



Licenciatura en medicina humana

Luis Josué Méndez Velasco

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Antiarrítmicos

Farmacología

3° "A"

Clasificación de Vaughan Williams

Clase I:

Actúan a nivel del sodio

Clase Ia:

Acción intermedia

Quinidina.

Procainamida

Retrasan la repolarización
Alargan la duración del potencial de acción

Clase Ib:

Acción rápida

Lidocaína.

Reducen o acortan el potencial de acción

Clase Ic:

Acción lenta

Propafenona.

Flecainida.

Reducen la velocidad de conducción

Clase II:

Actúan como beta bloqueadores

Propranolol.

Metoprolol.

Disminuyen el automatismo

Clase III:

Actúan a nivel del potasio

Amiodarona.

Sotalol.

Prolongan la repolarización y duración del potencial de acción

Clase IV:

Actúan a nivel del calcio

Amiodarona.

Sotalol.

Deprimen la función de células Ca-dependientes (nodo sinusal y auriculoventricular)

Clase V:

Fármacos no categorizados

Digoxina.

Sulfato de magnesio.

Actúan en las bombas

Bibliografía:

GOODMAN & GILMAN LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA 13ª EDICIÓN,
LAURANCE BRUNTON, McGraw-Hill Interamericana de España, 2019.