

ANTAGONISTAS DE LOS CANALES DE CALCIO

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO: CLASIFICACIÓN

DIHIDROPIRIDINAS

*Nifedipina
*Amlodipina
Nimodipina
Nitrendipina
Nicardipina
Felodipina

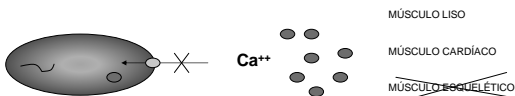
BENZODIAZEPINAS

*Diltiazem

FENILALQUILAMINAS

*Verapamilo

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO: MECANISMO DE ACCIÓN



VASODILATACIÓN
↓
INOTROPISMO
↓
CRONOTROPISMO
↓
CONDUCTIBILIDAD

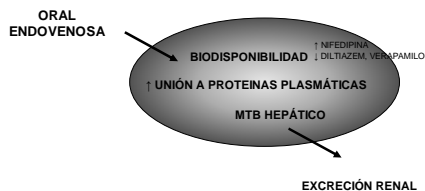
↓ ESPASMO ESOFÁGICO
↓ MOTILIDAD GI
↓ CONTRACCIÓN DE URÉTERES
↓ CONTRACCIÓN DE VEJIGA
↓ TONO BRONCOMOTOR

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO: FARMACOLOGÍA COMPARATIVA

	NIFEDIPINA	DILTIAZEM	VERAPAMILLO
VASODILATACIÓN CORONARIA	+++	+++	++
VASODILATACIÓN PERIFÉRICA	+++	+	++
CONTRACTILIDAD	↑↑↑↑↑ (ACCIÓN REFLEJA)	↓+	↓+
FC	↑↑↑↑↑ (ACCIÓN REFLEJA)	↓+	↓↓
CONDUCCIÓN AV	-----	↓	↓↓

BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO: FARMACOCINÉTICA

NO DEBE UTILIZARSE DIHIDROPIRIDÍNICOS DE ACCIÓN CORTA !!!!!!!



BLOQUEADORES DE LOS CANALES DE CALCIO: ACCIÓN ANTIHIPERTENSIVA

