

# FÁRMACOS ANTIARRÍTMICOS

**Grupo I:** bloqueo de los canales de Na<sup>+</sup>. **Grupo II:** bloqueo de los receptores β adrenérgicos.  
**Grupo III:** bloqueo de los canales de K<sup>+</sup>. **Grupo IV:** bloqueo de los canales de Ca<sup>+</sup>

## GRUPO I:

### FÁRMACOS Ia:

Inhibe los canales de sodio (en general) pero también afecta a los de potasio. Aumentan el tiempo de la descarga, prolongando el QRS pero no afecta la frecuencia

**QUINIDINA-HIDROQUINIDINA:** bloquean el estado abierto del canal de Na<sup>+</sup>, también tiene acciones antimuscarínicas y bloqueantes α-adrenérgicas. Puede provocar diarreas, efectos anticolinérgicos, reacciones de hipersensibilidad, trombocitopenia, hipotensión.

Se usa para tratar: fibrilación auricular paroxística, cardioversión.

**PROCAINAMIDA:** es análogo a la quinidina pero con menos efectos antimuscarínicos puede causar reacciones de hipersensibilidad, hipotensión, deprime la contractibilidad, efectos proarrítmicos.

Se usa para tratar: arritmias ventriculares

### FÁRMACOS Ib:

Inhiben los canales de sodio, prolongando el QRS, acortan la fase 3, es decir, el potencial de acción, tienen disociación rápida.

**LIDOCAÍNA:** tiene alta afinidad por el canal de Na<sup>+</sup> en estado inactivo que produce un intenso bloqueo, frecuencia-dependiente. A dosis altas este fármaco provoca convulsiones, temblor, confusión, alteración de conciencia, hipotensión, bradicardia

Se usa para tratar: arritmias ventriculares, se puede usar en cateterismo, cardioversión o cirugía, también para la intoxicación con digitálicos.

### FÁRMACOS Ic:

**PROPAFENONA:** Bloquea los canales de Na<sup>+</sup> en estado abierto, disminuye la velocidad de conducción intraauricular e intraventricular, prolongando los intervalos PR y QRS. Puede provocar efectos adversos digestivos, neurológicos como visión borrosa, mareo, temblor, también provoca hipotensión.

Se usa para tratar: taquicardias reentrantes nodales. Está contraindicado en pacientes con ICC porque deprime la contractibilidad cardíaca.