



**Nombre del alumno:**

Olivan morales Velázquez

**Nombre del profesor:**

**Gabriela Eunice García Espinoza**

**Materia:**

Nutrición clínica

**Grupo, semestre, y modalidad:**

“B” 3er semestre puericultura semiescolarizado

Frontera Comalapa Chiapas

3 de julio del 2020



**Nombre del alumno:**

Olivan morales Velázquez

**Nombre del profesor:**

Ervin silvestre castillo

**Materia:**

Farmacología

Grupo, semestre, y modalidad:

“B” 3er semestre puericultura semiescolarizado

Frontera Comalapa Chiapas

19de julio del 2020

# ANTIHIPERTENSIVOS

Son

Fármacos indicados para el tratamiento de la HTA

Se clasifican en

Diuréticos

Inidores centrales

Inhibidores adrenérgicos

Son

Antihipertensivos fincaces y seguros y la mayoría se presenta en formulaciones orales

son

Fármacos que han sido relegados por sus efectos secundarios y su mala tolerancia

se dividen en 2

Bloqueadores betaadrenérgicos

Bloqueadores a-adrenérgicos

Formado por

Diuréticos de bajo techo o tiazidicos. Diuréticos de techo alto o de asa. Ahorradores de K

son

Fármacos que han sido relegados por sus efectos

Conciste

Disminuir el gasto cardiaco y el volumen sistólico y la frecuencia

consiste

Disminuciones de resistencia periféricas e hipotensión el más empleado en la actualidad es la doxazosina

Su función

Provoca una intensa relajación de la fibra muscular lisa vascular

Formado por

Fármacos que han sido relegados por sus efectos secundarios y su mala tolerancia

función

Bloqueadores B1 y bloqueadores B1/B2

Efecto como

Alteraciones de lípidos y de ácido úrico

Inhibidores periféricos: los cuales inhiben la actividad del sistema nervioso adrenérgico

Inhibidores periféricos: los cuales inhiben la actividad del sistema nervioso adrenérgico

# ANTIHIPERTENSIVOS

## Vasodilatadores directos

Se encuentra

En Hidralazina, minoxidilo, diazoxido y nitroprusiato

Su función

Provoca una intensa relajación de la fibra muscular lisa vascular

## Antagonistas de los receptores específicos de la angiotensina II

efectos

Tos, mareos, cefaleas, congestión nasal

Sus fármacos

Losartan, valsartan, irbesartan, candesartan

Su función

Bloquear competitiva y selectivamente los receptores AT1 de la angiotensina

## Inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina

actúa

Inhibiendo la cascada hormonal en el paso más crítico desde la angiotensina I a la angiotensina II y se bloquean uno de los mecanismos en el desarrollo de la HTA

Se aplica

Su vía de administración es la vía oral para la mayoría, el en alprilato puede administrarse por vía intravenosa

## Antagonistas de calcio

consiste

Es directamente en la acción del calcio bloqueando los canales lentos e impidiendo la entrada del mismo

su función

Derivados de fenilalquilaminas, derivados de dihidropiridina y derivados de benzodiacepinas