

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

cardiología

Trabajo:

Antiarrítmicos

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.

Clase Farmaca

Accionismo de accion

Dosis

Indicaciones

IA

Almalina
Disopiramide
Procainamida

Bloqueantes de los canales de Gato. Reducen la velocidad de ascenso de la fase D.

Procainamida 2-6 mg/min (IV)
Disopiramide 250 mg/1h

Prolongan la duracion del potencial de accion. Prolongan intervalos PR, QRS y QT. Pueden acortar el intervalo QT.

IB

Lidocaina
femtofina
Flecainida
Propafenona

300 mg (oral/IV)
Flecainida 50-100 mg/1/2h
Lidocaina 1-4 mg/min (IV)

Simpaticoliticos. Disminuyen el adoma-tismo del nodo sinodal.

II

Atenolol
Carvedilol
Esmolol
Metoprolol
Propranolol

Bloqueantes de los receptores beta-adrenergicos (beta-bloqueantes). De primer la Peniente de la fase 4 del potencial de accion.

Esmolol 0.05-0.3 mg/kg/min X 4 min (IV)

Prolongan la duracion del potencial de accion del periodo refractario

III

Amiodarona
Sotalol
Dronedrona

Bloqueantes de los canales del potasio

Dronedrona 400 mg/1/2h
Amiodarona 100-200 mg/dia IV
0.5 mg/min

Enlentece la conduccion en el nodo A-V

IV

Diltiazem
Verapamilo

antagonistas de los canales de Calcio

Diltiazem 5-15 mg/h IV. Ka-3060 mg/d, 3-4 dias
Digoxina 0.0625-0.5 mg/24h

↑ el automatismo ventricular de conduccion

V

atropina
Digoxina
Ivabradina
Ranolizina
Verapamilo

Digitales: aumento del tono vagal
agonistas recp. A1
Y A2