



Nombre del alumno:

Erlinda Roblero Morales

Nombre del profesor:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

Materia:

Farmacología

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

“Fármacos antihipertensivos”

Comalapa, Chiapas a 19 de julio del 2020.

Fármacos antihipertensivos

Son aquellos fármacos indicados en el tratamiento de la HTA

Se clasifican en

Diuréticos

Son antihipertensivos con amplia experiencia y son eficaces y seguros

Se clasifican en

- D. tiazídicos
- D. de Asa
- D, ahorradores de potasio

Están los

- Fármacos hidroclorotiazida y clortalidona
- Fármacos furosemida y torasemida
- Fármacos amilorida y espironolactona

Se

Presenta en formulación oral

Su efecto es el

Aumento de la resistencia a la insulina.

De la

Rama ascendente del asa de Henle

Disponibles en

Forma parenteral.

Presenta en formulación oral

Inhibidores adrenérgicos

Están los

- Bloqueadores *Beta*
- Bloqueadores *alfa*

Se clasifican en

- B1*
- B1/b2*

Son los

- Fármacos atenolol, esmelol y metropol
- Fármacos carteolol, nadolol y propanolol

Disminuye el

Gasto cardíaco, el volumen sistólico y la frecuencia cardíaca

Su efecto es

Insuficiencia cardíaca congestiva, bradicardia, hipotensión y frialdad de extremidades

Son los

Fármacos labetalol, carvedilol, doxazosina y prazosina

Su efecto es la

Hipotensión postural desde la primera dosis

Retención de líquidos, sedación, sequedad de boca, depresión, bradicardia, etc.

Inhibidores centrales

Son los

Fármacos metildopa, alfametildopa, clonidina

Y derivados de

Guanfacina y guanabenz

Que

Inhiben la actividad de los centros vasomotores reduciendo

el Tono simpático periférico y disminuyendo la presión arterial.

Su efecto es

Antagonistas de calcio

Derivados de

- Fenilalquilaminas
- Dihidropiridina
- Benzodiacepinas

Es el

Fármaco Verapamilo

Son los

Fármaco nefedipino, nimodipino, amlopino y felodipino

Es el

Fármaco diltiazem

Disminuye el

Tono vascular, contractibilidad y resistencias periféricas, ocasionando una disminución de la presión

Y una

Acción vasodilatadora mantenida durante varias horas.

IECAS

Son los

Fármaco captopril, enalapril, enalaprilato, ramipril, cilazapril, parindopril, lisinopril, y quinapril

Y actúa

inhibiendo la cascada hormonal en el paso más crítico.

desde

angiotensina I y angiotensina II

presenta

buena tolerabilidad y baja incidencia de efectos adversos

