

Nombre del alumno:

MELIDA YADIRA VELAZQUEZ GONZALEZ

Nombre del profesor:

MTRO. ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

GRUPO, CUATRIMESTRE y MODALIDAD:

3er. Cuatrimestre "B", Enfermería semiescolarizado.

Materia:

FARMACOLOGIA

Nombre del trabajo:

“FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS”

FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS

Son aquellos fármacos indicados en el tratamiento de la HTA

Clasificación de la hipertensión arterial en adultos mayores de 18 años

Normal 12-80

Prehipertensión (120-139) (80-89)

Estadio 1 (140-159) (90-99)

Estadio 2 (> 160-> 100)

CLASIFICACION

Se dispone de una gran variedad de fármacos

DIURÉTICOS

Son antihipertensivos con amplia experiencia clínica que además de ser eficaces y de fácil manejo

Existe 3 tipos de diuréticos

Diuréticos de bajo techo o tiazídicos

Diuréticos de techo alto o de asa

Ahorrradores de K

La mayoría se presenta en formulaciones orales

Antagonistas de los receptores específicos de la angiotensina II (ARA-II)

Bloquean competitiva y selectivamente los receptores AT

Parámetros farmacocinéticos y dosificación de los antagonistas

INHIBIDORES ADRENÉRGICOS

Se clasifican en 2 grupos

Bloqueadores β_1/β_2

Su acción consiste principalmente en disminuir el gasto cardíaco

INHIBIDORES CENTRALES

Son fármacos de gran repercusión en el pasado

Propiedades vasodilatadoras periféricas importantes

Su vía habitual de administración es la oral

Por vía intravenosa solo puede administrarse el enalaprilato

El captoprilo tiene una acción más rápida y una duración más corta

Ambas muestran eficacia en la HTA

Losartán

Inicial: 50 mg/24 h Máximo: 100 mg/24 h

Irbesartán

Inicial: 150 mg/24 h Máximo: 300 mg/24 h

Candesartán

Inicial: 8 mg/24 h Máximo: 32 mg/24 h

Eprosartán

Inicial: 600 mg/24h Máximo: 800 mg/24 h

Valsartán

Inicial: 80 mg/24 h Máximo: 160 mg/24 h

Vasodilatadores directos

Se encuentra hidralazina, minoxidilo, diazóxido y nitroprusiato

Tratamiento farmacológico antihipertensivo en función de la enfermedad de base

Bradicardia

Diurético, IECA, bloqueador α

Dislipemias

Bloqueador α , IECA

Asma

Diurético, antagonista del calcio, IECA

Diabetes

IECA, bloqueador α

Fumador

Clonidina

Ansiedad

Bloqueadores β

Postinfarto de miocardio

IECA, ARA-II

