



FUROR

**DIURÉTICO
COMPRIMIDOS
REG. SAN: RIP-FAR-113**

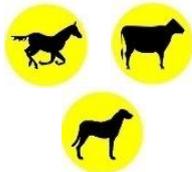


FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

- 1 Furosemida 2 400 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido
- 2 Furosemida 60 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS DE REFERENCIA	DOSIS FUROR
 BOVINO	2 - 5 mg/Kg	1 comprimido/ 500 kg de peso
 EQUINOS	1,5 - 3 mg/Kg	1/2 comprimido /400Kg de peso

Vía de administración: Oral
Administrar 1 a 2 veces al día salvo mejor criterio del Médico Veterinario

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	INDICACIONES
 CANINOS	3mg/Kg	1/2 comprimido /10Kg/8-12h	Diurético Edema cardiogéno Edema pulmonar
	1,5mg/Kg	1/4 comprimido /10Kg/24h	Ascitis Hipertensión Insuficiencia cardíaca congestiva

Vía de administración: Oral
La duración del tratamiento depende del caso clínico, salvo mejor criterio del Médico Veterinario

INDICACIONES DE USO

FUROR es un potente diurético que alivia rápidamente el edema (pulmonar, cerebral), está indicado en bovinos para el tratamiento de edema de ubre postparto, en fallas cardíacas e hipertensión pulmonar. En equinos está indicado para prevenir o reducir la hemorragia inducida por el ejercicio. Recomendado en hidrotórax, ascitis, hidropericardio y otros cuadros que presenten edema.

FUROR es un potente diurético de asa. Gracias a su efecto hemodinámico reduce la incidencia o gravedad de los problemas asociados al ejercicio, con hemorragias pulmonares; por su efecto diurético se recomienda en tratamientos de edema pulmonar y cardíaco, hipercalcemia, ascitis, hipertensión e insuficiencia renal. Controla volúmenes excesivos de líquido y desequilibrios de electrolitos por lo que se recomienda en tratamientos de hiperpotasemia e hipercalcemia.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral

FARMACOCINÉTICA

En caninos la biodisponibilidad tras la absorción oral es aproximadamente del 77%. La furosemida tiene una puesta en acción rápida, aproximadamente a los 5 minutos cuando se administra por vía intravenosa y a los 30 minutos por vía intramuscular. La duración de su acción es alrededor de 3 a 6 horas, y la vida media de eliminación es aproximadamente de 1 a 1.5 horas.

En caninos cuando se administra IV, VO y SC, la producción de orina se incrementa a la 1 hora (IV), a las 2 horas (VO) y a la 1 hora (SC); y regresa a niveles normales a las 2, 4 y 6 horas, respectivamente.



FUROR

DIURÉTICO
COMPRIMIDOS
REG. SAN: RIP-FAR-113



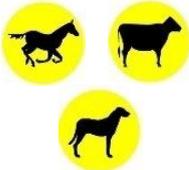
FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

1 Furosemida 2 400 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

2 Furosemida 60 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS DE REFERENCIA	DOSIS FUROR
 BOVINO	2 - 5 mg/Kg	1 comprimido/ 500 kg de peso
 EQUINOS	1,5 - 3 mg/Kg	1/2 comprimido /400Kg de peso

Vía de administración: Oral
Administrar 1 a 2 veces al día salvo mejor criterio del Médico Veterinario

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	INDICACIONES
 CANINOS	3mg/Kg	1/2 comprimido /10Kg/8-12h	Diurético Edema cardiogéno Edema pulmonar
	1,5mg/Kg	1/4 comprimido /10Kg/24h	Ascitis Hipertensión Insuficiencia cardíaca congestiva

Vía de administración: Oral
La duración del tratamiento depende del caso clínico, salvo mejor criterio del Médico Veterinario

MECANISMO DE ACCIÓN

La furosemida reduce la absorción de electrolitos en la porción medular del asa ascendente de Henle, al afectar la actividad del cotransportador de Na, K y Cl; también disminuye la reabsorción de sodio y potasio en el túbulo renal distal y afecta directamente el transporte de electrolitos en el túbulo proximal. No tiene efecto sobre la anhidrasa carbónica ni tampoco antagoniza la aldosterona.

La furosemida incrementa la excreción renal de agua, sodio, potasio, cloruro, calcio, magnesio, hidrógeno, amonio y bicarbonato. En perros, la excreción de potasio se ve afectada mucho menos que la de sodio; razón por la cual, la hiponatremia podría ser más preocupante que la hipocalcemia. La furosemida ocasiona dilatación renal e incrementa transitoriamente la filtración glomerular. Además, incrementa el flujo sanguíneo renal, por lo que podría producirse una disminución de la resistencia periférica. Si bien la furosemida aumenta la secreción de renina, debido a sus efectos sobre la nefrona, no se produce un aumento en la retención de sodio y agua.

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

- No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.
- No administrar a pacientes con hipersensibilidad al activo.
- Administrar la dosis mínima efectiva en tratamientos de insuficiencia cardíaca congestiva en donde se utilice enalapril o benazepril.
- Se puede presentar hiponatremia por lo cual se recomienda monitorear los niveles de electrolitos y



FUROR

**DIURÉTICO
COMPRIMIDOS
REG. SAN: RIP-FAR-113**



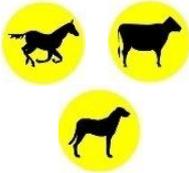
FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

1 Furosemida 2 400 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

2 Furosemida 60 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS DE REFERENCIA	DOSIS FUROR
 BOVINO	2 - 5 mg/Kg	1 comprimido/ 500 kg de peso
 EQUINOS	1,5 - 3 mg/Kg	1/2 comprimido /400Kg de peso
Vía de administración: Oral Administrar 1 a 2 veces al día salvo mejor criterio del Médico Veterinario		

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	INDICACIONES
 CANINOS	3mg/Kg	1/2 comprimido /10Kg/8-12h	Diurético Edema cardiogéno Edema pulmonar
	1,5mg/Kg	1/4 comprimido /10Kg/24h	Ascitis Hipertensión Insuficiencia cardíaca congestiva
Vía de administración: Oral La duración del tratamiento depende del caso clínico, salvo mejor criterio del Médico Veterinario			

proveer agua fresca para evitar la deshidratación en pacientes durante el tratamiento.

- Contraindicada en pacientes con anuria o con enfermedad renal pre-existente que desarrollen azotemia u oliguria durante el tratamiento.
- Debe usarse con cuidado en pacientes con desbalances electrolíticos o de líquidos pre-existentes y con diabetes mellitus.
- La administración prolongada puede inducir niveles altos de aldosterona por lo que se debe controlar la frecuencia cardíaca.
- Pacientes con ciertas condiciones que podrían generar un desbalance de líquidos y/o electrolitos, como aquellos con cuadros de vómitos y diarreas, deben ser monitoreados cuidadosamente.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

- Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (ECA) como enalapril y benazepril podrían incrementar el riesgo de generar hipotensión.
- La furosemida puede ocasionar hiperglucemia, pero en menor grado que los diuréticos.
- Se sugiere utilizar con precaución con otras drogas que ocasionen toxicidad renal u ototoxicidad (por ejemplo: aminoglucósidos, anfotericina b), debido a que la furosemida podría potenciar dicha toxicidad.
- Los diuréticos de asa podrían incrementar el riesgo de nefrotoxicidad y de hipocalcemia.
- El cisplatino puede incrementar la ototoxicidad.



FUROR

DIURÉTICO
COMPRIMIDOS
REG. SAN: RIP-FAR-113



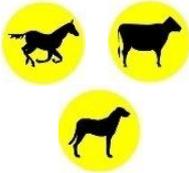
FÓRMULA

Cada comprimido contiene:

1 Furosemida 2 400 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

2 Furosemida 60 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS DE REFERENCIA	DOSIS FUROR
BOVINO	2 - 5 mg/Kg	1 comprimido/ 500 kg de peso
EQUINOS	1,5 - 3 mg/Kg	1/2 comprimido /400Kg de peso
Vía de administración: Oral Administrar 1 a 2 veces al día salvo mejor criterio del Médico Veterinario		

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	INDICACIONES
CANINOS	3mg/Kg	1/2 comprimido /10Kg/8-12h	Diurético Edema cardiogéno Edema pulmonar
	1,5mg/Kg	1/4 comprimido /10Kg/24h	Ascitis Hipertensión Insuficiencia cardíaca congestiva
Vía de administración: Oral La duración del tratamiento depende del caso clínico, salvo mejor criterio del Médico Veterinario			

- Los corticosteroides podrían incrementar el riesgo de ulceración gastro-intestinal y de hipocalcemia.
- Los AINES pueden disminuir el efecto diurético de la furosemida.
- La hipocalcemia inducida por la furosemida podría incrementar el riesgo de toxicidad de la digoxina.
- La furosemida podría alterar los requerimientos de insulina.
- La furosemida podría prolongar la acción bloqueante neuromuscular de los relajantes musculares como el atracurio y la tubocurarina.
- Se sugiere no administrar juntamente con probenecid, pues la furosemida puede reducir los efectos uricosúricos (eliminación del ácido úrico).
- La furosemida puede potenciar los efectos de la succinilcolina y de la teofilina.

REACCIONES ADVERSAS

- La furosemida puede inducir anomalías en el balance de líquidos y electrolitos. Se sugiere que los pacientes sean monitorizados en cuanto al estado de hidratación y al balance de electrolitos.
- Puede ocurrir azotemia pre-renal secundaria a una deshidratación grave (líquidos y electrolitos).
- Podría ocurrir hiponatremia, hipocalcemia e hipocalcemia.



FUROR

DIURÉTICO
COMPRIMIDOS
REG. SAN: RIP-FAR-113



FÓRMULA

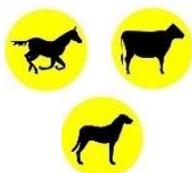
Cada comprimido contiene:

1 Furosemida 2 400 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

2 Furosemida 60 mg
Excipientes c.s.p. 1 comprimido

- Los animales con un normal consumo de alimento y agua son los menos previsto a desarrollar desbalances de electrolitos y de líquidos.
- Otros efectos adversos podrían incluir disturbios gastro-intestinales, anormalidades hematológicas (anemia, leucopenia), debilidad y somnolencia.

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
ESPECIE	DOSIS DE REFERENCIA	DOSIS FUROR
 BOVINO	2 - 5 mg/Kg	1 comprimido/ 500 kg de peso
 EQUINOS	1,5 - 3 mg/Kg	1/2 comprimido /400Kg de peso

Vía de administración: Oral
Administrar 1 a 2 veces al día salvo mejor criterio del Médico Veterinario

ESPECIE	DOSIS REFERENCIAL	DOSIS PRÁCTICA	INDICACIONES
 CANINOS	3mg/Kg	1/2 comprimido /10Kg/8-12h	Diurético Edema cardiogéno Edema pulmonar
	1,5mg/Kg	1/4 comprimido /10Kg/24h	Ascitis Hipertensión Insuficiencia cardíaca congestiva

Vía de administración: Oral
La duración del tratamiento depende del caso clínico, salvo mejor criterio del Médico Veterinario

RETIRO

Bovinos
Carne y Leche: 2 días

PRESENTACIONES COMERCIALES

Caja x 28 unidades (furosemida 2400 mg)
Caja x 24 unidades (furosemida 60 mg)