



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **Felipe Antonio Morales**

Nombre del trabajo: **Cuadro sinóptico**

Materia: **Farmacología**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **3er cuatrimestre**

Grupo: **A**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de julio de 2020.

# Unidad 3 Antihipertensivos

## 3.1. NOM 030. JNC7, JNC 8

NOM 030

Es una norma oficial mexicana de la Secretaría del trabajo y previsión social en materia de Servicios preventivos de seguridad y salud en el trabajo

Observancia obligatoria en todo el territorio nacional para los establecimientos y profesionales de la salud de los sectores público, social y privado

JNC7

Sintética donde resulta relevante la definición de prehipertensión

Es categórico en la importancia de la modificación positiva de los estilos de vida y hace recomendaciones claras en términos de cuáles son las más aconsejables y sus efectos.

JNC 8

La hipertensión es la condición más común vista en la atención primaria y conduce a infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, insuficiencia renal y muerte

Seleccionados de entre más de 400 nominados en base a la experiencia en la hipertensión

## 3.2. Clasificación de antihipertensivos

En cualquier caso, los fármacos antihipertensivos se clasifican según su mecanismo de acción

Actúan bloqueando la acción de la enzima que produce la angiotensina. Debes saber que la angiotensina es una hormona vasoconstrictora

## 3.3. IECA

El sistema renina-angiotensina está directamente implicado en el control de la presión arterial y del equilibrio electrolítico

Han demostrado reducir las hospitalizaciones relacionadas con insuficiencias cardíacas, prolongar la vida y mejorar la tolerancia al ejercicio y aumentar la calidad de vida

## 3.4. ARA II

Los antagonistas de los receptores de la angiotensina II (ARA-II)

La especificidad de cada antagonista del receptor de la angiotensina II se logra por la acumulación de una combinación de tres parámetros farmacodinámicos y farmacocinéticas

Los antagonistas de los receptores de la angiotensina II se usan en medicina principalmente en el tratamiento de la hipertensión arterial

## 3.5 Beta bloqueador

Regulación del sistema nervioso se realiza por medio de unas sustancias llamadas catecolaminas (adrenalina y noradrenalina)

El efecto final es una reducción de la frecuencia cardíaca, la presión arterial y la contractilidad

Bibliografía:  
antología Uds.  
farmacología