



MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

**PROFESOR: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ
MORALES**

ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA

**ACT 1. PAR 2. CUATRI. 4°. CUADRO SINOPTICO
“HIDROCLOROTIAZIDA”.**



HIDROCLOROTIAZIDA

Farmacodinámica.

Impide la reabsorción de Cl y NA, en el asa de Henle favorece el intercambio de NA y K en el túbulo distal.

Farmacocinética. Aún no se han realizado estudios muy detallados de estiazida en medicina veterinaria, el inicio de su actividad diuretica se aprecia 2 hrs después de su administración.

Indicaciones. y Dosis.

Está indicada en casos de edema, síndrome hepático, ICC e hipercaliuria.

perros: como diuretico y en casos de hipertención, dosis 2-4 mg/kg/12-24 hrs vacas para edema de ubre dosis vía IV o IM de 125-250 mg.

Efectos Adversos

Como otras tiazidas, puede provocar hipertensión, alcalosis,, hipercaliemia, hipomagnesemia, trombocitopenia, fotosensibilidad etc.

Interacciones.

Disminuye el efecto de simpaticomiméticos (Adrenalina), colestipol, colestiramina, anticoagulantes, orales e indometacina. con gentamicina aumentan los efectos nefrotóxicos eleva la toxicidad de los digitálicos. con fenotiazinas.