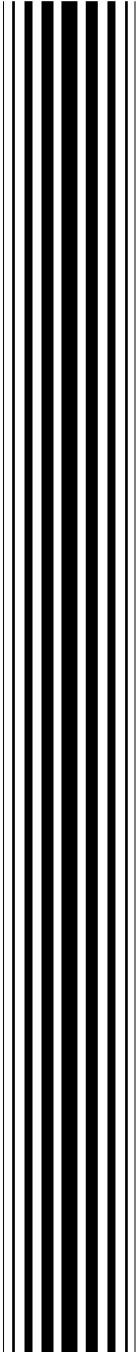




Universidad del sureste  
"Pasión por educar"



**Materia:**

Farmacología veterinaria II

**Tema:**

Furosemida

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

4

Tapachula Chiapas, martes 5 de octubre del 2021

## **Furosemida**

**María Teresa Castillo Tovilla**

Furosemida es un diurético perteneciente al grupo de las sulfonamidas. Actúa aumentando la eliminación de orina (diurético). La furosemida es un diurético fuerte ('píldora de agua') y puede ocasionar deshidratación y desequilibrio electrolítico.

La furosemida es un diurético de asa utilizado en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca congestiva, hipertensión y edemas.

La furosemida se utiliza sola y en combinación con otros medicamentos para tratar la hipertensión arterial. La furosemida se utiliza para tratar el edema (la retención de líquidos; exceso de líquido retenido en los tejidos corporales) causado por varios problemas médicos, incluyendo el corazón, el riñón y enfermedades del hígado. La furosemida pertenece a una clase de medicamentos que se llaman diuréticos. Funciona provocando la eliminación por el riñón, a través de la orina, del agua y de sal innecesarias en el cuerpo.

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.

Actualmente, existen dos formas de presentación en el mercado veterinario.

- Por una parte, una presentación masticable con comprimidos de 10 y 40 mg, para ajustar y dosificar en función del peso del perro y sus necesidades diuréticas.
- Asimismo, existe otra presentación, en forma de comprimidos no masticables, con las mismas dosis. Es decir, 10 mg y 40 mg.

## 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.

Rara la vez es posible que pueda producirse un cambio de textura en las heces, tendiendo a producir heces blandas.

## **Bibliografías**

- Furosemida en perros, Barkyn, 16 de octubre, recuperado el 4 de octubre 2021. <https://www.barkyn.es/blog/salud/furosemida-en-perros>
- Furosemida, medline plus, 26 de septiembre del 2021, recuperado el 4 de octubre del 2021. <https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a682858-es.html>