



**Nombre de alumnos:** Lilly Divany Alvarado  
González

**Nombre del profesor:** Claudia figueroa

**Nombre del trabajo:** Agentes antihipertensivos

**Materia:** farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 3

**Grupo:** B

Comitán de Domínguez Chiapas 18 de julio del 2020.

# Agentes antihipertensivos

- El término antihipertensivo designa toda sustancia o procedimiento que reduce la presión arterial

- diuréticos.

Los diuréticos actúan esencialmente disminuyendo el volumen sanguíneo, lo que disminuye a su vez la tensión sobre las paredes arteriales.

- bloqueadores adrenérgicos beta.

Los bloqueadores adrenérgicos alfa de acción directa, tal como su nombre indica, son fármacos antagonistas competitivos que bloquean el receptor alfa postsináptico, impidiendo que el neurotransmisor (Noradrenalina) llegue a dicho receptor y haga su acción vasoconstrictora.

- bloqueadores de los canales del calcio.

Los bloqueadores de los canales del calcio son fármacos que bloquean la contracción del músculo liso en la pared de los vasos sanguíneos, controlada por el ion calcio, disminuyendo la resistencia vascular en forma similar a los bloqueadores adrenérgicos beta.

- bloqueadores de la enzima convertidor de la angiotensina.

Interfieren en la producción de angiotensina, una hormona vasoconstrictora, a través del bloqueo de la enzima que la produce.