



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dra. Karen Alejandra Morales Moreno

Electrocardiograma

Fisiopatología II

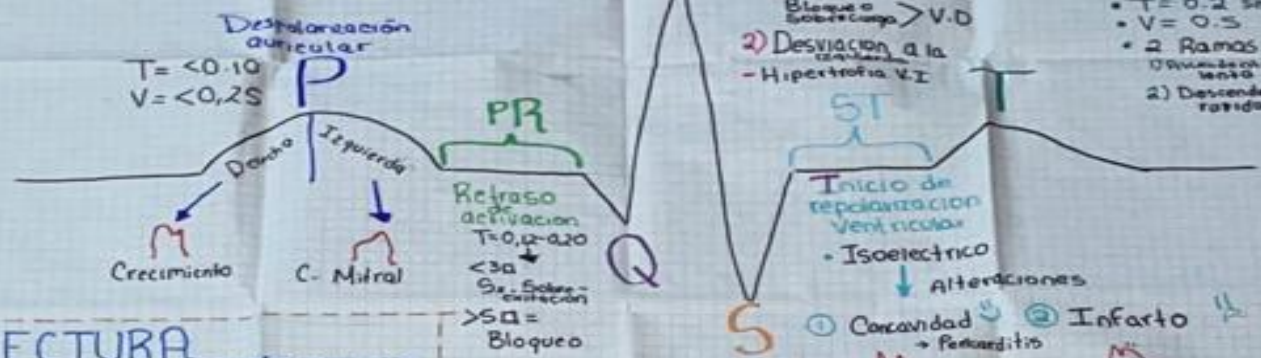
PASIÓN POR EDUCAR

3°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre del 2023

ELLG



LECTURA SISTEMÁTICA

- 1) Ritmo
- 2) Frecuencia
- 3) Activación auricular
- 4) Activación ventricular
- 5) Segmento ST
- 6) Repolarización onda P.

ARRITMIAS

Taquicardia Sinusal
 Todo normal
 FC ↑
 Todas las ondas
 Causas:
 - Esfuerzo
 - Dolor
 - Ejercicio

Fibrilación Auricular
 Fe ↑
 QRS estrecho
 R-R irregular
 No hay ondas P.

Flutter auricular
 R-R equidistante
 Buscar en DII, DIII, AVF
 Diente de sierra
 Ondas F.

Taquicardia anormal multifocal
 Afecta onda P
 FC ↑
 + 3 ondas diferentes en el mismo trazo
 Características =
 Epoc
 Hipokalemia

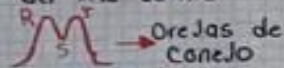
Síndrome de pre excitación
 PR corto =
 Via accesoria
 Wolf parkinson white
 + común
 Ondas delta

Taquicardia Ventricular
 + organizado
 QRS ensanchado - corto
 R-R no equidistante

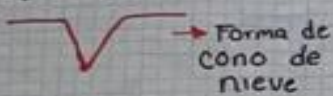
Fibrilación ventricular
 Ritmo caótico
 QRS ensanchado - corto
 R-R equidistante

BLOQUEO DE RAMA HAZ DE HIZ

1) Bloqueo de rama derecha del haz de hiz

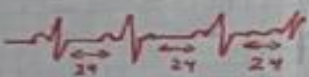


2) Bloqueo de rama izquierda del haz de hiz



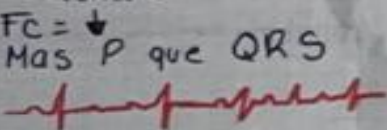
BLOQUEO AV

Bloqueo de 1º grado
 Prolongado
 Constante
 Onda P seguida de QRS

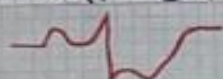


Bloqueo de 3º grado
 Disociación ventriculo-auricular

No hay relación auriculo-ventricular
 FC = ↓
 Mas P que QRS



Sin elevación en ST

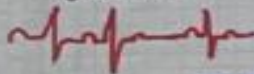


con elevación en ST

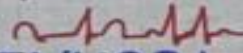


Bloqueo de 2º grado

• **Mobitz 1**
 Prolongación progresiva
 latido que no conduce



• **Mobitz 2**
 Prolongación no progresiva
 latido no conducido (No hay QRS)



PAUSA SINUSAL

- Enfermedad degenerativo del sistema de conducción
- Sinusal → Onda P y QRS



IRRIGACION

- V1-V2 = Cara septal - Descendente anterior
- V3-V4 = Cara Anterior - Descendente anterior
- V5-V6 = Cara lateral baja - Circunpleja
- D1-AVL = lateral alta - Circunpleja
- DII - DIII - AVF = Cara inferior - Coronaria derecha

Bibliografía

Dubin, D. (tercera edición). interpretación de electrocardiograma .