



MAPA CONCEPTUAL

UNIDAD IV

SELENA ALVARADO HIDALGO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

3ER. CUATRIMESTRE

LIC. EN ENFERMERIA

LIC. YARITZA MARIN CRUZ

MATERIA: FARMACOLOGIA

TEMA: FARMACOS DIURETICOS

TAPACHULA, CHIAPAS A 25 DE JULIO DEL 2025

FARMACOS DIURETICOS

Los fármacos diuréticos, también conocidos como "pastillas para orinar", son medicamentos que ayudan al cuerpo a eliminar el exceso de líquidos y sodio, principalmente a través de la orina. Esto puede ser útil para tratar condiciones como la presión arterial alta, la insuficiencia cardíaca y el edema (retención de líquidos).

DEL ASA

SON GRUPO DE MEDICAMENTOS QUE ACTUAN SOBRE LA PORCION DE LA NEFRONA LLAMADA ASA DE HENLE.

FUROSEMIDA

Furosemida, también conocida como Lasix®, es un diurético de acción rápida que ayuda al cuerpo a eliminar el exceso de líquido y reduce la presión arterial. Se utiliza para tratar la retención de líquidos causada por insuficiencia cardíaca, cirrosis hepática, enfermedad renal, edemas por quemaduras e hipertensión arterial leve o moderada. La furosemida viene en pastillas de 20 mg y 40 mg, y en forma líquida para administración oral o intravenosa.

THIAZIDICOS

DIURETICOS QUE ACTUA SOBRE LOS RECEPTORES DE THIAZIDAS EN LA PORCION INICIAL DEL TUBULO CONTORNEADO DISTAL RENAL, IMPIDIENDO LA REABSORCION DE SODIO Y CLORO.

Ejemplos

HIDROCLORO THIAZIDA

FARMACO DIURETICO DE PRIMERA ELECCION PERTENECIENTE AL GRUPO DE LA THIAZIDAS. ACTUA INHIBIENDO LOS CO-TRANSPORTADORES DE SODIO/CLORO EN EL TUBULO CONTORNEADO DISTAL DEL RIÑON PARA INHIBIR LA REABSORCION DE AGUA, HACIENDO QUE AUMENTE LA CANTIDAD DE ORINA.

CLORTALIDONA

DDIURETICO QUE PERTENECE AL GRUPO DE LAS THIAZIDAS Y QUE HABITUALMENTE SE USA COMO ANTIHIPERTENSIVO.

AHORRADORES DE POTASIO

Los diuréticos ahorradores de potasio son un tipo de medicamento que ayuda a eliminar el exceso de líquido del cuerpo a través de la orina, pero a diferencia de otros diuréticos, estos no causan una pérdida significativa de potasio. Son utilizados para tratar diversas condiciones, incluyendo hipertensión, insuficiencia cardíaca y cirrosis.

Ejemplos

ESPIRONOLACTONA

HACE QUE LOS RIÑONES ELIMINEN EN LA ORINA EL AGUA Y EL SODIO INNECESARIOS DEL CUERPO, PERO REDUCE LA PERDIDA DE POTASIO DEL CUERPO

AMILORIDA

BLOQUEA LOS CANALES DE SODIO EN EL TUBULO CONTORNEADO DISTAL Y COMIENZO DEL TUBULO COLECTOR RENAL, Y COMO CONSECUENCIAS AUMENTA LA EXCRECION DE SODIO Y AGUA(MUY MODERADAMENTE) Y DISMINUYEN LA DE POTASIO.

BIBLIOGRAFIA

https://es.wikipedia.org/wiki/Diur%C3%A9tico_ahorrador_de_potasio#:~:text=Un%20diur%C3%A9tico%20ahorrador%20de%20potasio,de%20la%20insuficiencia%20card%C3%ADaca%20congestiva.

https://www.google.com/search?q=tiazidas&oq=&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqCQgEECMYJxjqAjIHCAAQRRixATIJC AEQlxgnGOoCMgkIAhAjGCcY6glyCQgDECMYJxjqAjIJCAQQlxgnGOoCMgkIBRAjGCcY6glyCQgGECMYJxjqAjIJCAcQlxgnGOoCMgkICBAjGCcY6glyCQgJECMYJxjqAjIJCAoQlxgnGOoCMgkICxAjGCcY6glyCQgMECMYJxjqAjIJCA0QlxgnGOoCMgkIDhAjGCcY6glyEQgPEAAYAxhCGI8BGLQCGOoCMg8IEBAuGAMYjwEYtAIY6glyEQgREAAYAxhCGI8BGLQCGOoCMhEIEhAAGAMYQhiPARi0AhjqAjIRCBMQABgDGEIYjwEYtAIY6gLSAQYtMWowajeoAhSwAgHxBcXD9hksQLof8QXFW_YZLEC6Hw&client=tablet-android-lenovo-rvo3&sourceid=chrome-mobile&ie=UTF-8