



Nombre del alumno:

DANIELA VELAZQUEZ RODRIGUEZ

Nombre del profesor:

L.E. ERVIN SILVESTRE CASTILLO



ENFERMERIA

Materia:

FRAMACOLOGIA

Nombre del trabajo:

FARMACOS ANTIHIPERTENSIVO

Fármacos antihipertensivo

SON

Sustancias utilizadas para el tratamiento de la hipertensión arterial.

Actúan

Sobre diversos mecanismos fisiopatológicos

Situados

En el sistema nervioso y cardiocirculatorio

Reducen

La morbilidad y mortalidad cardiovascular

Se clasifican en:

Diurético

Aumenta

La eliminación de líquidos

A través

De los riñones

tipos

Diuréticos de tiazídicos (clortadilidona).

Diuréticos de asa (furosemida).

Diuréticos ahorradores de potasio (amilorida).

Inhibidores adrenérgicos

Son

Fármacos antagonistas

Impiden

Que la noradrenalina llegue a los receptores

bloqueadores

Bloqueadores beta (atenolol, esmolol).

Bloqueadores alfa (labetalol, carvedidol).

Inhibidores centrales

Bloquean

Las señales del cerebro al sistema nervioso

Son las que

Aceleran el corazón

y

Estrechan las venas y arterias

Fármacos

Metildopa, alfametildopa y clonidina.

Antagonistas de calcio

Fármaco

Que disminuye el calcio intracelular

Por

Inhibición de los canales lentos del calcio.

Fármacos

Derivados de la fenilalquilaminas (verapamilo).

Derivados de la dihidropiridina (nifedipino, nimodipino).

Derivados de benzodiazepina (diltiazem)

IECAS

Actúan

Bloqueando la acción de la enzima que produce la angiotensina.

Es

Una hormona vasoconstrictora.

Fármacos

Captopril, analapril. Enalaprilato, rampril

ARA II

Son

Un grupo de medicamentos.

Que

Modulan al sistema angiotensina aldosterona.

Indican

La terapia para la hipertensión arterial, la nefropatía diabética.

Fármacos

Lasartan, valsartan, irbersatan, candersatan.