



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

**3ER. SEMESTRE.**

**2DA. UNIDAD.**

MATERIA:

FARMACOLOGIA.

DOCENTE:

DR. JUAREZ GUTIERREZ LUSVIN IRVIN.

ALUMNO:

HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:

DOMINGO, 03 DE OCTUBRE DE 2021.

# FARMACOS ANTI HIPERTENSIVOS.

## DIURETICOS:

Ayudan al organismo a deshacerse del exceso de sodio y agua, y ayuda a controlar la presión arterial. A menudo se utilizan en combinación con tratamientos prescritos adicionales.

Efectos secundarios:

Debilidad, calambres en las piernas, ataques de gota, etc.

## BETABLOQUEANTES:

Reducen la frecuencia cardiaca, la carga de trabajo del corazón y la salida de sangre del corazón, lo que reduce la presión arterial.

Efectos secundarios:

Insomnio, manos y pies fríos, cansancio o depresión, latido cardiaco lento, síntomas de asma, etc.

## CALCIO-ANTAGONISTAS:

Este fármaco evita que el calcio entre en las células del musculo liso del corazón y las arterias. Relajan y abren vasos sanguíneos estrechados, además de reducir la frecuencia cardiaca y la presión arterial.

Efectos secundarios:

Palpitaciones, estreñimiento, cefalea y mareos.

## INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA:

Es un componente químico que hace que las arterias se estrechen, especialmente en los riñones.

Ayudan al cuerpo a producir menos angiotensina, lo que ayuda a que los vasos sanguíneos se relajen y se dilaten, lo que a su vez reduce la presión arterial.

Efectos secundarios:

Erupción cutánea, perdida de sabor, tos seca y persistente crónica, daño renal, etc.

## ALFA BLOQUEANTES:

Reducen la resistencia de las arterias y relajan el tono muscular de las paredes vasculares.

Efectos secundarios:

Frecuencia cardiaca rápida, mareos.

## ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE LA ANGIOTENSINA II:

Estos fármacos bloquean los efectos de la angiotensina, un componente químico que hace que las arterias se estrechen.

Efectos secundarios:

Mareos y no consultar durante el embarazo.

## AGONISTAS DE LOS RECEPTORES ALFA 2:

Reducen la presión arterial disminuyendo la actividad de la parte simpática del sistema nervioso involuntario.

Efectos secundarios:

La metildopa puede provocar somnolencia o mareo.

