

FARMACOLOGIA

Super Nota

Profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

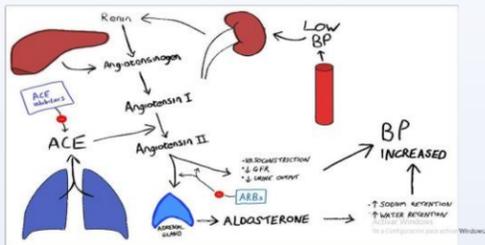
Alumna: Odalis García Gómez

Tercer Cuatrimestre

Grupo A

Lic. Enfermería

ANTIHIPERTENSIVOS



Clasificación de antihipertensivos

Son un grupo de medicamentos utilizados para normalizar una tensión arterial anormalmente alta. Tienen unos mecanismos de acción muy variados.



Diuréticos

Tipo de medicamento que hace que los riñones produzcan más orina. Los diuréticos ayudan al cuerpo a eliminar el líquido y la sal sobrante.

IECA

Son una clase de medicamentos que se emplean principalmente en el tratamiento de la hipertensión arterial (entre otras), los inhibidores más importantes son: el captopril, el enalapril, el lisinopril y el ramipril.

Calcio Antagonistas

Son una serie de compuestos orgánicos cuyas fórmulas difieren profundamente entre sí, la presencia del calcio es imprescindible para la contractilidad muscular.

Beta Bloqueadores

Permiten controlar la presión arterial e influyen en el remodelado ventricular debido a la reducción de la poscarga. Son fármacos de una gran utilidad en el tratamiento de pacientes hipertensos (entre otros). Se clasifican según la actividad adrenérgica o simpaticomimética intrínseca.

ARA II

Interfieren el sistema renina-angiotensina, bloquean la unión de la angiotensina II a sus receptores y en consecuencia: reduce la resistencia vascular periférica y la presión arterial, tienden a reducir la masa ventricular.

VASODILATADORES DIRECTOS

Minoxidilo
REACCIONES ADVERSAS

- Potencial descompensación cardíaca.
- Pericarditis con derrame pericardico y taponamiento cardiaco.
- 80% hipertricosis a partir del 3er mes.

Vasodilatadores directos

Los vasodilatadores que actúan directamente sobre las paredes vasculares son la hidralazina y el minoxidil. Algunos otros medicamentos utilizados para tratar la presión alta.

BIBLIOGRAFIA

[9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305 FARMACOLOGIA](#)