



*Nombre del Alumno. Marcia Guadalupe Gordillo Santiago*

*Nombre del tema: hipertensión*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: farmacología*

*Nombre del profesor: Felipe mora*

*Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería*

*Cuatrimestre: 3*

**hipertensión**

# HIPERTENSIÓN

## ANTIHIPERTENSIVOS

medicamentos utilizados para disminuir el riesgo cardiovascular en los pacientes con hipertensión arterial controlando la presión arterial hasta niveles adecuados.

### Clasificación

#### Diuréticos

Fármaco que incrementa la tasa de flujo urinario y la excreción de sodio, se usa para regular el volumen, la composición o ambos

#### Diuréticos inhaladores de la anhidrasa

Son fármacos derivados de las sulfamidas, las cuales pueden causar depresión de medula ósea, toxicidad cutánea y lesiones renales

° Acetazolamia  
° diclorfenamida  
metazolamida

#### Diuréticos de asa

Son medicamentos que actúan sobre la porción ascendente del asa de Henle en los riñones.

Furosemida, bumetanida, ácido etacrínico, torsemida, axosemida, piretanida, tripamida

#### Diuréticos tiazídicos

Se recomiendan como uno de los primeros tratamientos farmacológicos para la presión arterial.

Bendroflumetiazida, clorotiazoda, hidroclorotiazida, politiazida

#### Diuréticos ahorradores de potasio

Evitan que se pierda potasio por su acción diurética.

Espironolactona, canrenoato, canrerona, epleronoma

#### Diuréticos osmóticos

Aumentan la osmolaridad del líquido tubular, arrastrado agua hacia los tubulos colectores e impidiendo la reabsorción del agua.

Glicerina, isosorbina, manitol, urea.

## ¿Qué es?

Un padecimiento multifactorial caracterizado por el aumento sostenido por la presión arterial

(PA) sistólica, diastólica o ambas ; tomando en forma arbitrarias de las siguientes cifras:

140/90 mmHg

