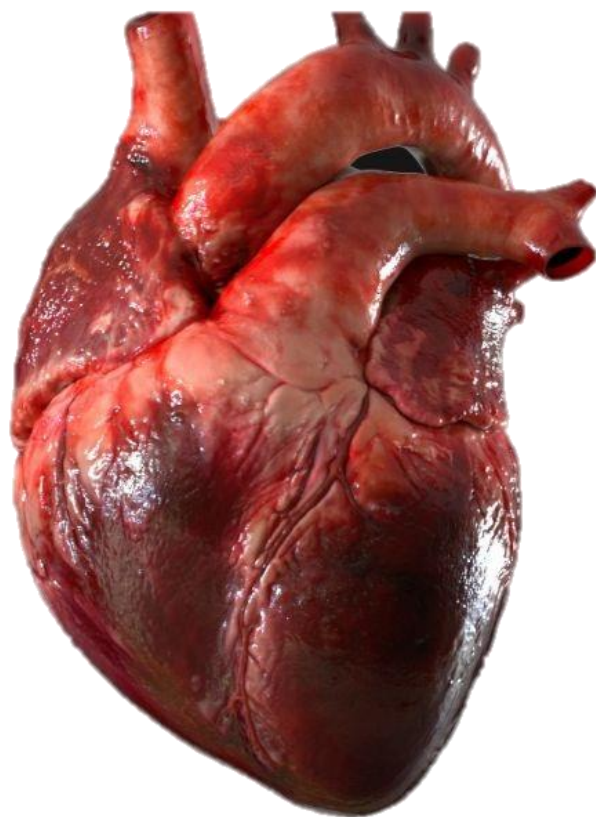


## **ENFERMERIA CLINICA II**

### **UNIDAD III**

#### **ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA DEL APARATO CARDIOVASCULAR**

##### **CUADROS SINOPTICOS DE PATOLOGIAS DE LA UNIDAD**



Alumno:

Dulce Navidad Hernandez García

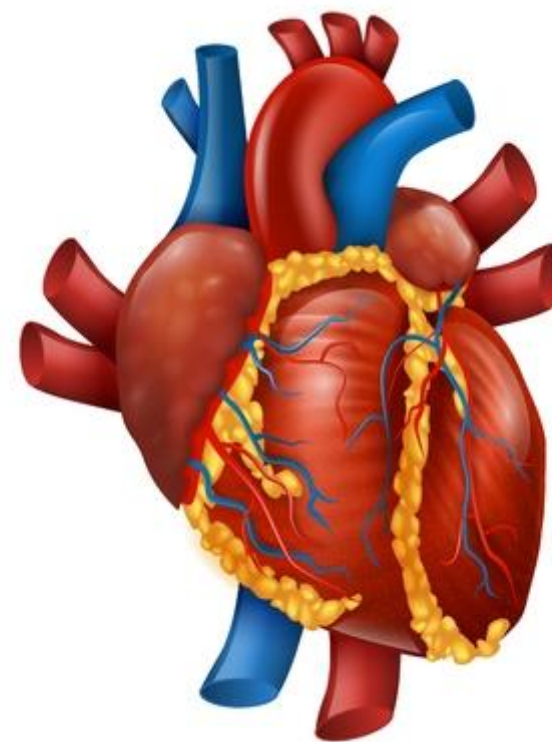
5to cuatrimestre grupo A

Licenciatura en Enfermería

Docente:

Lic. Juana Inés Hernandez

29/01/2022



# ARRITMIAS

## QUE ES

Alteración del ritmo sinusal normal, una situación que se ve con suma frecuencia en los servicios de urgencia hospitalario

## CLASIFICACION

### Fibrilación ventricular:

Es una arritmia ventricular grave que equivale a estar en paro cardiocirculatorio y que por ello Exige que de inmediato se inicie la RCP

### Taquicardias ventriculares:

Se definen como la presencia de tres o más complejos ventriculares consecutivos, con tres formas de presentación: paroxística, no paroxística y por foco parasistólico.

### Taquicardia auricular

Este ritmo se origina en las aurículas, pero para diagnosticar taquicardia auricular deben presentarse cuando menos tres o más latidos consecutivos.

## ETIOPATOGENIA

Las arritmias son causadas por problemas con el sistema de conducción eléctrica del corazón. Pueden presentarse señales anormales (extras). Las señales eléctricas se pueden bloquear o demorar. Las señales eléctricas viajan en rutas nuevas o diferentes a través del corazón

## FISIOPATOLOGIA

### Bradicardia sinusal:

criterios diagnósticos para esta Arritmia son: onda P de origen sinusal, eje de P normal, intervalo PR normal, la frecuencia es de 59 lpm o menor, y el PP puede ser regular o algo irregular (en caso de arritmia sinusal).

### Taquicardia sinusal

Pocas veces es motivo de consulta en urgencias, pero en casos de frecuencia cardiaca alta se debe diferenciar de otras taquiarritmias. En ésta se cumplen los criterios diagnósticos previos, pero la frecuencia del nodo sinusal oscila entre 100 y 160 o hasta 180 lpm.

### Marcapaso migratorio

Algunos autores consideran a esta arritmia como una variedad exagerada de la arritmia sinusal ya que exhibe un patrón de variación respiratorio.

# ENDOCARDITIS.PERICARDITIS . VALVULOPATIA

## QUE ES

La **endocarditis** aguda es una enfermedad febril que lesiona rápidamente las estructuras cardiacas, se extiende hasta otros puntos extra cardiacos por vía hematogena y es letal en unas cuantas semanas.

## PERICARDITIS

La pericarditis es la inflamación aguda del pericardio, que se compone de dos membranas de tejido conectivo que rodean al corazón; en éstas se localizan los nervios, linfáticos y vasos sanguíneos. Las capas son la visceral y la parietal, la primera de ellas de tejido conectivo, y que envuelven como guante al corazón

## VALVULOPATIAS:

Estenosis aórtica: Es la valvulopatía más frecuente, con el calificativo de grave cuando el área valvular es menor de 0.8 cm<sup>2</sup> o el gradiente de presión sistólico pico es mayor de 50 mmHg.

## CLASIFICACION

La **ENDOCARDITIS** subaguda evoluciona en forma insidiosa, rara vez se disemina y avanza de manera gradual a menos que se complique con un acontecimiento embolico o un aneurisma micótico roto.

La **PERICARDITIS** se divide en: idiopática, infecciosa, neoplásica, secundaria a enfermedades autoinmunes, miocarditis, urémica y post-infarto del miocardio.

**VALVULOPATIAS:** Hay cuatro diferentes: mitral, aórtica, pulmonar y tricúspide. Así, en función de la válvula afectada, podremos hablar de valvulopatía mitral, valvulopatía aórtica, valvulopatía tricúspide o valvulopatía pulmonar.

## ETIOPATOGENIA

La **endocarditis** ocurre cuando los gérmenes, por lo general bacterias, ingresan en el torrente sanguíneo, llegan al corazón y se adhieren a las válvulas cardiacas anormales o al tejido cardíaco dañado. Los hongos u otros gérmenes también pueden causar endocarditis

La **PERICARDITIS** aguda se puede encontrar como una entidad aislada o como resultado de una enfermedad sistémica.

**VALVULOPATIAS:** pueden ser congénitas o adquiridas. La causa de la valvulopatía varía en función del tipo de afectación

## FISIOPATOLOGIA

**ENDOCARDITIS** aguda comienza súbitamente con fiebre alta, taquicardia, disnea y daño extenso y rápido de la válvula cardíaca.

La **PERICARDITIS** La pericarditis puede ser: Aguda, Subaguda, Crónica

**VALVULOPATIAS** El orificio insuficiente permite que parte del volumen ventricular escape anterógradamente en forma directa con la presión sistólica ventricular izquierda