



**NOMBRE DEL ALUMNO: Mario De Jesús Santos Herrera**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Julio Andrés Ballinas Gómez**

**LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA**

**GRUPO: 4º A**

**MATERIA: FARMACOLOGICA TERAPEUTICA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: Farmacología de los agentes antihipertensivos.**

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 19 de mayo de 2022

# Farmacología de los agentes antihipertensivos.

Sirve Tratar la **hipertensión arterial** le ayudará a prevenir problemas como enfermedad cardíaca, accidente cerebrovascular, pérdida de la visión, enfermedad renal crónica y otras enfermedades vasculares.

Es posible que necesite tomar medicamentos para bajar la presión arterial si los cambios en el estilo de vida no son suficientes para llevar dicha presión a un nivel ideal.



## CLASIFICACIÓN

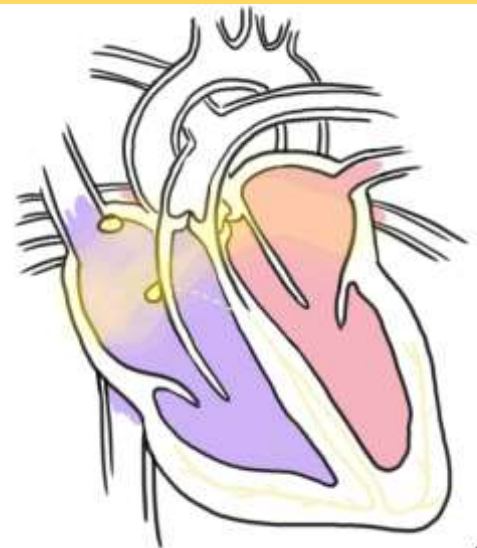
1. Los **diuréticos** también se denominan píldoras de agua. Ayudan a los riñones a eliminar algo de sal (sodio) del cuerpo. Como resultado, los vasos sanguíneos no tienen que contener tanto líquido y su presión arterial baja.
2. Los **beta bloqueadores** hacen que el corazón palpite a una tasa más lenta y con menos fuerza.
3. Los **inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina** (también llamados **inhibidores de la ECA**) relajan los vasos sanguíneos, lo cual reduce su presión arterial.
4. Los **bloqueadores de los receptores de angiotensina II** (también llamados **BRA**) funcionan más o menos de la misma manera que los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.
5. Los **bloqueadores de los canales del calcio** relajan los vasos sanguíneos al reducir el calcio que entra en las células de los vasos sanguíneos.

## MECANISMO DE ACCIÓN ANTIHIPERTENSIVO

diuréticos, bloqueadores adrenérgicos beta, bloqueadores de los canales del calcio, bloqueadores de la enzima convertidora de la angiotensina, bloqueadores de los receptores de la angiotensina, e inhibidores adrenérgicos centrales y periféricos.

## EFFECTOS FARMACOLOGICOS

Modulan la presión sanguínea al interferir con los factores determinantes de la presión arterial.





### Ventajas

Vía oral, Potencian acción antihipertensiva de otros antihipertensivos, contrarrestan retención de sodio y agua.

### EFFECTOS

- Tos
- Diarrea o estreñimiento
- Vértigo o mareo leve
- Problemas de erección
- Sentirse nervioso
- Sentirse cansado, débil, soñoliento o con falta de energía
- Dolor de cabeza
- Náuseas o vómitos
- Erupción cutánea
- Pérdida o aumento de peso sin proponérselo

