



**Nombre del alumno: Hugo Gerardo
Morales Gordillo.**

Nombre del Dr: Romeo Suarez

Materia: Cardiología

Grado: Quinto

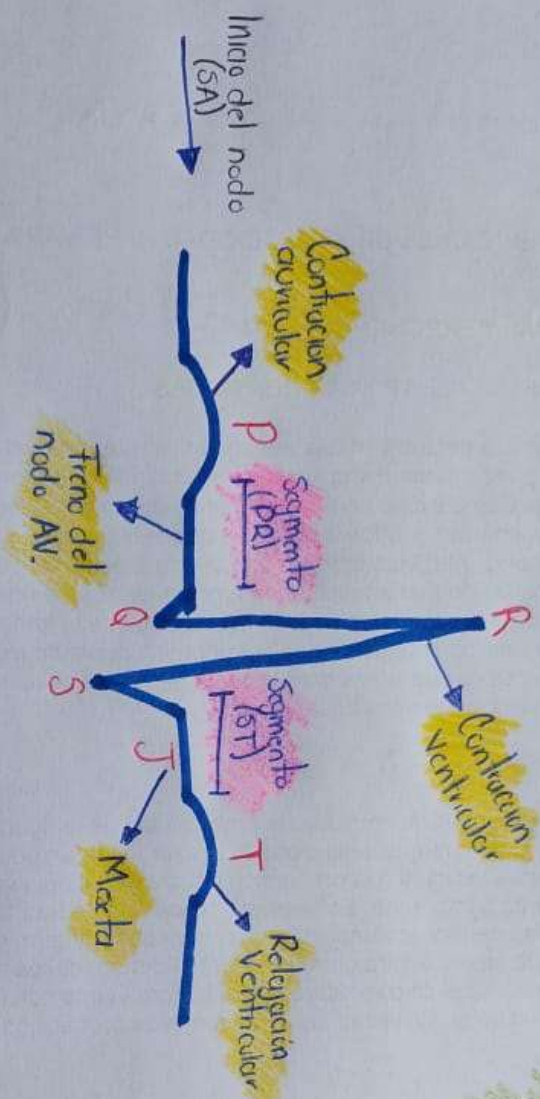
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de octubre del 2021

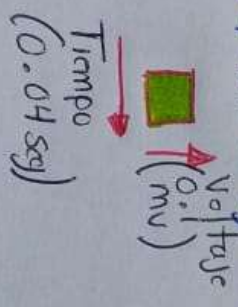
"Hugo Morales"
5:8"

Electrocardiograma

Definición: Presentación gráfica de los cambios eléctricos que ocurren dentro de las potenciales de acción y su conducción en el corazón.



• Su presentación es en un papel cuadrado donde represento lo siguiente:



Existen 2 tipos de registro de ECG o derivaciones:

- Derivaciones unipolares:**
 Extremidades
 AUR brazo D
 AUL brazo I
 AUF Perno I
- Derivaciones bipolares:**
 Colocadas en numeración
 pinas:
 I brazo D brazo I
 II brazo D perno I
 III brazo I perno I
 * Perno D (terral).

Bradiaritmias

Prolongación del intervalo PR
↑ (0.20 seg), PR regular y uniforme,
todas las ondas P seguidas de un
complejo QRS, el cual es estrecho.

Bloqueo AV
1er grado

Se genera el estímulo,
pero no llega a las
aurículas o con retraso, no
hay existencia de la onda P
debido a una pausa entre
ambas ondas P.

Bloqueo
Sinusal

Mobitz 1: alargamiento progresivo
del intervalo PR hasta que una
onda P no es seguida de QRS
Mobitz 2: Onda P no conducida
en intervalos Pe previos y
posteriores de similar duración.

Bloqueo AV
2do grado

Bloqueo AV
3er grado
Intervalo PP y RR regulares, la onda P y
los complejos QRS no guardan relación
entre ellos, la frecuencia auricular es mayor
a la ventricular.

Hugo Morales

Se habla de una taquiarritmia cuando la frecuencia cardiaca se eleva a más de 100 lpm.

Taquiarritmias

(Arritmias)

- Taquicardia auricular multifocal y fibrilación auricular.

(Ritmias)

- Taquicardia sinusal
- Taquicardia nodal
- Taquicardia unifocal
- Flutter auricular

Fisiopatología

Se llega a producir por:

- Alteraciones de la conducción cardiaca
- Alteraciones del automatismo del corazón
- Puede producirse aceleración y ritmos anormales, en función a su localización.

Diagnostico

Criterios de EKG para diagnostico diferencial con QRS estrecho, bloqueo auriculo ventricular frecuencia auricular alteracion del segmento QRS, Relacion entre onda P y el complejo QRS, polaridad de la onda P.

Hugo Morales