuarto cuatrimestre grupo A

Materia:

Fisiopatología

Nombre del trabajo: mapa conceptual

**Con el tema cardiología y cirugía cardiovascular “Ciencia y
Conocimiento”**

Frontera Comalapa, Chiapas

16/10/2020

Cardiología y cirugía vascular

Fisiopatología coronaria

Arritmia

Es un conjunto de alteraciones cardíacas que ocurren por un desequilibrio entre el flujo sanguíneo de las arterias coronarias o flujo coronario y el requerimiento de oxígeno del músculo cardíaco o miocardio.

Es un trastorno de la frecuencia cardíaca. El corazón late demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular.

Causa de enfermedad
Estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan el corazón a causa de la aterosclerosis

Una arritmia puede no causar daño, ser una señal de otros problemas cardíacos o un peligro inmediato para su salud.

Consiste en la acumulación de lípidos en el lumen (ateroma) de una o más arterias coronarias principales en las cuales su revestimiento interno se encuentra inflamado crónicamente

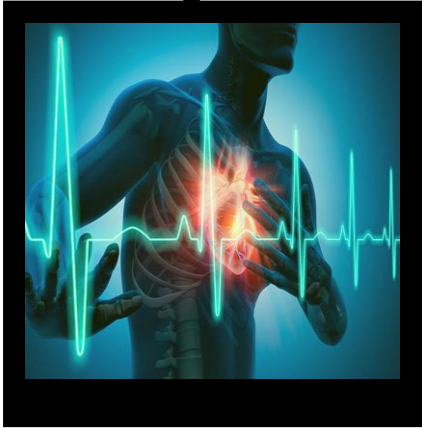
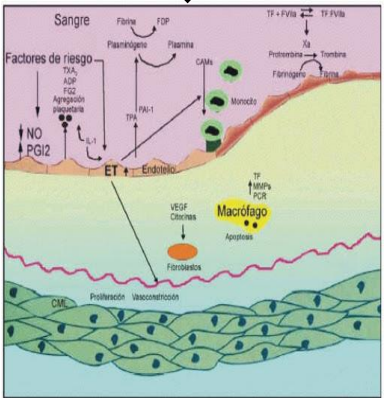
El síndrome de Dressler es un tipo de pericarditis que ocurre cuando ha habido daño al corazón o al pericardio, con frecuencia días o semanas después de un infarto al miocardio.

Causas Las arritmias cardíacas aparecen por alguno de estos tres motivos: 1. El impulso eléctrico no se genera adecuadamente 2. El impulso eléctrico se origina en un sitio erróneo. 3. Los caminos para la conducción eléctrica están alterados.

Causas pueden afectar la circulación coronaria, tales como embolias, arteritis, disección, estenosis ostiales

La angina de pecho, conocida como ángor o ángor pectoris, es un dolor, generalmente de carácter opresivo, localizado en el área retro esternal.

El síndrome de la angina de pecho con arterias coronarias normales, denominado "Síndrome X", es una entidad clínica importante que debe ser diferenciada de la enfermedad coronaria habitual.



Clasificación Por su origen supraventriculares, ventriculares, rápidas o taquicardias, lentas o bradicardias, crónicas

Síntomas las arritmias causan síntomas como palpitaciones, mareo, síncope, dolor torácico o pérdida de conocimiento.

Cardiología y cirugía vascular

Estenosis valvular

La estenosis de la válvula aórtica, se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha.

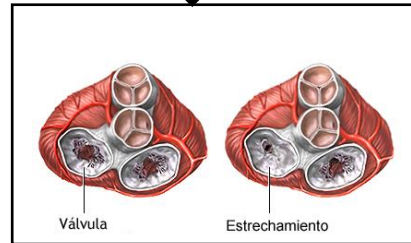
Esto impide que la válvula se abra por completo, y obstruye el flujo sanguíneo del corazón a la arteria principal del cuerpo (aorta) y hacia el resto del organismo

Tipo Válvula aórtica bicúspide

Síntomas Sonido cardíaco anormal • Dolor en el pecho • Sensación de desmayo o de mareo • Dificultad para respirar • Fatiga en momentos de mayor actividad • Palpitaciones rápidas • No comer lo • No aumentar de peso

El corazón tiene cuatro válvulas que mantienen el flujo de sangre en la dirección correcta. Estas son las válvulas mitral, tricúspide, pulmonar y aórtica.

Causa. Defecto cardíaco congénito, acumulación de calcio en la válvula, Fiebre reumática.



Concepto cardiomiopatía

Cardiopatía dilatada es una enfermedad del músculo cardíaco y comienza en la cámara de bombeo algo principal del corazón parte del ventrículo izquierdo

Tratamiento con IECA y ARAII, hidralasina, nitratos

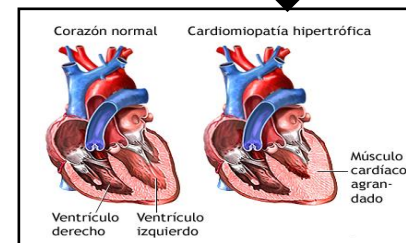
Se adquiere mediante el consumo de alcohol e infecciones de VIH

Cardiomiopatía hipertrófica Es la dificultad para que el corazón bombee la sangre y esto provoca anomalía y conlleva a rigidez a la pared ventricular

Tratamiento de B bloqueantes esto disminuyes la contractibilidad

Cardiomiopatía restrictiva es la de los cardiomiopatías y se caracteriza por su rigidez en el miocardio y a la limitación en la capacidad del corazón

Tratamiento los diuréticos, calcio antagonista B bloqueantes, la anticoagulación



Bibliografía

- Robbins(1999)Patología estructural y funcional. Edit McgrawHill.España.
- Robbins(1995)Patología estructural y funcional. Edit McgrawHill.España.
- Marco Tulio Mérida (2001) Patología General y Bucal. Edit Universidad de Carabobo.
- http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/histologia/sistema_inmunitario.pdf