



Docente:

Alumna: Paola Pinto Pérez

Materia: Farmacología

Grupo: "A"

Cuatrimestre: 3

Carrera: Enfermería

Pichucalco, chis. Julio, 2020

CALCIO ANTAGONISTA

Los antagonistas de calcio disminuyen la presión arterial y tratan otras afecciones, como el dolor en el pecho y los latidos cardiacos irregulares.

Mecanismo de acción

Estos bloquean los canales de calcio y producen vasodilatación y la reducción de la resistencia vasculares y periféricas.

clasificación

Son un grupo heterogéneo de fármacos que se clasifican desde el punto de vista químico en hidopirinas y no dihidopirinas.

Su característica

Es la inhibición selectiva de la aventura del canal en el músculo liso vascular y en miocardio.

VASODILADORES DIRECTOS

Son fármacos que actúan relajando en forma directa el músculo liso arteriolar, reduciendo la resistencia periférica y la presión arterial.

Mecanismo de acción

Directo: producen una vasodilatación por efecto directo sobre la pared vascular y tienen máximo efecto sobre el territorio venoso y en menor grado en las coronarias.

Uso: Hipertensión moderada, insuficiencia cardíaca congestiva crónica.

Mecanismo de acción

Inhibidores: inhiben la conversión de la Angiotensina I (inactiva) a Angiotensina II (activa), lo que produce un efecto vasodilatador venoso y arterial.

Tratamiento de la hipertensión. Tratamiento de la insuficiencia cardíaca sintomática.

ANTIHIPERTENSIVOS DURANTE EL EMBARAZO

clasificación

IntedePRESIVO,
antiginal.

Indicaciones

Hipertensión,
angina vaso
espática,
emergencia
hipertensiva en
el embarazo,
hipertensión
pulmonar.

Precauciones contraindicacione

Contraindicación: no dar en
hipersensibilidad a alguna
componente del
infedipino.
Precauciones:
puede causar
hipotensión y
edema