



**Nombre de alumnos: FRANCISCO JAVIER ARGUELLO HERNANDEZ**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES**

**Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO**

**Materia: FARMACOLOGIA**

**Grado: 3**

**Grupo: A**

NOM 030  
JNC7  
JNC8

HIPERTENSION ARTERIAL SISTEMATICA

Es un factor de riesgo cardiovascular en esta sociedad moderna(mexicana)

Primaria: ocurre en el 95% en los casos de HAS.  
Secundaria: La HAS es una parte del cuerpo de enfermedad

JNC7

Modificación positiva de los estilos de vida, recomendaciones claras, y efectos

Diuréticos  
Bloqueadores de canales del calcio  
Beta-bloqueadores

JNC8

La hipertensión es la condición mas común vista en la atención primaria y conducta a infarto de miocardio

Tabla comparativa de las diferencias que hay entre el JNC7 Y JNC 8

CLASIFICACION DE ANTIHIPERTENSIVOS

Diuréticos

Es aumentar la eliminación de líquidos a través de los riñones

Betabloqueadores

Fue empleado en principio como antiaritmicos

IECA

Actúan bloqueando la acción de la enzima que produce la angiotensina

ARA

Obtiene los beneficios de los IECA sin sus efectos

BLOQUEADORES ALFA

Impide que la noradrenalina llegue a los receptores alfa

**ANTIHIPERTENSIVOS**

IECA

Implica en el control de la presión arterial y del equilibrio electrolítico

Actúan como potentes vasodilatadores, que producen respuestas hipotensoras

captopril  
cilazapril  
Enalapril etc.

ARA II

Grupo de medicamentos que modulan el sistema renina angiotensina

Actúan como bloqueadores del receptor de la enzima AT1 causa vasodilatación y reduce la secreción de la basporina

BETA BLOQUEADOR

Fármaco que bloquea el receptor beta adrenérgico

Enfermedad cardiacas

Anginas de pecho, arritmias

Enfermedades no cardiacas

Glaucoma, ansiedad.