


ELECTROCARDIOGRAMA

Onda P

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

Crecimiento Auricular.
D I



Bloqueos AV.

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



Ritmo Sinusal normal:

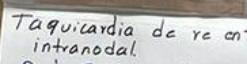
- Onda P estable
- Onda P positiva
- Regular.



Taquicardia auricular multi focal

Ondas P de al menos 3 morfologías diferentes

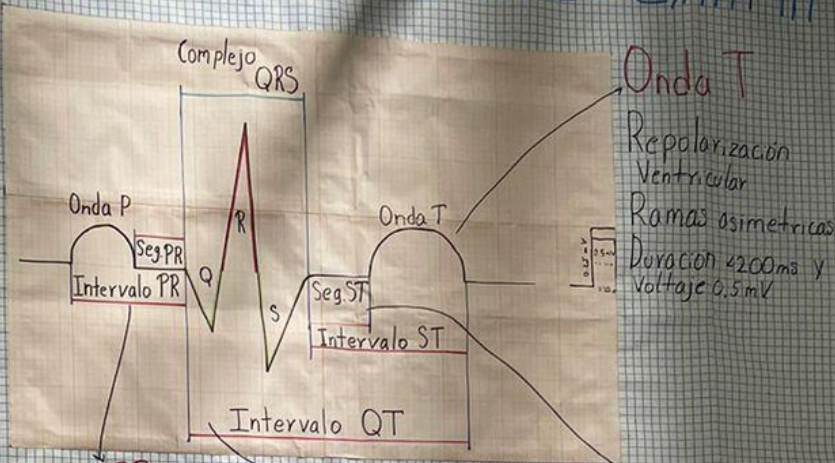
Típica de EPOC asociada a hipokalemia, hipomagnesemia.



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.



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 BAX
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 precede 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



Onda T

- Repolarización ventricular
- Ramas asimétricas
- Duración < 200 ms y Voltaje < 0.5 mV

Complejo QRS

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

- Bloqueos de la rama His de His.
- D Oregas de conejo
- I Cono de helada



Bloqueo AV: B2º grado Mobitz 2

- Prolongación no progresiva
- Perdida de QRS.



Taquicardia QRS

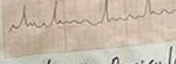
- Taquiarritmias supraventriculares
- Taquiarritmias ventriculares
- FC > 100 lpm
- QRS ancho

Taquiarritmias

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



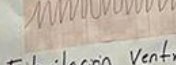
Flutter Auricular



Fibrilación Auricular



Taquicardia Ventricular



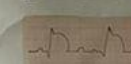
Fibrilación Ventricular



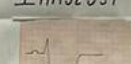
Segmento ST

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

IAMCESST



Elevación ST IAMSESST



Caida ST