



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Alejandra Borrallas Torres

TEMA: Antihipertensivos

PARCIAL: 2do

MATERIA: Farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 3er

ANTIHIPERTENSIVOS

INTRODUCCION

Los fármacos antihipertensivos no están exentos de algún tipo de riesgo

La morbimortalidad que ocasiona HTA es suficiente para utilizarlo puesto que adopta medidas adecuadas basadas en cambios de estilo de vida y haciendo un enfoque terapéutico.

¿QUE ES?

Son fármacos que indican el tratamiento de la HTA que se clasifican según los valores de presión arterial.

CLASIFICACION (TABLA)

	SISTOLE	DIASTOLE
NORMAL	<120	<80
PREHIPERTENSIO	120-139	80-89
ESTADIO 1	140-159	90-99
ESTADIO 2	>160	>100

CLASIFICACION

Los mecanismos farmacológicos a través de los cuales actúan los diferentes fármacos son

- Reducción del volumen sanguíneo
- Disminución de la resistencia periférica
- Disminución del gasto cardiaco

Existen siete tipos de fármacos

- Diuréticos
- Inhibidores adrenérgicos
- Inhibidores Centrales
- Antagonistas de calcio
- IECAS
- ARA II

ANTIHIPERTENSIVOS

DIURETICOS

¿QUE ES?

Son antihipertensivos de amplia experiencia clínica, además son aún más seguros, confiables y de bajo costo

CLASIFICACION

DIURÉTICOS DE BAJO TECHO

HIDROCLOROTIAZIDA

INDAPAMIDA

DIURETICOS DE ASA

FUROSEMIDA

TORASEMIDA

AHORRADORES DE CALCIO

AMILORIDA

INHIBIDORES ADRENÉRGICOS

¿QUE ES?

Son inhibidores que ayudan principalmente a disminuir el gasto cardiaco

CLASIFICACION

BLOQUEADORES BETA

BETA I

ACEBUTOLOL

ESMOLOL

METOPROLOL

BETA

CARTEOLOL

NADOLOL

BLOQUEADORES ALFA

LABETALOL

CARVEDILOL

ANTIHIPERTENSIVOS

INHIBIDORES CENTRALES

¿QUE SON?

Son fármacos que fueron utilizados en el pasado, estos fármacos tienen efectos secundarios como pérdida de eficacia terapéutica a largo plazo.

FARMACOS

- METILDOPA
- CLONIDINA
- DERIVADOS
 - GUANFACINA
 - GUANABENZ

INHIBIDORES PERIFERICOS

- RESERPINA
- GUANETIDINA
- BETANIDINA
- GUANADREL

ANTAGONISTAS DE CALCIO

¿QUE ES?

comparten la acción fundamental que difieren en el aspecto como potencia por tejido y mecanismo de acción por el que actúan.

CLASIFICACION

- DERIVADOS DE LAS FENILALQUILAMINAS
 - VERAPAMILO
- DERIVADOS DE LA DIHIDROPIRIDINA
 - NIFEDIPINO
 - NIMODIPINO
 - AMLODIPINO
 - FELODIPINO
- DERIVADOS DE BENZODIACEPINAS
 - DILTIAZEM

ANTIHIPERTENSIVOS

