



Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar
Hernández

Nombre del tema: mapa conceptual

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales
Hernández

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Hipertensión

Un padecimiento, multidisciplinario caracterizado por el aumento sostenido de la presión arterial (PA) SISTOLICA diastólica o ambas tomando de las formas de cifras 140/90mmhg

Debido a este mecanismo de acciones el diurético de asa se utiliza para tratar a las personas con aumento de líquido circulante, como las personas con insuficiencia cardiaca congestiva, IRC

Los fármacos inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) han supuesto un gran avance en el tratamiento de la hipertensión arterial y en la insuficiencia cardiaca congestiva

Diuréticos inhibidores de la anhidrasa -son los efectos y estos son pocos frecuentes sin embargo son fármacos derivados de las sulfamidas las cuales pueden usar o causar depresión de la médula ósea

Los diuréticos no son suficientes para reducir la presión arterial el médico podría agregar otros medicamentos para la presión arterial al plan de tratamiento.

Por su mecanismo de acción, los IECA presentan una eficacia terapéutica similar en los tratamientos crónicos
Representa una serie de ventajas respecto a otros fármacos antihipertensivos

La absorción de sodio y bicarbonato en los tubos proximales. Estos producen un cierto grado de acidosis debido a la excesiva pérdida de bicarbonato por la orina

Diuréticos osmóticos... aumentan la excreción hacia los del líquido tubular arrastrando agua
Hacia los tubos colectores

Presentan una eficacia terapéutica similar en los tratamientos de la hipertensión y de la insuficiencia cardiaca congestiva. Por su mecanismo de acción los IECA representan una serie de ventajas

Aumentan la reabsorción de agua al inhibir la absorción de sodio por lo tanto aumenta el agua de exhibir de la cantidad de líquido eliminado por los riñones debido a este mecanismo de acción los diuréticos de asa se utilizan para tratar a las personas

Tratamiento del aumento de la presión intracraneal o intracelular que pueden tener efectos significativos sobre el volumen

Asimismo, se está estudiando su utilidad en la prevención de la notabilidad postural diabética y la insuficiencia renal crónica.

Los fármacos inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) han supuesto un gran avance en el tratamiento de la hipertensión arterial

Aumenta la absorción de agua al impedir la reabsorción

Diuréticos de asa
Acido acetilsalicílico
Torzónida
Acetazolamida
Furosemida

Para que un fármaco tenga los efectos terapéuticos esperados debe alcanzar una concentración mínima en el medio donde interacciona con sus receptores

Está aumentando su utilidad en la prevención de la hipertensión postinfarto, de la diabetes y la insuficiencia

Fármaco que incrementa la tasa de flujo de la tasa urinaria y la excreción de los líquidos corporales en diversas situaciones clínicas

El conocimiento del poder curativo de determinadas plantas y minerales ya se consignaba en la antigüedad en tratados sobre las plantas

Los diuréticos son ahorradores de sodio, evitan que se pierdan potasio o su acción diurética, que está caracterizada con sus ventajas

Estos bloquean la absorción de sodio y bicarbonato en los túbulos proximales de la nefrona

“La farmacología es una ciencia teórica, es decir, explicativa, y su rol consiste

Absorción de los fármacos La absorción es el paso de un fármaco desde el lugar de administración hasta su llegada al plasma, este proceso lo cumplen todas las vías de administración.