



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**“ANTIARRITMICOS”**

---

**CARDIOLOGÍA**

**DR:**  
**SUAREZ MARTINEZ ROMEO**

**PRESENTA:**  
**Andrea Montserrat Sánchez López**

**MEDICINA HUMANA**

**5° SEMESTRE**

**NOVIEMBRE de 2021**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**

# ANTIARRITMICOS

Clase/Fármaco	Mecanismo de acción	Indicaciones	Contraindicaciones	Dosis
Clase Ia - Quinidina	Inhibe la fase 4 de despolarización	Arritmias auriculares, extrasístoles auriculares y ventriculares y taquicardia ventri.	Bloqueo AV de segundo o 3er grado	200 a 400 mg dividida en 2 a 4 veces al día
Procainamida	Reduce la velocidad de conducción en aurículas, ventriculos y el sistema de His-Purkinje.	Taquicardia ventricular, arritmias supraventriculares y extrasístoles ventriculares.	Insuficiencia renal grave y miastenia	Dos. Max. 50 mg/kg/día dividida cada 6 horas
Clase Ib Lidocaína	Aumenta el umbral de corriente eléctrica, acorta el periodo refractario efectivo y ↓ la velocidad del PA.	Supresión de arritmias ventriculares relacionadas con IAM y cirugía cardiaca.		En bolo de la 2mg/kg Es posible cada 5 a 10 min.
Clase Ic Flecainida	Disminuye al máximo la fase del potencial de acción	Arritmias supraventriculares	Trastornos de la conducción AV, IC o renal.	100 mg/día con incremento de 50 mg cada 3er o 4to día hasta alcanzar la dosis máx de 400mg/día.
Propafenona	Reduce la excitabilidad espontánea y eléctrica de la célula ventricular.	Extrasístolia ventricular y supraventricular	Hipersensibilidad	150 mg cada 8 hrs.
Clase II	Los medicamentos incluidos en este grupo son los que tienen la capacidad para reducir la actividad adinergica en el corazón, en especial, los B-B. (propranolol, metoprolol, nadolo, timolol)			
Clase III Amiodarona	Potente relajante del músculo liso con producción y vasodilatación periférica y coronaria	Arritmias retractorias, taquicardia ventricular	Hipersensibilidad, hepatitis aguda, alteración pulmonar intersticial y alteración de la tiroides	200 - 400 mg 1 sola toma.
Clase IV Adenosina	Aumento de la salida del potasio y disminuye la entrada de calcio.	Taquicardia supraventricular paroxística.	Bloqueo AV de 2° y 3° grado, Asma, EPOC, hipotensión	6 mg IV directa en 1-2 seg, seguido de un lavado rapido con 20 ml de sol. salina