



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Paola Janeth Hernandez Hernandez

Nombre del tema: ANTIHIPERTENSIVOS Y ANTIBIÓTICOS.

Parcial :2

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Lic. Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 3

IECA: (Inhibidor de la enzima convertidor de la angiotensina)



ARA II (antagonista de la angiotensina II)

Los

Antagonistas del receptor de la angiotensina (ARA)

Bloquean

Las acciones de la angiotensina II

Es

Una hormona producida naturalmente por los riñones

por lo cual

Los ARA relajan los vasos sanguíneos

es decir

Disminuye la presión arterial

Está significa

Que su corazón no tiene que trabajar tanto para llevar la sangre al organismo .

Efectos secundarios

son

Extremadamente raros

Los cuales son

No producen tos

Mareo

Dolor de cabeza

Fatiga

Clasificación

Candesatán

Eprosartán

Ibesartan

Losartan

Olmesartan

Telmisartan

Valsartán

BETABLOQUEADORES

Son

Indicaciones

Agentes bloqueantes beta adrenérgicos

Medicamentos

Tales como

Los betabloqueantes generalmente

Pueden no ser tan efectivos

Funcionaba como
Como bloqueadores de los efectos de la hormona epinefrina.

Que
Reducen la presión arterial
Hace que el corazón lata más despacio y con menos fuerza

Acebutolol
Atenolol
Bisoprolol
Metoprolol
Nadolol
como
Tenormin
Zebeta
Lopressor
Toprol XL
Cargard

No se recetan

se utilizan para prevenir, tratar o mejorar los síntomas

Para

Los cuales son

Conocida
Como adrenalina

Para
La presión arterial alta

En personas que tienen
Ritmo cardíaco irregular (arritmia)
Insuficiencia cardíaca
Dolor en el pecho (anginas)

Las personas de raza negra

Las personas de edad avanzada

Pies y manos fríos
Fatiga
Aumento de peso

CALCIO ANTAGONISTA

Son

Medicamentos

Que

Se utilizan para reducir la presión arterial.

Efectos secundarios

- Estreñimiento
- Mareos
- Latidos cardíacos rápidos (palpitaciones).
- Fatiga
- Enrojecimiento
- Dolor de cabeza
- Náuseas

Actúan impidiendo que el calcio ingrese a las células del corazón y las arterias.

Por lo cual

Los canales de calcio pueden ser

De

Acción corta

Acción prolongada

Son

Aquellos que funcionan rápidamente

Pero

Sus efectos duran sólo unas horas

Son

Quiénes se liberan lentamente

Para

Que el efecto sea más duradero

Ejemplos

- Amlodipino
- Diltiazem
- Felodipino
- Isradipino
- Nicardipino
- Nifedipina

VASODILADORES DIRECTOS

