

UDS MI UNIVERSIDAD

Alumna:
Loya Gordillo Estrella Guadalupe.

Materia:
Farmacología.

Profesor:
Felipe antonio morales Hernández

Trabajo a entregar:
super nota.

Grado: 3er cuatrimestre



Acetazolamida (V.O)

Potencia diurética: débil, no suelen utilizarse como diuréticos sino por el resto de sus acciones farmacológicas.

lugar de actuación: tcp.

mecanismo de acción: inhibición de la hidraza carbónica en la membrana luminal y citoplasmática del tcp disminuyendo la producción de CO_2 y H^+ por lo que también disminuirá la reabsorción de Na^+ lo que conlleva a diuresis leve.

consecuencias electrolíticas: pérdida de CO_2 originando acidosis metabólica leve

Los corticoesteroides se divide en:

1. Mineralocorticoides
2. Glucocorticoides
3. Androgenos

Diuréticos del asa:

1. bumetanida
2. Furosemida
3. Torasemida
4. Ácido Etacrinico

Los andrógenos suprarrenales no son esenciales para la supervivencia las concentraciones de de hidroepiandrosterona (DHEA) y su derivado sulfatado (DHEA-S) alcanzan su nivel máximo en el tercer decenio de la vida, para después disminuir poco a poco

Administración vía oral (V.O) y parental.

Potencia diurética: elevada

lugar de actuación: actúan en la porción gruesa de la rama ascendente de la Asa de Henle.

mecanismo de acción: inhiben la proteína cotransportadora $\text{Na}^+ - 2\text{Cl}^-$ que existe en la membrana luminal.

consecuencias electrolíticas: inhiben la absorción a diferencias de las tiazidas y $\text{mg} 2^+$ en la rama gruesa ascendente de la Asa de Henle además de producir una eliminación intensa de $\text{Cl}^- \text{Na}^+ \text{K}^+ \text{HCO}_3^-$ (Furosemida y congéneres)

Los mineralocorticoides reciben este nombre porque afectan sobre todo a los electrolitos los minerales del compartimiento extracelular especialmente al sodio y al potasio el mineralocorticoide principal es la aldosterona

Tiazidicos

1. De acción corta: clorotiazida, hidroclorotiazida
2. De acción intermedia: bendroflumetiazida, indapamida
3. De acción prolongada: clortalidona (hidrotona)

Los glucocorticoides se denominan así porque poseen efecto importante de aumento de la glucemia, además, influyen en el metabolismo de las proteínas y de los lípidos el principal es el cortisol

Tratamiento del glaucoma, útil en el tratamiento crónico no en el ataque agudo por el bloqueo de AC. tratamiento en algún tipo de epilepsia como la infantil. tratamiento del mal de altura debido a la pérdida de CO_2 originando acidosis metabólica lo que estimula la ventilación pulmonar