



Paul maría Oropeza López
Farmacología
Dr. Luis Enrique Guillen Reyes
Grado "3" Grupo "D"
Comitán de Domínguez, Chiapas.

26/10/23

Bloqueadores de los canales de Ca

- Actúan sobre
 - + Músculo liso vascular → directamente a los miocitos → Tejido de conducción cardíaca
 - Difenidipino • Diltiazem • Verapamil (propranolol)
- Calcioantagonistas → dihidropiridínicos
 - + Inhibe los canales tipo L = α /contracción
 - ↳ la entrada de iones de Ca^{2+}
 - Inhiben Ca^{2+}
 - + Mayor aporte de O₂ miocárdico
 - + Dilatación coronaria
 - + Prevención de contracción
 - + Disminuye la presión sistólica
- Va tener mejor efecto con:
 - + Ancianos + Afroamericanos + < riesgo de EVC + mejor que IECA / ARA II / A bloqueante
- Efectos adversos
 - + Preparador de liberación inmediata
 - * Hipotensión intensa → Taquicardia refleja → Isquemia coronaria → IAM
 - * mas potencia de efectos con + β -bloqueantes
- NO dihidropiridínicos
 - + Bloqueos sinusal / Bloqueos AV
 - + Mayor si hay una asociación
 - * β -bloqueantes
 - * Digoxina
 - * Amiodarona
- Bloqueantes Alfa Adrenérgicos
- Primera elección
 - + HAS sistólica aislada
 - + Ancianos
 - + aguda ↓ incidencia de derrame cerebral.