



Alumnos

Morales López Leidy Jhulet

Materia:

Práctica clínica

Catedrático:

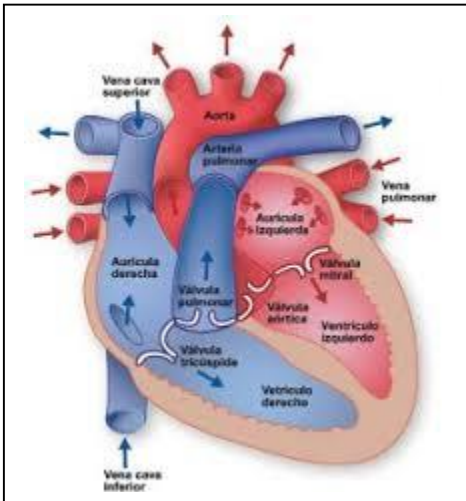
LIC. Ranulfo Martin

PASIÓN POR EDUCAR

9no Cuatrimestre, grupo "B", Licenciatura en Enfermería.

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 9 de mayo de 2020

Ciclo cardiaco



El corazón es una bomba muscular que al generar presión desplaza un volumen líquido cuya función es la de abastecer sangre oxigenada a los tejidos del organismo y recobrar la sangre insaturada y enviarla a oxigenarse a los pulmones para mantener la vida.

El ciclo cardiaco consta de 5 fases:

1. fase de llenado: la fase de la diástole las aurículas se relajan. llenando así el ventricular pasivo
2. fase de contracción, isométrica ventricular: en esta fase comienza la sístole (contracción ventricular).
3. fase de expulsión: es la sístole en donde hay una contracción ventricular se cierra, abriéndose las válvulas sigmoideas, existe una salida de sangre ala orta y ala pulmonar.
4. fase de relajación ventricular: los ventrículos se relajan, las válvulas sigmoideas se cierran y las válvulas aurioventriculares se abren. el ciclo completo dura unos 0,8s(en reposo)

El término "cardiomegalia" se refiere a un corazón agrandado que se ve en cualquier prueba de imagen, incluida una radiografía de tórax. Luego se necesitan otras pruebas para diagnosticar la afección que está causando que el corazón se agrande. Un corazón agrandado puede ser el resultado de un estrés de corto plazo en el cuerpo tal como un embarazo o una afección médica como el debilitamiento del músculo cardíaco, enfermedad de las arterias coronarias, problemas de las válvulas cardíacas o ritmos cardíacos anormales.

Ciertas afecciones pueden hacer que el músculo cardíaco se vuelva más grueso o que una de las cámaras del corazón se dilate y haga que el corazón se agrande. Según afección, un corazón agrandado puede ser temporal o

permanente. El corazón agrandado puede tratarse si se corrige la causa. El tratamiento para el corazón agrandado puede incluir medicamentos, procedimientos médicos o una cirugía, sus principales síntomas son arritmias cardíacas, edematización, dificultad respiratoria.