

**MAPA CONCEPTUAL**

**PROFESOR:**

**DRA. CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ**

**PRESENTA:**

**MAYRA SOLEDAD LOPEZ LOPEZ.**

**CARRERA:**

**LIC. ENFERMERIA Y NUTRICION**

**PICHUCALCO, CHIAPAS.**

**JULIO 2020**

# Antihipertensivos

Mecanismos por los que actúan

## Diuréticos

Se clasifica en

Diuréticos de asa o de techo alto.  
Diuréticos tiazidicos.  
Diuréticos ahorradores de K.  
Diuréticos inhibidores de anhidrasa carbónica.  
Diuréticos osmóticos.

Disminuyendo así

La presión sanguínea por eliminación de sodio del cuerpo y decremento del volumen sanguíneo, y tal vez por otros mecanismos.

## Agentes simpaticolíticos

Se clasifica en

Acción central.  
Bloqueadores de neurona adrenérgica.  
Antagonistas  $\beta$  adrenérgicos.  
Antagonistas  $\alpha$  adrenérgicos.  
Antagonista mixto.

Lo cual reduce

La presión arterial por decremento de la resistencia vascular periférica, inhibición de la función cardíaca y aumento de la acumulación de sangre venosa.

## Vasodilatadores directos

Se clasifica en

Arteriales: efecto predominante arterial.  
Venosos: efecto predominante venoso.  
Mixtos: efecto equilibrado (arterial y venoso)

Reduciendo de esta manera

La presión sanguínea por relajación del músculo liso vascular, de tal manera que dilatan así los vasos de resistencia y aumentan también en grados variables la capacitancia.

## Fármacos que suprimen la producción o acción de la angiotensina

Se clasifica en

Inhibidores que tienen un grupo Sulfhidrilicos.  
Inhibidores que tienen un grupo carboxílicos.  
Inhibidores que tienen un grupo fosfoticos.

Se encarga de

Aminorar la resistencia vascular periférica y (potencialmente) el volumen sanguíneo