



Nombre de alumno: Ana Belen Domínguez Santiz

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: fisiopatología

Grado: 4to cuatrimestre

Grupo: LEN-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de octubre del 2021.

Fisiopatología Coronaria

¿Qué es cardiopatía coronaria o cardiopatía isquémica?

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.

¿Qué produce?

Produce una isquemia cuyos efectos son

Metabólicos

-) Aumento del ácido láctico, acidosis
-) Disminución del ATP
-) Disminución de fosfocreatina.

Mecánicos

-) Disminución de la contractilidad del corazón.
-) Disminución de la distensibilidad de la zona isquémica.

Eléctricos

-) Modificación de potenciales de reposo y acción
-) Inestabilidad eléctrica.
-) Los consiguientes trastornos del ritmo.

Causas

-) Estrechamiento de las arterias coronarias que irrigan el corazón a causa del aterosclerosis.
-) Embolias.
-) La arteritis.
-) La disección.
-) Las estenosis ostiales.

Acumulación de lípidos en el lumen de una o más arterias coronarias principales en las cuales su revestimiento interno se encuentra inflamado crónicamente

Tipos

Angina de pecho

¿Qué es?

Es un dolor, generalmente de carácter opresivo

¿Dónde se localiza?

En el área retro esternal

Causa

Por insuficiente aporte de sangre (oxígeno) a las células del miocardio sin llegar a provocar necrosis celular.

Estados

) Angor de reciente comienzo

) Angina estable

*Grado I: No se produce con actividad física ordinaria, sino con un esfuerzo rápido agotador o de larga duración.