



**Nombre de alumno:** Esmeralda Méndez López

**Nombre del profesor:** Felipe Antonio Morales

**Nombre del trabajo:** NOM 030. JNC7, JNC 8

Clasificación de antihipertensivos

IECA. ARA II. Beta bloqueador

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** Farmacología

**Grado:** 3

**Grupo:** A

**Antihipertensivo**

NOM 030, JNC7, JNC 8 } Norma para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica

El JNC 7 es categórico en la importancia de la modificación positiva de los estilos de vida.

JNC 8 para el manejo de la hipertensión

Clasificación de antihipertensivos

- Diuréticos } El mecanismo de acción de los diuréticos es aumentar la eliminación de líquidos a través de los riñones.
- Betabloqueantes } Reducir la fuerza y velocidad de las palpitaciones, producen al mismo tiempo un descenso de la tensión arterial.
- IFCA } Actúan bloqueando la acción de la enzima que produce la angiotensina
- ARA } Logran al bloquear la acción de la hormona angiotensina II en receptores de los vasos sanguíneos.

IECA

Está formado por un conjunto de péptidos y enzimas que conducen a la síntesis de la angiotensina II

(ECA) inhiben la actividad de la enzima conversiva de angiotensina

IECA disminuyen rápidamente la presión arterial al impedir la transformación de angiotensina I en angiotensina II.

ARA II

Son un grupo de medicamentos que modulan al sistema renina angiotensina

Su principal indicación en medicina es en la terapia para

- La hipertensión arterial.
- La nefropatía diabética

Que es el daño renal debido a la diabetes mellitus-e insuficiencia cardíaca congestiva.

Betabloqueadores

Es el tratamiento de los trastornos del ritmo cardíaco y en la cardioprotección posterior a un infarto de miocardio

Efectos secundarios

- Sensación de mareo o inestabilidad,
- Sensación de cansancio o astenia