



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS COMITAN.
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**



ANTIARRITMICOS.

NOMBRE: MARTIN ROLANDO PEREZ DE LA CRUZ.

3er. GRADO GRUPO ``A``.

FARMACOLOGIA.

DR. DAGOBERTO SILVESTRE ESTEBAN.

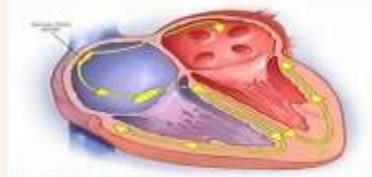
COMITAN DE DOMINGUES CHIAPAS, A 22 DE MAYO DEL AÑO 2024.

ANTIARRISMICOS.

Son fármacos antiarrítmicos tienen, casi invariablemente, múltiples efectos en los pacientes. Al mismo tiempo, una sola arritmia puede ser el resultado de múltiples mecanismos subyacentes pueden resultar del aumento de las corrientes tardías del canal de Na⁺ o de la disminución de las corrientes rectificadoras de entrada.

ELECTROFISIOLOGIA DEL CORAZON.

- Nodulo sinusal.
- bachman.
- Nodo auricular.
- Has de His.



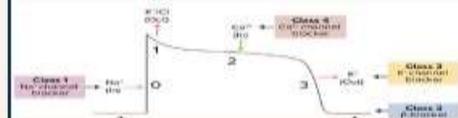
CLASIFICACION DE ANTIARRITMICOS.



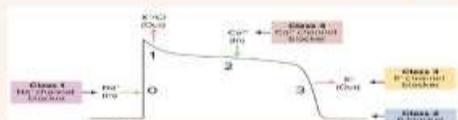
La clasificación de los fármacos por las propiedades electrofisiológicas comunes enfatiza la conexión existente entre las acciones electrofisiológicas básicas y los efectos antiarrítmicos. Tales esquemas de clasificación tienen mérito en la medida en que las acciones clínicas de los fármacos puedan predecirse a partir de sus propiedades electrofisiológicas básicas.

fase 1: bloqueo de sodio (Na).

- Ia- Intermedia: procainamida, disoparamida.
- Ib- Rapido: lidocaina, ticainida, fenitonia.
- Ic- Lenta: propafenona, ancainida, flucainidad.



fase 2: betabloqueadores.



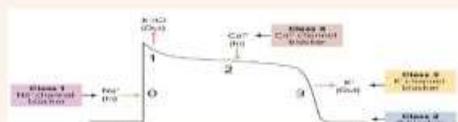
- Propanilol.
- Ketaprolol.

Fase 3: bloqueadores de potasio (k).

- Amiorodona.
- sotalol- a nivel de patacio.



fase 4: bloqueadores de calcio (ca).



- Verapamilc.
- Diltiacim.

Referencias

Este enfoque se ha mejorado aún más mediante un aumento del conocimiento de los mecanismos de la arritmia en enfermedades genética, por lo que un marco genético representa un enfoque complementario para mejorar el desarrollo de fármacos antiarrítmicos y la terapia.