



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: María José Muñoz Arguello

TEMA: Antihipertensivos

PARCIAL: 3º

MATERIA: Farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería



ANTIHIPERTENSIVOS

¿Qué son?

Fármacos indicados en el tratamiento de la hipertensión arterial.

Clasificación

Diuréticos

Amplia experiencia clínica que además de ser eficaces, seguros de fácil manejo, son de bajo costo. Se pueden dividir en tres:
1. De bajo tiazidicos
2. De alto en asa
3. Ahorradores de K+

Inhibidores Adrenérgicos

1. Bloqueadores betaadrenérgicos. Se clasifican en dos: Bloqueadores β_1 y bloqueadores β_1 y β_2 .
2. Bloqueadores labetalol y carvedilol. Son bloqueadores β no selectivos con cierta capacidad de bloquear receptores α_1 .
3. Bloqueadores α -adrenérgicos. El más empleado en la actualidad es la doxazosina y, en menor grado, la prazosina, la terazosina y el uradipil.

Inhibidores centrales

Son fármacos de gran repercusión en el pasado, pero que han sido relegados debido a suma la tolerancia, efectos secundarios, pérdida de eficacia terapéutica a largo plazo y superioridad de otros fármacos.

Antagonistas del calcio

1. Derivados de las fenilalquilaminas.
2. Derivados de la dihidropiridina.
3. Derivados de benzodiazepinas.

Inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina

Entre los que se encuentran: captoprilo, enalaprilo, enalaprilato, ramiprilo, cilazaprilo, perindoprilo, lisinoprilo, quinaprilo, fosinoprilo, benazeprilo, espiraprilo, trandolaprilo.

Antagonistas de los receptores específicos de la angiotensina II

La inhibición de los efectos de la angiotensina II es una de las estrategias terapéuticas de la HTA, existiendo fármacos que actúan de esa manera como IECA y bloqueadores.

Vasodilatadores directos

Dentro de este grupo se encuentran: hidralazina, minoxidilo, diazóxido y nitroprusiato.