

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: GILBER JOVANY GONZALEZ MIGUEL

GRADO Y GRUPO: 3° "A"

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

MATERIA: FARMACOLOGIA

TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

FECHA DE ENTREGA: 12/06/21

ANTIHIPERTENSIVOS

Toda sustancia o procedimiento que reduce la presión arterial

Medicamentos utilizados para disminuir el riesgo cardiovascular en pacientes con hipertensión arterial controlando la presión arterial hasta niveles adecuados

Diuréticos

También llamados píldoras de agua, son un tratamiento común para la presión arterial alta

Ayudan a eliminar la sal/sodio y el agua del cuerpo, ayudan a que los riñones liberen más sodio en la orina

Existen 3 tipos de diuréticos: Tiazida, de asa, ahorradores de potasio

Bloqueadores beta

Permiten controlar la presión arterial e influyen en el remodelado ventricular debido a la reducción del pos carga, de la contractilidad miocárdica y de la tensión sobre la pared ventricular

Alteran el metabolismo de lípidos e hidratos de carbono

Se clasifican según la actividad adrenérgica o simpaticomimético intrínseco

Antagonistas del calcio

Es un medicamento que impide que el calcio penetre en las células musculares del corazón y los vasos sanguíneos

Se usan para tratar la presión arterial alta, el dolor de pecho; angina, los latidos anormales del corazón; arritmia

Bloqueadores alfa

Su uso es combinarse con otros medicamentos para tratar la presión arterial alta, también se puede tratar problemas de próstata

Alfa bloqueadores que se utilizan para tratar la presión arterial alta, se incluyen los siguientes: Doxazosina (Cardura), Prazosina (Miniprensa) y Terazosina

Inhibidores

Prohíbe el metabolismo farmacológico, reduce la eliminación de los fármacos sustrato e incrementa la concentración de estos en la sangre

Tipos de inhibidores: Inhibidores de la anhidrasa carbónica, Inhibidores de la biosíntesis de pirimidinas y purinas, Inhibidores de polimerasas de ADN, Inhibidores de enzimas de transcripción