

**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"> <li>• anemia aplásica</li> <li>• Neutropenia</li> <li>• Leucopenia</li> <li>• trombocitopenia</li> <li>• Bloqueo AV</li> <li>• anomalía del sis. conducción</li> </ul>	Mecanismo de acción	Bloqueantes de los canales de sodio reducen la velocidad de conducción.	IA	<p>20-30 mg/h</p> <p>Asmolina</p> <p>Disopiramida 150 mg/6h</p> <p>Picopiramida 50 mg/kg/día.</p>	Alargan la duración del potencial de acción la repolarización.
			IB	<p>bolo 1-2 mg/kg</p> <p>lidocaina</p> <p>Fenitoina 1.25 mg/kg iv</p>	Reducen o acortan el potencial de acción.
			IC	<p>100 mg/día</p> <p>Flecainida</p> <p>Propafenona 150 mg cada 3 veces</p>	Poco definido sobre el potencial de acción
<p>causas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hipotensión</li> <li>• Bradicardia</li> <li>• Insuficiencia coronaria de la cámara de la aurícula</li> <li>• Bloqueo AV</li> <li>• EPOC</li> </ul>	Mecanismo de acción	Bloqueante de los receptores beta adrenérgicos	II	<p>Atenolol 50 mg/día</p> <p>Carvedilol 25 mg/día</p> <p>Esmolol 0.05 mg/kg</p> <p>Metoprolol 300 mg</p> <p>Propandol 40 mg/día</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/día</p> <p>Amiodarona</p> <p>Sotalol 80 mg/día</p> <p>Dronedarona 400 mg / 2 veces</p>	Alargan la duración del potencial de acción
<p>Choque Cardio-génico</p> <p>Hipersensibilidad estromiosartritis</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>	Entorpecen la conducción A

# Antiarrítmicos

## Mecanismo de acción

