



Nombre del Alumno Geovanna Alessandra Mayorga Ramos

Nombre del tema ANTIHIPERTENSIVOS

Parcial 1er parcial

Nombre de la Materia Farmacología

Nombre del profesor Ervin Silvestre Castillo

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 3er cuatrimestre

01 de agosto del 2023

ANTIHIPERTENSIVOS

Sustancias utilizadas para el tratamiento de la hipertensión arterial. Actúan sobre diversos mecanismos fisiopatológicos, situados en el sistema nervioso y en el cardiocirculatorio, e influyen sobre el funcionamiento renal y el equilibrio hidroelectrolítico.

Pueden actuar también por vía enzimática. Reducen la morbilidad y mortalidad cardiovascular.

Tratar la hipertensión arterial le ayudara a prevenir problemas como enfermedad cardíaca, accidente cerebrovascular, pérdida de la visión, enfermedad renal crónica y otras enfermedades vasculares.

Es posible que necesite tomar medicamentos para bajar la presión arterial si los cambios en el estilo de vida no son suficientes para llevar dicha presión a un nivel ideal.

El término antihipertensivo designa toda sustancia o procedimiento que reduce la presión arterial. En particular se conocen como agentes antihipertensivos a un grupo de diversos fármacos utilizados en medicina para el tratamiento de la hipertensión.

El tratamiento farmacológico comprende diversas clases de medicamentos que son prescritos teniendo en consideración las comodidades asociadas, a lesión en órganos-diana, edad, historia familiar y gestación. Puede ser en forma de monoterapia o asociada.

El conocimiento sobre las clases de anti-hipertensivos más prescritos y su cantidad en el consumo diario para el tratamiento de la HAS en el sistema público son imprescindibles para la redefinición de políticas públicas, para evaluar la eficacia del tratamiento y para proponer intervenciones adecuadas a las necesidades con miras a la mejora de las condiciones de vida y salud de las personas con HAS

También, para ayudar acciones para la mejora de la calidad de vida de personas con HAS. Se indica por un análisis comparativo entre las prescripciones de medicaciones antihipertensivas en personas con diagnóstico médico de HAS entre los municipios de los estados de Minas Gerais y de São Paulo y por evaluar las asociaciones de los anti-hipertensivos, conforme a los protocolos establecidos por las directrices brasileñas de HAS.

Se clasifican en: 1) Diuréticos (clorotiazida, clortalidona, amiloride, espironolactona, furosemida, etc.). 2) Betabloqueantes (atenolol, oxprenolo, bisoprolol, etc.). 3) Alfabloqueantes (prazosina, doxazosina, etc.). 4) Alfa1betabloqueantes (labetalol, carvedilol). 5) Bloqueadores de los canales del calcio o calcioantagonistas (nifedipino, amlodipino, verapamilo, diltiacen, etc.). 6) Inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina

La Hipertensión Arterial Sistémica (HAS) representa un serio problema de salud pública, estando considerada uno de los principales factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares y responsable de altas tasas de morbilidad. El control de la presión arterial (PA) es fundamental para reducir sus graves complicaciones y para ello son tomadas medidas farmacológicas y no farmacológicas¹.

Las medidas no farmacológicas que comprenden cambios de hábitos de vida son indicadas indiscriminadamente a las personas con HAS¹,

La terapia medicamentosa constituye una preocupación tanto para las personas con HAS como para los profesionales de salud, teniendo en cuenta que el uso combinado de antihipertensivos y la necesidad de las prescripciones deben estar de acuerdo con la lista de la Relación Nacional de Medicamentos Esenciales (RENAME). La relevancia de este estudio se debe al análisis del tratamiento recomendado para la HAS de un municipio del Estado de São Paulo y del Estado de Minas Gerais, Brasil, en relación al protocolo establecido por las Directrices Brasileñas de HAS y la evaluación de las asociaciones de los antihipertensivos prescritos por el sistema público de salud brasileño.

Así, el objetivo del presente estudio fue analizar las clases de antihipertensivos prescritas y su cantidad en el consumo diario en el tratamiento de la HAS en el sistema público y verificar la asociación entre la cantidad de antihipertensivo prescrita y el control de los niveles de presión arterial en dos municipios brasileños.