

Nombre de alumnos: Oded Yazmin Sánchez Alcázar

Nombre del profesor: Dr. Suarez Martinez Romeo

Nombre del trabajo: Antiarrítmicos

Materia: cardiología

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas

			CIUC	FARMACO	PROPIEDADES
<p>Condiciones:</p> <p>Paciente con sudoración de mucha agua</p> <ul style="list-style-type: none"> • anemia aplásica • Neutropenia • Leucopenia • trombocitopenia • Bloqueo AV • anomalía del sis. conducción 	Mecanismo de acción	Bloqueantes de los canales de sodio reducen la velocidad de conducción.	IA	<p>20-30 mg/h</p> <p>Acetilaminofeno</p> <p>Disopyramida 150 mg/6h</p> <p>Pilocarpina 50 mg/kg/dia.</p>	<p>Alargan la duración del potencial de acción</p> <p>la repolarización.</p>
			IB	<p>1-2 mg/kg</p> <p>lidocaina</p> <p>Fenitoina 1.25 mg/kg iv</p>	<p>Reducen o acortan el potencial de acción.</p>
			IC	<p>100 mg/dia</p> <p>Flecainida</p> <p>Propafenona 150 mg cada 3 veces</p>	<p>Poco definido sobre el potencial de acción</p>
<p>causas</p> <ul style="list-style-type: none"> • hipotensión • Bradicardia • Insuficiencia coronaria de la conducción • Bloqueo AV • EPOC 	Mecanismo de acción	Bloqueante de los receptores beta adrenérgicos	II	<p>Atenolol 50 mg/dia</p> <p>Carvedilol 25 mg/dia</p> <p>Esmolol 0.05 mg/kg</p> <p>Metoprolol 300 mg</p> <p>Propandol 40 mg/dia</p>	<p>Simpaticolíticos</p> <p>Disminuyen el automatismo del nodo sinusal.</p>
<p>hipertensión</p> <p>trastorno del nodo sinusal</p> <p>Bloqueo AV 2-3</p> <p>Bradicardia</p>	Mecanismo de acción	Bloqueantes de los canales de Potasio.	III	<p>200-400 mg/dia</p> <p>Amiodarona</p> <p>Sotalol 80 mg/dia</p> <p>Dronedarona 400 mg / 2 veces</p>	<p>Alargan la duración del potencial de acción</p>
<p>Chaque Cardio-gerial</p> <p>Hipersensibilidad estomacal</p>		Antagonistas de los canales calcio	IV	<p>5-15 mg/h iv</p> <p>Diltiazem</p> <p>Verapamilo 1 mg/kg 3-4 veces</p>	<p>Entorpecen la conducción A</p>

Antiarrítmicos

Mecanismo de acción

Bloquea los canales de Sodio

clase

IA

Retrasan la repolarización a baja potencial de acción

Indicación

Wolf Parkinson

Principio A

Procainamida
Furacilona
Disopiramida

IB

Reducen o acorta el potencial de acción

Indicación

IDM
taquicardia ventricular
Fibrilación auricular

Principio A

Valerona
Fentona

IC

Reduce la velocidad de conducción

Indicación

Fibrilación auricular

Principio A

Propafenona
Flecainida
Encainida

Bloqueantes de los receptores adrenérgicos

clase

II

Disminuyen el automatismo

Indicación

Infartos al miocardio

Principio A

Propranolol
Metoprolol
Atenolol

Bloqueantes canal de potasio

clase

III

prolongan la repolarización y duración potencial acción

taquicardia S.
Fibrilación auricular

Principio Activo

Amiodarona
Azmilida
Dronedrona

Antagonistas del canal de calcio

clase

IV

Disminuyen la función celular ca-dependientes

Indicación

Verapamilo
Diltiazem
Bepridil

Otros

Atazina
Digoxina
Ivabradina
Lorcainida