



Nombre de alumnos: Flor de María Hernández Pérez

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Farmacología

Grado: 3er

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de julio 2020.

AGENTES ANTIHIPERTENSIVO

Es un

Grupo de diversos fármacos utilizados en medicina para el tratamiento de la hipertensión.

Se clasifican en:

DIURETICOS

Actúan esencialmente disminuyendo el volumen sanguíneo, lo que disminuye a su vez la tensión sobre las paredes arteriales.

Mecanismo de acción

Incrementar la expresión de sodio y agua inhibiendo la reabsorción de sodio en el tubulo. distal

Las contradicciones

En hipersensibilidad
Insuf. Renal.

Las reacciones

Son: SNC, GASTRO INTES, CARDIO VAS.

Cuidado de enfermería, determinar la presión arterial acostado de pie, y el pulso.

BLOQUEADORES ADRENERGICOS BETA

Este

Grupo farmalogico

Su Mecanismo de acción, bloquea la estimulación de los receptores adrenérgicos beta 1 y beta 2

Posee actividad antagonista alfa que puede producir hipo tensión ortostatica

Reacciones adversas

GENITO UR, SNC, GASTRO INT, CARDIO

Sus contradicciones

Edema pulmonar, choque cardiogénico bradicardia

Los cuidados es determinar presión.

ECA

Se

Bloquean la conversión de angiotensina I en el vasoconstrictor angiotensina II

Sus contradicciones son: hipersensibilidad

Reacciones

En SNC, CARDIO VAS

Cuidados hipertensión, comprobar la frecuencia de renovación de las prescripciones para

educar al paciente en la importancia de tomar el medicamento diario.

BLOQUEADOR ES DE CALCIO

su

Inhibe el transporte de calcio a las células del musculo liso miocardio y vasculares.

Reacciones adversas

SNC, GASTRO INT, CARDIO VAS,

contraindicaciones

Hipersensibilidad, presión arterial.

Cuidados vigilar balance hidrico y el peso diariamente, supervisar función renal y hepática de manera

ARA

Su

Mecanismo de acción, bloquea los efectos vaso constrictores y productores de aldosterona de la angiotensina II en los organicos, incluidos el musculo liso vascular y las glándulas suprarrenales.

Reacciones

SNC, GASTRO INT, CARDIO VAS, GENITO UR.

contraindicacione

Hipersensibilidad, embarazo

Cuidados son, valorar la existencia de angioedema

INHIBIDOR ADRENERGICOS

contradicciones

Hipersensibilidad hapatopatia

Su mecanismo, estimula los receptores adrenérgicos del SNC produciendo una disminución en los impulsos del corazón.