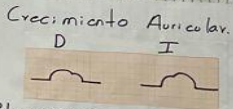


ELECTROCARDIOGRAMA

Onda P

- Despolarización auricular
- Duración < 0.10 seg.
- Voltaje < 0.25 mV



- Bloqueos AV. B3º grado
- Onda P sin ninguna relación con el complejo QRS
 - Mas ondas P que complejo QRS
 - FC ↓



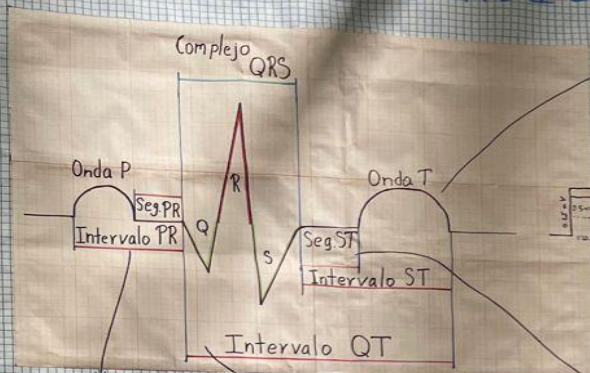
- Ritmo sinusal normal:
- Onda P estable
 - Onda P positiva
 - Regular



- Taquicardia auricular multifocal
- Ondas P de al menos 3 morfologías diferentes
 - Típica de EPOC asociada a hipokalemia, hipomagnesemia.



- Taquicardia de re entrada intranodal
- Onda P fusionada con QRS
 - RP corto
 - RR regular
 - FC 160-180 lpm
 - Jóvenes 20-35 años
 - Más frecuente mujeres.



Onda T

- Repolarización ventricular
- Ramas asimétricas
- Duración 4200ms y voltaje 0.5 mV

Intervalo PR

- Retraso entre la activación auricular y ventricular
- Duración normal 0.12 seg - 0.20 seg
- Mide el tiempo desde la aurícula hasta el sistema de Purkinje
- Contiene la onda P

- Bloqueo AV
- Mide > 5 cuadros en un BAK
 - Intervalo PR > 0.20 seg
 - B1º Grado
 - PR prolongada
 - No es progresivo
 - Onda P que produce QRS



- Bloqueos AV "B2º grado" Mobitz 2
- Prolongación no progresiva
 - La onda P no procede a un QRS (con latido perdido)



- B.A.V. B2º grado "mobitz 1"
- 1º Alargamiento progresivo del intervalo PR
 - Un latido que conduce QRS



- Síndrome de Preexcitación
- WPW
 - Long QTc
 - Levine
 - Ondas delta
 - Intervalo PR unido QRS
 - Intervalo PR estrecho o acortado



Complejo QRS

- Duración 0.06-0.12 seg
- Calcula el eje eléctrico
- Despolarización ventricular

- Bloqueos de la rama Has de His
- D Ovejas de conejo
 - I Cono de helada

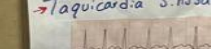


- Bloqueo AV. B2º grado Mobitz 2
- Prolongación no progresiva
 - Perdida de QRS

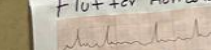


- Taquicardia QRS
- Taquiarritmias supraventriculares
 - Taquiarritmias ventriculares
 - FC > 100 lpm
 - QRS ancho

- Taquiarritmias
- FC > 150 lpm
 - Estrecho o ancho
 - R-R regular irregular
 - > Taquicardia sinusal



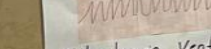
- Flutter Auricular



- Fibrilación Auricular



- Taquicardia Ventricular



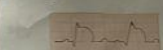
- Fibrilación Ventricular



Segmento ST

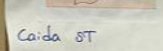
- No elevado > 1 mm
- No descendido > 0.5 mm
- Debe ser isocelético
- Inicio de repolarización ventricular

IAMCESST



- Elevación ST

IAMSESST



- Caida ST