



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

CARDIOLOGIA

Principales taquiarritmias y bradiarritmias

Docente:

ROMEIO SUAREZ MARTINEZ

Alumno: Alfredo Morales Julián

5-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 19/11/2021.

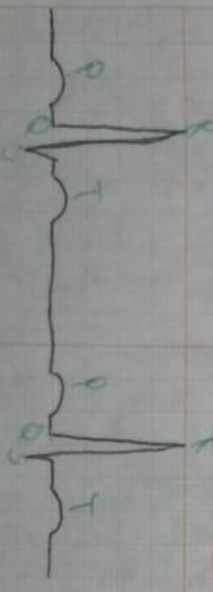
Fisiopatología

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. = Signo PR, ESC, 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° , 2° , 3° grado, enfer.

medad del seno

Bloqueos AV

1° grado, 2° grado =

Tipo I, II, alto grado,

3° grado

Causas

Intrínsecas:

Fibrilación degenerativa idiopática, ex cariototrófica, Miocarditis, endocarditis, enf. Coronarias, 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, cafeina,
 tabaco, cocaína

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



Taquiarritmias

Signos y sintomas
 Dolor torácico, Vertigo,
 sincope, palpitacio-
 nes, ↑ Pulso, dete-
 rioro hemodiná-
 mico, ↓ GC

Tipos

- Extrasístoles Ventri-
 cular
- Fibrilación Ventri-
 culo
- Taquicardia Ventri-
 culo
- Supraventricular
- Taquicardia sinusal
- Fibrilación atrial
- Taquicardia atrial
 paroxística
- Extrasístoles auri-
 culares

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