



Nombre de alumnos: ANA CRISTINA HERNANDEZ JIMENEZ

Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: MORFOLOGIA

Grado: 3ro

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de julio de 2020.

AGENTES ANTIHIPERTENSIVOS



son



Un grupo de diversos fármacos utilizados en medicina para el tratamiento de la hipertensión



clasificación



DIURETICOS

son

un tratamiento común para la presión arterial alta



CLASIFICACION

De máxima eficacia
De eficacia media
De eficacia ligera



tipos

Tiazida
De asa
Ahorradores de potasio



Efectos secundarios

Aumento de la micción y pérdida de sodio



Otros posibles efectos

Mareos
Dolores de cabeza
Deshidratación
Calambres musculares
Trastornos articulares
impotencia

BLOQUEADORES ADRENERGICOS BETA

Es un

Tipo de medicamento usada en varias afecciones



impide

La acción de sustancias, como la adrenalina, en las células nerviosas



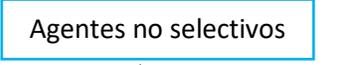
Se usa

Para tratar la presión arterial alta, el dolor en el pecho, arritmia, la insuficiencia cardiaca congestiva



Ejemplos de beta bloqueantes

Agentes no selectivos



Beta bloqueadores 2 Selectivos o cardioselectivos



Beta bloqueadores 2 selectivos

IECA

SON

Una clase de medicamentos que se emplean principalmente en el tratamiento



De la

Hipertension arterial, insuficiencia cardiaca crónica y de la renal crónica



Principales inhibidores ECA utilizadas



Captopril, enalapril, lisinopril y el ramipril

BLOQUEADORES DE CALCIO

son

Fármacos cardio vasculares que actúan por inhibición de los canales de calcio de músculo liso y cardíaco



Características farmacológicas

Inicio rápido, acción corta vs acción larga, amlodipina largo efecto, selectiva felodipina



clasificación



dihidropiridinas

Nifedipina
Nicardipina
Amlodipina
Nimodipina
Felodipina
Isradipina
nisoldipina

No dihidropiridinas

Verapamilo
Diltiazem
Bepridil

ARA

son

Inhibidores competitivos de los receptores de AII tipo 1,



predominan

En el tejido vascular y el miocardio, así como en cerebro, suprarrenales y riñones



Mecanismo de acción

Consiste en antagonizar los efectos vasoconstrictores sobre el músculo liso y los efectos secretores sobre la zona glomerular de angiotensina II en el receptor de la angiotensina II tipo 1



Estas acciones

Disminuyen la resistencia vascular periférica

INHIBIDOR ADRENERGICOS

clasificación

Periféricos: bloquean la salida de noradrenalina de los gránulos de depósito a nivel ganglionar



Central: actúan sobre el centro vaso motor y evitando la liberación de catecolaminas