



Eficacia ante todo.

DIURIVET®

Solución inyectable

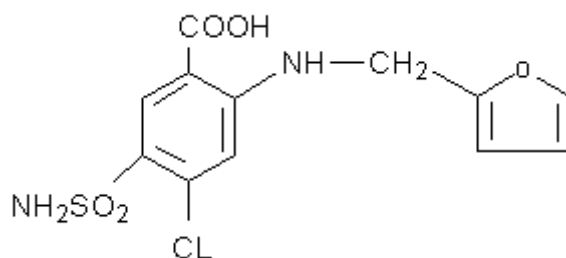
COMPOSICIÓN:

Cada mL de **DIURIVET®** contiene:
Furosemida 50 mg

DESCRIPCIÓN:

DIURIVET® es una solución inyectable con acción diurética y antihipertensiva indicada en todas las especies domésticas.

INFORMACIÓN QUÍMICA:



Fórmula estructural furosemida.

DIURIVET® actúa modificando la reabsorción de sodio en la parte ascendente del asa de Henle, en el túbulo contorneado distal y proximal, haciendo que el sodio arrastre líquidos, lo cual:

Aumenta el volumen de filtración.

Ocasiona una inhibición de la resorción de sodio y por consiguiente, también de los cloruros y del agua.

Actúa cuando existe filtración glomerular limitada.

Incrementa la excreción renal de agua, sodio, potasio, cloruro, calcio, magnesio, protones, amonio y bicarbonato.



Eficacia ante todo.

La furosemida también posee efectos hemodinámicos determinados por la inhibición de la PG deshidrogenasa (enzima que degrada PGE₂). Provoca un aumento de la capacidad venosa y disminución de la resistencia vascular renal generando un aumento del FSR. El aumento de la capacidad venosa a su vez provoca disminución de la presión de llenado del ventrículo izquierdo.

El alto grado de eficacia se debe en gran medida al sitio de acción único. La acción en el túbulo distal es independiente de cualquier efecto inhibitorio de la anhidrasa carbónica y de la aldosterona. La evidencia reciente sugiere que glucurónido de furosemida es el único, o por lo menos, el principal producto de la biotransformación.

La Furosemida se une ampliamente a las proteínas plasmáticas, en especial a la albúmina. Las concentraciones plasmáticas se encuentran desde 1 a 400 µg/ml, y se une entre 91 a 99% en los individuos sanos. La fracción libre se encuentra entre 2.3 y 4.1% a las concentraciones terapéuticas.

El inicio de la diuresis después de la administración oral ocurre en 1 hora. El efecto máximo ocurre dentro de la primera o segunda hora y la duración del efecto diurético es entre 6 a 8 horas.

En individuos sanos en ayunas, la biodisponibilidad promedio de furosemida en tabletas es de 64% en relación con una inyección intravenosa del fármaco, aunque furosemida en tableta se absorbe en un tiempo cercano a 87 minutos.

Las concentraciones plasmáticas máximas aumentan conforme aumenta la dosis, pero los tiempos correspondientes a las concentraciones plasmáticas máximas no difieren entre las dosis.

La vida media terminal de furosemida es aproximadamente de 2 horas. Se excreta significativamente más furosemida en la orina después de la inyección I.V. que después de la tableta. No hay diferencias significativas entre las dos formulaciones orales en la cantidad de fármaco inalterado excretado en la orina.

En los perros la excreción de potasio se afecta mucho menos que la del sodio y la hiponatremia puede ser más preocupante que la hipopotasemia.



Eficacia ante todo.

El flujo sanguíneo renal aumenta y puede disminuir la resistencia periférica; Si bien la furosemida incrementa la secreción de renina debido a sus efectos sobre el nefrón, no aumenta la retención hidrosalina. La furosemida puede inducir hiperglucemia, pero en mucho menos extensión que las tiacidas.

INDICACIONES:

DIURIVET[®] está indicado en casos de acumulación de líquidos en:

Glándula mamaria (Edema fisiológico y patológico)

Escroto y prepucio

Pulmón y bronquios

Extremidades y cavidades corporales

Edema pulmonar (congestión pulmonar, ascitis): la inyección intravenosa alivia inmediatamente los síntomas del edema por influencia cardíaca.

Edema pulmonar por intoxicación aguda responde también al tratamiento, pero en algunos casos conviene doblar o triplicar la dosis correspondiente al iniciarlo.

Edema renal: esta enfermedad responde correctamente al tratamiento, que ejerce un efecto diurético, aún con una filtración glomerular muy restringida, mostrando una marcada eficacia en el caso de glomerulonefritis crónica.

Por su acción diurética, **DIURIVET[®]** actúa eficazmente en las intoxicaciones de diverso origen (alimentario, drogas estimulantes, autointoxicaciones intestinales o miógenas, enfermedades hemolíticas, etc.). La inyección intravenosa en primera aplicación y luego día por medio intramuscular hasta obtener el efecto deseado, causa resultados concluyentes.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

En bovinos, equinos, caprinos, ovinos y porcinos 2.5 mg por Kilo de peso, en la práctica 1 mL. Por 8 Kilos de peso cada 6 horas vía intramuscular o según criterio del médico veterinario.

Caninos: 2 - 6 mg por Kilo cada 8 - 12 horas

Felinos: 1 - 4 mg por Kilo cada 8 - 12 horas



Eficacia ante todo.

TIEMPO DE RETIRO:

La leche producida durante el tratamiento y 2 días después de finalizado éste, no debe darse para consumo humano. Los animales tratados no deben sacrificarse para el consumo humano, hasta 2 días después de finalizado el tratamiento

PRESENTACIONES:

Frasco por 10 mL y 50 mL

Licencia Registro ICA

5327 - DB.