



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rusbel Ismael Hernández gomez

Nombre del tema: ANTIHIPERTENSIVO

Parcial: 4

Nombre de la Materia: farmacologia

Nombre del profesor: felipe antonio morales

Nombre de la Licenciatura: enfermeria

Cuatrimestre: 3

Lugar y Fecha de elaboración

ANTIHIPERTENSIVO

IECA

Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina ('IECA:) son una clase de medicamentos que se emplean principalmente en el tratamiento de la hipertensión arterial

Los inhibidores ECA como el captopril, el enalapril y sus sustancias derivadas tienen una estructura similar a la del péptido BPP 5ao péptido potenciador de la bradiquinina

ARA II

Interfieren el sistema renina-angiotensina. Bloquean la unión de la angiotensina II a sus receptores, y en consecuencia: Reducen la resistencia vascular periférica y la presión arterial

No existen diferencias clínicamente importantes entre los miembros del grupo.

Algunos son profármacos y deben ser transformados previamente en el hígado

Betabloqueadore

Los bloqueadores beta permiten controlar la presión arterial e influyen en el remodelado ventricular debido a la reducción de la poscarga

El tratamiento de la HTA se inició antes de la segunda guerra mundial con el empleo de bloqueantes posganglionares

Calcioantagonista

La presencia del calcio es imprescindible para la contractilidad muscular y de acuerdo con la diferente reserva de este ion en el retículo sarcoplasmático de las miofibrillas

Los primeros compuestos datan del comienzo de la década de los años 60, por sus efectos inotrópicos negativos que en cierta forma son antagonizados por las catecolaminas