

NOMBRE DEL PROFESOR:
ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

NOMBRE DE LA ALUMNA:
TOMAS VASQUEZ ROSA PATRICIA

PASIÓN POR EDUCAR
MATERIA:

FARMACOLOGIA

NOMBRE DEL TRABAJO
MAPA CONCEPTUAL.
“FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS”
TERCER CUATRIMESTRE.

GRUPO “D”

FARMACOS ANTIHIPERTENSIVOS

¿QUE SON?

Son aquellos fármacos indicados en el tratamiento de la HTA.

DIURETICOS

Son antihipertensivos con amplia experiencia clínica.

SE CLASIFICAN.

E diferencian en su mecanismo de acción, potencia y efectos adversos.

INHIBIDORES ADRENERGICO

Se clasifican básicamente bloqueadores β_1/β_2 .

SU ACCION.

En disminuir el gasto cardíaco, el volumen sistólico y la frecuencia cardíaca.

Inhibidores centrales

Son fármacos de gran repercusión.

ACTUA

Como neurotransmisor sustituyendo a la noradrenalina y activando los receptores.

Antagonistas del calcio.

Comparten la acción fundamental, difieren como potencia, selectividad por tejido y mecanismo de acción.

Se limita:

Musculatura lisa arterial (coronaria, cerebral o periférica), miocardio y fibras.

tratamiento de la (HTA)

. Medidas no farmacológicas.
. Inicio de tratamiento farmacológico.

Vasodilatadores directos.

Como: hidralazina, minoxidilo, diazóxido y nitroprusiato.

Función es:

Intensa relajación de la fibra muscular lisa vascular.

Enfermedades

Angina de pecho, Bradicardia, asma, diabetes, fallo renal, fumador, gotas etc.

Hipertensión arterial valores:
normal: 120-80,
Prehipertensión: 139-89,
Estadio 1: 159-99