

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“pasión por educar”

TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

ASIGNATURA:

FARMACOLOGIA

CATEDRATICO:

FELIPE ANTONIO MORALES

Alumno:

Angel Omar Gómez Galera

Licenciatura en enfermería

Pichucalco Chis, 04 de julio del 2020

CUADRO SINOPTICO

NOM 030

Para la prevención, tratamiento y control de la hipertensión arterial, para quedar como Norma Oficial Mexicana
Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica.

JNC7

Es la evaluación del paciente con hipertensión es un componente clave del proceso de diagnostico

JNC8

La hipertensión arterial es uno de los factores de riesgo prevenibles más importantes en patología cardiovascular, representando un problema en más de la cuarta parte de la población occidental. Es un documento de obligada lectura que introduce una serie de novedades en la práctica clínica habitual para los médicos que manejamos pacientes con hipertensión arterial.

CLASIFICACION DE ANTIHIPERTENSIVOS

Los diuréticos, conocidos como píldoras de agua, ayudan a los riñones a eliminar algo de sal (sodio) del cuerpo y como resultado, los vasos sanguíneos no tienen que contener tanto líquido y su presión arterial baja.
Los betabloqueadores hacen que el corazón palpite a una tasa más lenta y con menos fuerza
Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (también llamados inhibidores IECA) relajan los vasos sanguíneos, lo cual reduce su presión arterial.
• Los bloqueadores de los receptores de angiotensina II (también llamados BRA) funcionan más o menos de la misma manera que los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina.
• Los bloqueadores de los canales del calcio relajan los vasos sanguíneos al impedir que el calcio entre en las células

IECA

son las siglas de Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina, fármaco que tiene como principal efecto la disminución de la tensión arterial. Los IECAs son fármacos que actúan sobre el sistema renina-angiotensina inhibiendo la enzima convertidora de angiotensina (ECA) que cataliza el paso de angiotensina I, relativamente inactiva, a angiotensina II, activa

ARA II

Son un grupo de medicamentos que modulan al sistema renina angiotensina aldosterona. 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.

BETA BLOQUEADOR

Es un tipo de medicamento usado en varias afecciones, en particular en el tratamiento de los trastornos del ritmo cardíaco y en la cardioprotección posterior a un infarto de miocardio.
Los beta bloqueantes también se llaman agentes bloqueantes beta-adrenérgicos, antagonistas beta-adrenérgicos o antagonistas beta. La mayoría de los betabloqueantes son antagonistas puros, es decir, la unión del medicamento al receptor no lo activa, aunque algunos son antagonistas parciales, y causan activación limitada del receptor aunque es una activación considerablemente menor que los agonistas completos