



Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3° CUATRIMESTRE

Grupo: "A"

NOM 030 JNC 7 Y JNC 8

NOM 030

Es una norma oficial mexicana

Para tener la:

Prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial

JNC 7

No plantea que al iniciar algún tratamiento en la hipertensión

Debemos de tomar en cuenta el riesgo cardiovascular

Pero recomienda que mientras la evaluación, debemos valorar los estilos de vida que llevan.

JNC 7

Su objetivo es la reducción de la morbilidad.

Sin olvidar así mismo como las muertes cardiovasculares

Debemos de tener buenos estilos de vida para poder tener una salud estable.

JNC 8

La hipertensión es la condición más común en la atención primaria de la salud.

Y nos conduce al infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, insuficiencia renal y muerte

Teniendo los tratamientos podemos reducir el riesgo de morbilidad.

Clasificación de los antihipertensivos

Diuréticos

La acción de los diuréticos es aumentar la eliminación de los líquidos a través de los riñones

Pero como consecuencia esta provoca un descenso de la tensión arterial

Pero tiene un segundo efecto lo que ayuda para controlar la hipertensión, es la hiperpotasemia.

Betabloqueantes

Son fármacos que fueron empleados en principio como antiarrítmicos.

Los betabloqueantes son más efectivos que los diuréticos para reducir el riesgo cardiovascular

Debemos tener en cuenta el control de su uso

Ya que podemos sufrir de insuficiencia cardíaca.

IECA

Son los actúan bloqueando la acción de la enzima que produce la angiotensina.

Los antihipertensivos no producen efectos secundarios

Pero aunque si en algunos casos, pueden provocar tos persistente

ARA

Tiene la intención de obtener los beneficios de los IECA

Logran al bloquear la acción de la hormona angiotensina en los vasos sanguíneos

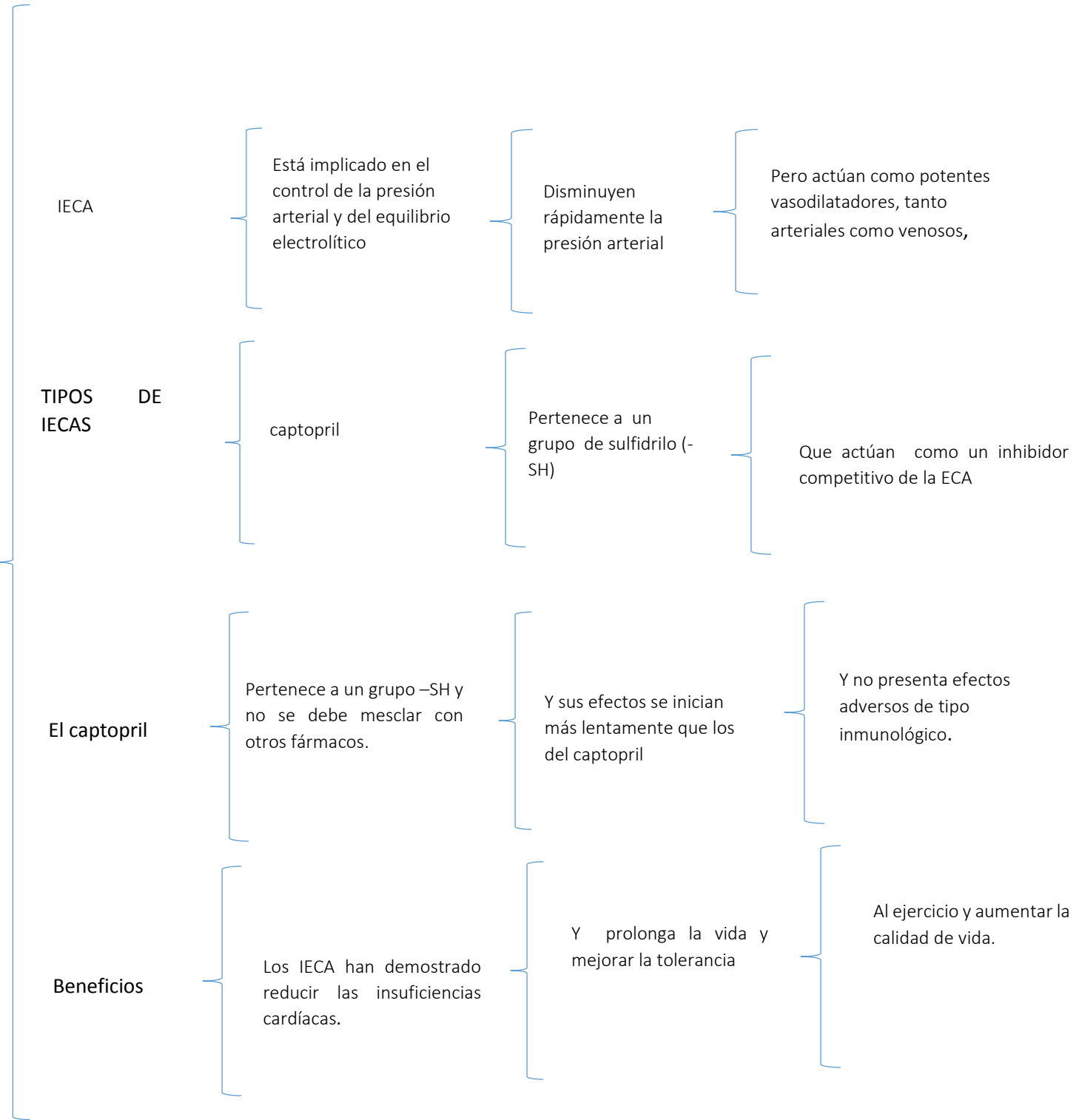
Bloqueadores de los canales del calcio

Son fármacos que bloquean la contracción del músculo liso de la pared vascular

Pueden disminuir a resistencia de los vasos sanguíneos

Pero son los de acción rápida

IECA



ARA II

ARA II

son un grupo de medicamentos que modulan al sistema renina angiotensina aldosterona

Actúan como antagonistas o bloqueantes del receptor de la enzima angiotensina

Combina un efecto que es una reducción en la presión arterial.

Combinación

1 Inhibición del fármaco al nivel

Este es un parámetro de importancia clínica.

Quien está relacionada a la cantidad de bloque o inhibición.

Algunos inhibidores en esta categoría de los que se conoce el porcentaje

2.- Afinidad por el receptor AT1 en vez

Esta indicado el grado de atracción por el receptor correcto

Las afinidades de algunos inhibidores son:

- 1. Losartán 1000 veces
- 2. Telmisartán 3000 veces
- 3. Irbesartán 8500 veces
- 4. Olmesartán 12500 veces
- 5. Valsartán 20000 veces

3.- Eficacia del inhibidor es su vida

Es un indicador de la cantidad de horas que le toma al medicamento

Esto es para llegar a su concentración efectiva

UDS.ANTOLOGIA DE FARMACOLOGIA. UTILIZADA EL 01 DE JULIO DE 2020.