



**Nombre del alumno:**

Darbin Eli Roblero soto

**Nombre del profesor:**

ERVIN

SILVESTRE CASTILLO

**Materia:**

FARMACOLOGÍA

GENERAL

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual de:

“FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS”

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de julio del 2020

# ANTIHIPERTENSIVOS

Es

Son aquellos fármacos indicados en el tratamiento de la HTA, que se clasifican según los valores de presión arterial

Existen

Siete tipos de fármacos antihipertensivos: diuréticos, inhibidores adrenérgicos (bloqueadores  $\alpha$ , bloqueadores  $\alpha_1$ , bloqueadores  $\alpha/\alpha$ ), vasodilatadores directos, antagonistas del calcio, inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina (IECA), antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA-II) e hipotensores de acción

**Diuréticos**

Son antihipertensivos con amplia experiencia clínica que además de ser eficaces, seguros (alta relación aceptación-paciente) y de fácil manejo, son de bajo coste.

**3 GRUPOS**

Existen tres grupos de diuréticos que se diferencian en su mecanismo de acción, potencia y efectos adversos

Inhibidores adrenérgicos

Se clasifican en

bloqueadores  $\beta_1$   
(acebutolol, atenolol, bisoprolol, celiprolol, esmolol, metoprolol, neviprolol)

bloqueadores  $\beta_1/\beta_2$   
(carteolol, nadolol, propranolol, sotalol). Ambos grupos, además de sus efectos antiarrítmicos y antianginosos, muestran eficacia en la HTA, rebajando la tasa de morbilidad cardiovascular y cerebrovascular.

**Su función es:**

Disminuir el gasto cardíaco, el volumen sistólico y la frecuencia cardíaca, así como inhibir la secreción

**inhibidores centrales**

Son fármacos de gran repercusión en el pasado, pero que han sido relegados debido a su mala tolerancia, efectos secundarios, pérdida de eficacia terapéutica a largo Plazo y superioridad de otros fármacos

Fuente:

**UNIDAD I**

**ANTIHIPERTENSIVOS**

**G. Callejón Callejón, C. Quintana Plasencia e I. Plasencia García**