

Unidad III

3.1 Fisiopatología coronaria

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.

Estados de acuerdo a su comportamiento: 1.- Ágor de reciente comienzo, 2.- Angina estable se clasifica en cuatro grados, grado I, II, III, IV, 3.- Angina inestable

infarto agudo de miocardio se produce tanto en pacientes en tratamiento por enfermedad coronaria como en aquellos que desconocían padecerla y hay dos tipos que son: r transmural o subendocárdico

3.2 Arritmia

Es un trastorno de la frecuencia cardíaca (pulso) o del ritmo cardíaco. El corazón puede latir demasiado rápido (taquicardia), demasiado lento (bradicardia) o de manera irregular. Una arritmia puede no causar daño, ser una señal de otros problemas cardíacos o un peligro inmediato para su salud.

Causas: 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.

Clasificación: 1.-Supraventriculares, 2.-Ventriculares, 3.- Rápidas o taquicardias, 4.- Lentas o bradicardias, 5.-Crónicas, 6.-Paroxísticas

3.3 Estenosis valvular

se produce cuando la válvula aórtica del corazón se estrecha. Este estrechamiento impide que la válvula se abra por completo, lo que reduce u obstruye el flujo sanguíneo del corazón a la arteria principal del cuerpo (aorta) y hacia el resto del organismo

Tipos: 1.- Válvula aórtica bicúspide, 2.- Estenosis valvular aórtica.

232' pfk2fj4