



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II**

**CATEDRATICO: FRANCISCO DAVID  
VAZQUEZ MORALES**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**furosemida**

**2 PARCIAL**

**15/10/2021**

La farmacología veterinaria, aunque siempre por detrás de la humana, avanza para satisfacer las necesidades terapéuticas de los animales. En el artículo de hoy, os traemos un medicamento muy utilizado en perros, especialmente geriátricos, la furosemida.

¿Cómo funciona?

La furosemida bloquea el mecanismo de transporte de sodio potasio y cloro, ubicado en la membrana de las células de la rama ascendente del asa de Henle. La acción diurética resulta de la inhibición de la resorción de cloruro sódico en este segmento del asa de Henle. Al interferir en este sistema, el diurético lo que produce es una excreción de sodio, cloro y agua, lo que desemboca en una mayor diuresis.

Dosis

La dosis de este diurético es muy variable, puesto que además de depender del peso del animal, depende también del grado de necesidad o de la patología a tratar. Esto se traduce en que la horquilla terapéutica de la furosemida sea enorme.

La dosis de este medicamento, va desde 1 mg hasta 5 mg kilos, repartido en una o dos tomas diarias.

Furosemida en perros: efectos adversos

En raras ocasiones, es posible que pueda producirse un cambio de textura en las heces, tendiendo a producir heces blandas.

Por otra parte, y como consecuencia derivada del efecto del diurético sobre el organismo, se puede producir hemoconcentración y disfunción circulatoria. Un tratamiento prolongado puede provocar una deficiencia de electrolitos.