



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Víctor David dominguez Moreno*

*Nombre del tema: diuréticos*

*Parcial: 2do parcial*

*Nombre de la Materia: farmacología*

*Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales Santiago*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 4to*

# DIURETICOS

Los diuréticos son fármacos que estimulan la excreción renal de agua y electrolitos a través de la orina como consecuencia de su acción perturbadora sobre el transporte iónico a lo largo de la nefrona.

Son los agentes farmacológicos más importantes que actúan directamente en el riñón, ellos afectan el control de la tonicidad, la regulación del equilibrio ácido-base, el balance del potasio.



## DIURETICOS QUE SE UTILIZAN EN LAS SIGUIENTES ESPECIES:

### PARA EQUINOS:

-UROLIX: 0.5 a 1 mg/kg (0.5 a 1 ml/50 kg de peso vivo) por vía intravenosa o intramuscular cada 8 a 12 horas, la dosis se puede aumentar a efecto hasta 6 mg/kg.

-DIUREMICIN: \_caballos no destinados a consumo humano: 125-250 mg/animal/día (equivalente a 2,5 – 5,0 ml de medicamento por día).



### PARA BOVINOS:

-DIURIDE 500: 1 mL/50 kg de peso vivo.

-NAQUASONE: Antes, durante o inmediatamente después del parto inyectar 20 ml (200 mg) de triclórometiazida y 10 mg de dexametasona por vía intramuscular, repetir a las 12 horas y 36 horas después.

### PARA CANINOS:

-FUROSEMIDA: Para administración vía oral. La dosis de inicio recomendada es de 2,5-5 mg de furosemida por kg de peso corporal al día, correspondientes a ½-1 comprimido por 8 kg de peso corporal. En los casos resistentes al tratamiento o edematosos graves, la dosis diaria puede aumentarse inicialmente al doble.

-FUROSORAL: Para administración vía oral. La dosis de inicio recomendada es de 2,5-5 mg de furosemida por kg de peso corporal al día, correspondientes a ½-1 comprimido por 8 kg de peso corporal.

