

Nombre del profesor:

L.E. Ervin Silvestre Castillo

Nombre de la alumna:

Yurisela Pérez Roblero

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:
“Fármacos Antihipertensivos”

Grado y Grupo:

3er cuatrimestre grupo “B”

Enfermería domingo

Fecha: 19 julio de 2020

FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS

Medicamentos para el tratamiento de la HTA: reduce el volumen sanguíneo, disminuye la resistencia periférica, disminución de reactividad vascular.

Su clasificación se basa en:

DIURÉTICOS

Amplia experiencia clínica, bajo costo, eficaz y

Se clasifican en 3:

1. Diuréticos de bajo techo
2. Diuréticos de techo alto
3. Ahorradores de K

Su farmacocinética se presenta en oral y parenteral.

Existen efectos adversos y contraindicaciones.

Medicamentos como: furosemida, torasemida, amilorida y piretanida.

Es elección en mayores de 60 años, mujeres y obesos

INHIBIDORES

Bloqueadores betaadrenérgicos

Se clasifican en 2 grupos:

Bloqueadores B1; atenolol, bisoprol,

Bloqueadores B1 y B2; carteolol, nadolol, sotalol

Efectos antirritmicos y antianginosos.

Muestra eficacia en la HTA, rebaja la tasa de morbimortalidad, cardiovascular y cerebral.

Su mecanismo de acción son los siguientes:

- Disminuye el gasto cardiaco
- Disminuye el volumen sistólico
- Disminuye la frecuencia cardiaca

INHIBIDORES CENTRALES

Se destacan:

Metildopa, clonidina y derivados, guanfacina y

Se clasifican en:

a metidolpa

Actúa como transmisor reduce el tono simpático periférico.

Otros activadores: clonidina y guanfacina

Son activadores de los adrenergicos α_2 , inhibe los impulsos adrenérgicos.

Ambos contienen:

Efectos adversos y aplicaciones terapéuticas

