



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**CARDIOLOGIA**

**Principales taquiarritmias y bradiarritmias**

**Docente:**

**ROMEO SUAREZ MARTINEZ**

**Alumno: Alfredo Morales Julián**

**5-B**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 19/11/2021.**

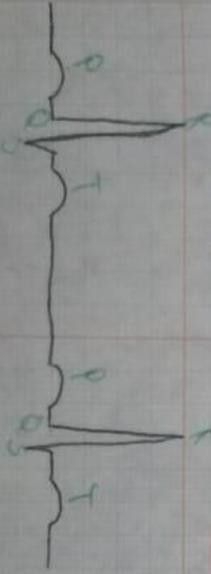
# Fisiopatología

Son múltiples trastornos que provocan una depresión del automatismo del nódulo sinusal y la conducción eléctrica a partir de este y en el tejido  $\rightarrow$  perinodular y auricular.

## Diagnóstico:

Electro. = Signos PR, ETC,  
Ondas: P, QRS, Ritmo, FC,

## ECG



Ritmo normal, Onda P seguida por QRS,  $\uparrow$  distancia de R

## Bradiarritmias

### Definición

Arritmias que tienen origen en los focos del miocardio  $> 60$  LPM

### Tipos =

B. Sinusales =

Para sinusal y B. sinusal =  $1^{\circ}$ ,  $2^{\circ}$ ,  $3^{\circ}$  grado, enfer-

medad del seno

Bloqueos AV

$1^{\circ}$  grado,  $2^{\circ}$  grado =

Tipo I, II, alto grado,

$3^{\circ}$  grado

### Causas

#### Intrínsecas:

Fibrilación degenerativa idiopática, ex cariototrópica, Miocarditis, endocarditis, enf. Chagas, isquemia

#### Extrínsecas

Hipoxia, tos, Vómito, apnea del sueño, hipotiroidismo, bloqueadores B, antagonistas  $Ca^{2+}$ , litio

### Signos y síntomas =

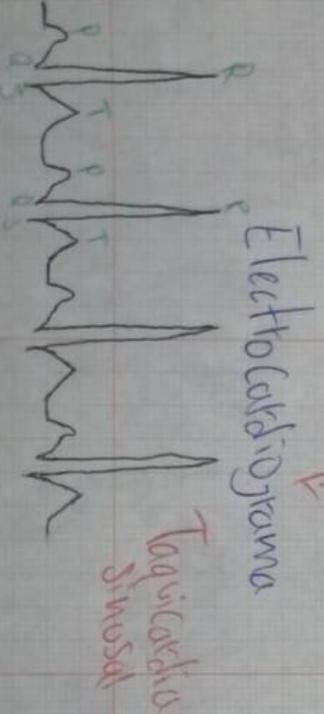
Mareos, cuadro de síncope, cansancio, debilidad muscular

**Fisiopatología:**  
 Alteración del automa-  
tismo del corazón o al-  
 teraciones de la condución  
 cardíaca, o combinación  
 de las 2.

**Definición**  
 FC:  $>100$  LPM con  
 un origen en los  
 Fosos del miocardio  
 o circulación de  
 entrada

**Causas:**  
 Farmacos = Anticoll-  
 nergicos, catelolami-  
 nas, alcohol, cafeína,  
 tabaco, cocaína

**Diagnostico =**  
 Electrocardiograma =  
 Ondas P, QRS, Ritmo, FC,  
 Eje, segmento PR



**Taquiarritmias**

Signos y síntomas  
 Dolor torácico, Vertigo,  
 síncope, palpitacio-  
 nes, ↑ Pulso, dete-  
 rioro hemodiná-  
 mico, ↓ Gc

**Tipos**

- Ventricular**
  - Extrasístoles Ventri.
  - Fibrilación Ventri.
  - Taquicardia Ventri.
- Supraventricular**
  - Taquicardia sinusal
  - Fibrilación atrial
  - Taquicardia atrial  
paroxística
  - Extrasístoles auri-  
culares

- QRS menor a 0.12 seg
- FC mayor a 100 bpm
- Presencia de onda P