

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

cardiología

Trabajo:

Esquemas de taquiarritmias y bradiarritmias

Docente:

Dr. Romeo Suarez Martínez

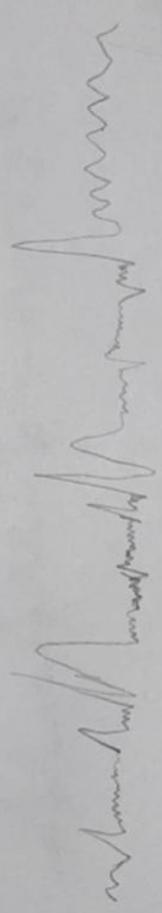
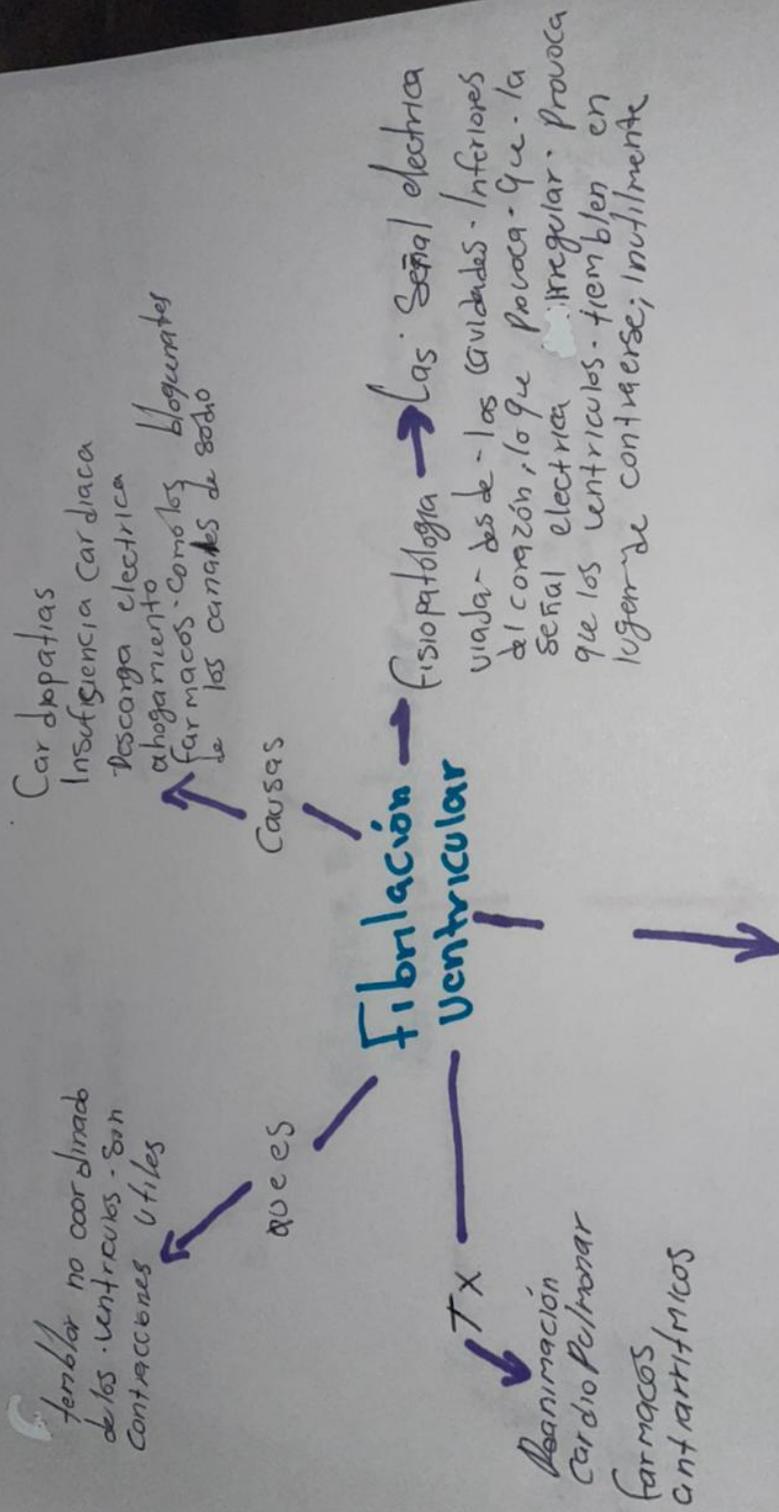
Alumno:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

5º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 19 De noviembre del 2021.



Interrupción parcial o completa de la transmisión de los impulsos procedentes de las aurículas a los ventrículos

que es

Bloqueo

Auriculo ventricular

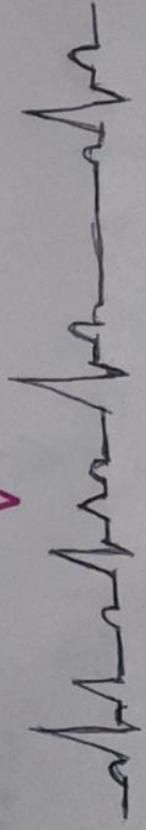
fisiopatología → el nodo

Sinusal manda impulsos pero disminuidos al nodo AV. El impulso a través del sistema de His-Purkinje para act. la Contracción, Bloqueo completo. No hay impulsos del nodo Sinauricular

alteración en el nodo auriculoventricular o en el haz de His
Hipotiroidismo, Hipertensión, Farmacológicas
Endocarditis / Chagas, Sífilis, Toxoplasmosis, Insuficiencia supraventricular

Causas

Tx
↓
atropina
0,5-1mg.



arritmia causada por señales eléctricas. anormales. en las cámaras inferiores del corazón. (ventriculos)

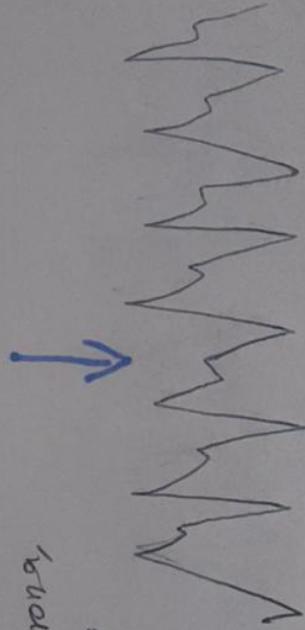
que es

Taquicardia ventricular

causas
anomalias del corazón, Ac
flujo sanguíneo deficiente
al músculo cardíaco,
consumo de sustancias,
medicamentos,
afecciones cardíacas Congenitas

Fisiopatología → Alteración en el impulso de reentrada,

Tx
agudo: Conversión Sincronizada
Antiarrítmicos de clase I o II
Largo plazo: Cardiofibrilación
antiarrítmicos: Amiodarona,
verapamilo; lidocaina



Enf. cardiaca,
Insuficiencia cardiaca,
Enf. Pulmonar crónica,
Consumo de cafeína,
Consumo de alcohol,
Enf. de la tiroidea

Causas

Taquicardia Supraventricular

Fisiopatología

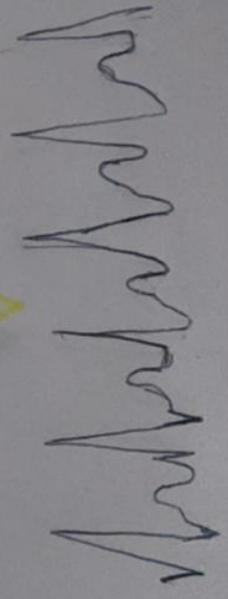
El nodo AV tiene
2 vías de conducción del impulso
de tal manera que el impulso
puede recircularse bajando en
una vía y subiendo en otra,

Serie de ritmos rápidos
con origen en la bifurcación
del haz de his

Que es

TX

adenosina - GngIV
verapamilo
diltiazem



de contri...
r...
...

Ritmo Cardíaco Irregular
a menudo muy rápido (arritmia)
la actividad eléctrica es caótica
en lugar de organizada, por lo
tanto las paredes auriculares
tienden a vibrar en lugar de contraerse.

que es

Fibrilación Auricular

Puede parecer por consecuencia
de un remodelado estructural
o de alteraciones electrofisiológicas
del tejido auricular
El impulso se transmite de
manera caótica

Causas

Ent. de
arterias
coronarias,
defecto car-
díaco de
nacimiento,
Enfermedades
pulmonares,
Presión alta

Fisiopatología

Remodelado eléctrico
acortamiento de
los periodos refractorios.

Tx

Amiodarona
tx anti beta toro;
Aspirina y Clopidogrel

Remodelado
contractil

Contracción de auricular reducida
formación de trombos.

Remodelado estructural

Cambios histológicos
agrandamiento de la aurícula



remodelado estructural