

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Quinto semestre.

Actividad 1: mapa conceptual.

Cardiología.

Dr. Saúl Peraza Marín.

Sábado 10 de septiembre del 2022.

ANTIARRITMICOS

Bloqueantes de los canales de sodio

Bloqueantes de los receptores beta adrenérgicos

Bloqueantes de los canales de calcio

Antagonistas de los canales de calcio

IA

IB

IC

II

III

IV

Acción intermedia. Retrasan y prolongan el potencial de acción, la repolarización y los intervalos QRS y QT

Acción rápida. Reducen o acortan el potencial de acción, pueden acortar la repolarización y el intervalo QT

Acción lenta. Poco efecto sobre el potencial de acción y la repolarización. Prolongan PR y QRS, ningún efecto sobre QT

Simpaticolíticos. Disminuyen el automatismo del nódulo sinusal.

Prolongan la duración del potencial de acción, aumentando el periodo refractario efectivo, antiadrenérgicos.

Deprimen la función de las células Ca-dependientes, alentando la conducción en el nodo AV.

Síndrome de Wolf-parkinson-with, arritmia ventricular, fibrilación auricular

IAM, taquicardia ventricular, fibrilación auricular

Fibrilación auricular paroxística, taquiarritmias

Infarto de miocardio, taquiarritmias recurrentes

Taquicardia supraventricular paroxística recurrente, fibrilación auricular.

Supresión de TPSV, fibrilación, flutter y taquicardia auricular

- Procainamida
- Disopiramida
- Quinidina
- Ajmalina

- Lidocaína
- Fenitoína
- Mexiletina

- Propafenona
- Flecaina
- Encainida

- Propanolol
- Metoprolol
- Atenolol
- Timolol
- Sotalol

- Amiodarona
- Azimilida
- Bretilio
- Dronarona

- Verapamilo
- Diltiazem
- Bepridil
- Mibefradil