



MEDICINA HUMANA

MATERIA: CARDIOLOGIA

MAPAS CONCEPTUALES

CATEDRATICO:

DR. ROMEO SUAREZ MARTINEZ

ALUMNO:

LEODAN DE JESUS MARQUEZ ALBORES

GRUPO: 5 "A"



QRS
ANGOSTOS
SIN ONDA
P

ARRITMICOS

TAQUICARDIA SUPRA VENTRICULAR

TRATAMIENTO

ADENOSINA
AMIODARONA

CON FRECUENCIA
ALREDEDOR DE 150
220 RPM

- INSUFICIENCIA CARDIACA
- ENFERMEDAD CORONARIA
- ENFERMEDAD TIROIDES

FRECUENCIA CARDIACA
RAPIDA QUE APARECE
CUANDO

CAUSAS

SE INTERRUMPEN
IMPULSOS CARDIACOS

Bifurcación
de HAZ
DE HIZ

ORIGINADO POR

• Angosta
sin onda P
Ritmico

QRS

120-80 RPM
130-90 RPM

ESTABLE

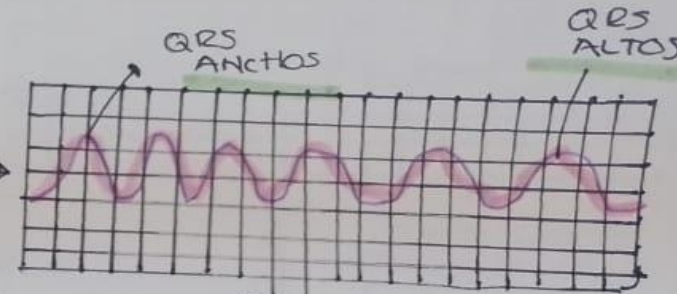
TAQUICARDIA
SUPRA VENTRICULAR

INESTABLE

90-60
RPM
80-4
PRN

TAQUICARDIA VENTRICULAR

TRASTORNO QUE OCURRE CON UNA ANOMALIA EN LOS PULSOS ELECTRICOS CON INTERRUCCION DE PULSOS



70 A 250 LPM

CON FRECUENCIA APROXIMADAMENTE

HAY

QRS

Ritmicos

Anchos, altos y anormales que persiste 0.125

FRECUENCIA ORIGINADA DE LA BIFURCACION DE HAZ Y HIS

SINTOMAS

- MAREOS
- NAUSEAS
- FALTA DE AIRE
- ATURDIMIENTO
- DOLOR TORAXICO

PRUEBAS

- ELECTROCARDIOGRAFIA
- ELECARDIOGRAFICA.

TRATAMIENTO

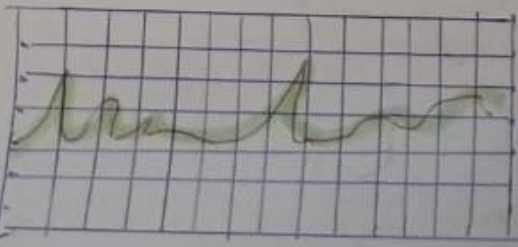
- Farmacologico
 - ANTIARRITMICO CLASE I y II
 - Amiodarona
- LARGO PLAZO
 - MARCAPASO.

BLOQUEO AURICULO VENTRICULAR

TRASTORNO DE CONDUCCIÓN CARDÍACA

PRIMER GRADO

Retraso principalmente en segmento QRS estrecho y ritmo irregular.

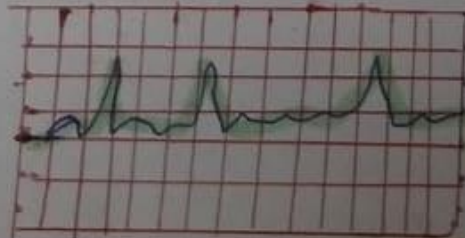


SEGUNDO GRADO

Tratamiento
ATROPINA

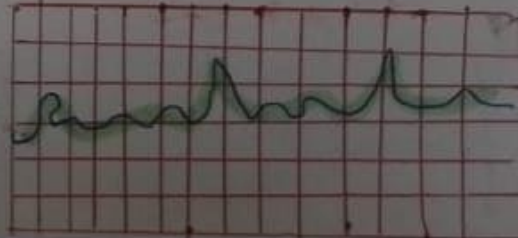
MOBITZ I

- Alargamiento intervalo PR
- ARRITMICO
- onda p no conducido



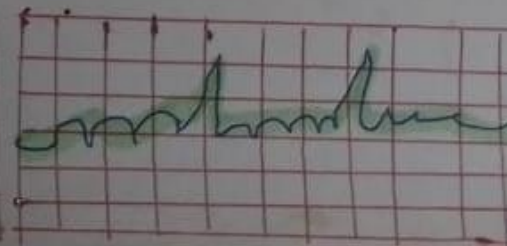
MOBITZ II

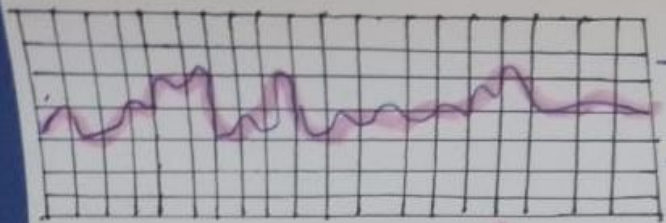
- onda p bloqueada con intervalos PR completo
- ARRITMICOS



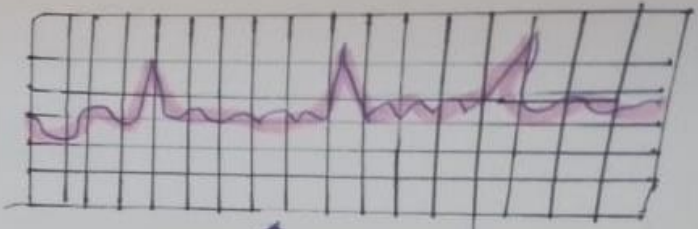
TERCER GRADO

onda p y complejo QRS no tienen relación entre sí.





→ onda p distorsionada
 - complejos distorsionados



→ Puede suceder alrededor de 3 o mas ondas p

FIBRILACION

VENTRI-CULAR

AURICULAR

Ritmo car-diacó auri-cular cardia-co-irregu-lar-y muy rápida

CAUSA TEN-BLOR DE LOS VENTRI-CULOS SIN CONTRACCIONES NO UTILES

CAUSAS

- CARDIOPATA
- CARDIACO
- HAGONIEMENTO
- ELECTRICA

TRATAMIENTO

- FARMACO
- ANTIARRITMICO
 - BETA-BLOQUEADORES

TRATAMIENTO

- Antiarrítmicos
- Beta bloqueadores
- Amiodarona

Provoca coagulo de sangre

ACTIVACION AURICULAR DESORGANIZADA Y RAPIDA Y CONTRACCIONES desorganizada de auricula.

AUSENCIA ONDA P. QRS CON PATRON IRREGULAR

400-600 RPM DURA 7 dias

BIBLIOGRAFÍA:

- Harrison: Principios de Medicina Interna, 14^a Edición. McGraw-Hill Interamericana de España 1998.
- Farreras-Rozman: Medicina Interna, 14^a Edición. Ediciones Harcourt S.A. 2000.