

LABORATORIOS SPARHAWK, INC.

12340 SANTA FE TRAIL DRIVE, LENEXA, KS, 66215

Teléfono: 913-888-7500

Mesa de pedidos: 800-255-6368

Fax: 913-888-6741

Sitio web: www.sparhawklabs.com

Email: sli@sparhawklabs.com



Se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la exactitud de la información publicada. Sin embargo, es responsabilidad de los lectores familiarizarse con la información del producto contenida en la etiqueta del producto o en el prospecto del producto de los EE.

INYECCION DE DEXAMETASONA 2 MG / ML



Sparhawk

INYECCION DE DEXAMETASIA ESTERIL

Solución para inyección intravenosa o intramuscular.

Veterinario

SOLO PARA USO ANIMAL

PRECAUCIÓN

La ley federal restringe el uso de este medicamento por o por orden de un veterinario con licencia.

DESCRIPCIÓN

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml es un análogo sintético de la prednisolona, que tiene una acción terapéutica antiinflamatoria similar pero más potente y efectos hormonales y metabólicos diversificados. La modificación de la estructura corticoide básica, como se logró en la INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml, ofrece un efecto antiinflamatorio mejorado en comparación con los corticosteroides más antiguos. La dosis de DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL requerida es marcadamente más baja que la de prednisona y prednisolona.

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / mL no es específico de la especie; sin embargo, el veterinario debe leer las secciones sobre **INDICACIONES, DOSIFICACIÓN, EFECTOS SECUNDARIOS, CONTRAINDICACIONES, PRECAUCIONES y ADVERTENCIAS** antes de usar este medicamento.

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / mL está diseñado para *administración intravenosa o intramuscular*. Cada ml contiene 2 mg de dexametasona, 500 mg de polietilenglicol 400, 9 mg de alcohol bencílico, 1,8 mg de metilparabeno y 0,2 mg de propilparabeno como conservantes, alcohol al 4,75%, HCl para ajustar el pH a aproximadamente 4.9, agua para inyección qs

ESTUDIOS EXPERIMENTALES

Los estudios experimentales en animales con dexametasona han revelado que posee una mayor actividad antiinflamatoria que muchos esteroides. La evidencia clínica veterinaria indica que la dexametasona tiene aproximadamente veinte veces la actividad antiinflamatoria de la prednisolona y de setenta a ochenta veces la de la hidrocortisona. Los estudios de involución de timo muestran que la dexametasona posee veinticinco veces la actividad de prednisolona. En referencia a la actividad mineralocorticoide, la dexametasona no causa retención significativa de sodio o agua. Los estudios de equilibrio metabólico muestran que los animales con una ingesta controlada y limitada de proteínas exhibirán pérdidas de nitrógeno en dosis extremadamente altas.

INDICACIONES

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml está indicado para el tratamiento de la cetosis bovina primaria y como agente antiinflamatorio en bovinos y equinos.

Como terapia de apoyo, se puede usar DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL en el tratamiento de varias enfermedades reumáticas, alérgicas, dermatológicas y otras que se sabe que responden a los corticosteroides antiinflamatorios. INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml se puede usar por vía intravenosa como terapia de apoyo cuando se requiere una respuesta hormonal inmediata.

Cetosis Bovina

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA Se ofrecen 2 mg / ml para el tratamiento de la cetosis primaria. Los efectos gluconeogénicos de DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL, cuando se administran por vía intramuscular, generalmente se observan dentro de las primeras 6 a 12 horas. Cuando se usa DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL por vía intravenosa, los efectos pueden notarse antes. Los niveles de azúcar en la sangre aumentan a los niveles normales rápidamente y generalmente aumentan a niveles por encima de lo normal dentro de las 12 a 24 horas. Los cuerpos de acetona se reducen a concentraciones normales generalmente dentro de las 24 horas. La actitud física de los animales tratados con DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL aumenta y el apetito mejora, generalmente dentro de las 12 horas. La producción de leche, que se suprime como una reacción compensatoria en esta condición, comienza a aumentar. En algunos casos, incluso puede superar los picos anteriores. El proceso de recuperación generalmente toma de 3 a 7 días.

Terapia de apoyo

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA Se pueden usar 2 mg / ml como terapia de apoyo en mastitis, metritis, gastritis traumática y pielonefritis, mientras se administra la terapia primaria apropiada. En estos casos, el corticosteroide combate el estrés que lo acompaña y aumenta la sensación de bienestar general.

LA INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml también se puede usar como terapia de apoyo en afecciones inflamatorias, como afecciones artríticas, mordedura de serpiente, mastitis aguda, fiebre del envío, neumonía, laminitis y placenta retenida.

Equino

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / mL está indicado para el tratamiento de las inflamaciones musculoesqueléticas agudas, como bursitis, carpalis, oséjets, tendinitis, miositis y esguinces. Si existen cambios en el hueso en cualquiera de estas condiciones, articulaciones o estructuras accesorias, no se pueden esperar respuestas a la INYECCIÓN DE DEXAMETASONA de 2 mg / ml. Además, se puede usar DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL como terapia de apoyo para la fatiga, el agotamiento por calor, la influenza, la laminitis y la placenta retenida, siempre que la causa principal esté determinada y corregida.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

El tratamiento con DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL, al igual que con cualquier otro corticosteroide potente, debe individualizarse de acuerdo con la gravedad de la enfermedad tratada, la duración prevista de la terapia con esteroides y el umbral o la tolerancia del animal al exceso de esteroides.

El tratamiento puede cambiarse a DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL de cualquier otro glucocorticoide con la reducción o ajuste adecuado de la dosis.

Bovino - INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / mL - 5 a 20 mg por vía intravenosa o intramuscular. Se puede administrar Dexamethasone Powder o se puede repetir la dosis parenteral según sea necesario.

Equino - INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml - 2,5 a 5 mg por vía intravenosa o intramuscular. Se puede administrar Dexamethasone Powder o se puede repetir la dosis parenteral según sea necesario.

CONTRAINDICACIONES

A excepción de la terapia de emergencia, no usar en animales con nefritis crónica e hipercortisolismo (síndrome de Cushing). La existencia de insuficiencia cardíaca congestiva, diabetes y osteoporosis son contraindicaciones relativas. No usar en infecciones virales durante la etapa virémica.

PRECAUCIONES

Los animales que reciben DEXAMETHASONE INJECTION 2 mg / mL deben estar bajo estrecha observación. Debido a la acción antiinflamatoria de los corticosteroides, los signos de infección pueden estar enmascarados y puede ser necesario interrumpir el tratamiento hasta que se realice un diagnóstico adicional. La sobredosis de algunos glucocorticoides puede provocar retención de sodio, retención de líquidos, pérdida de potasio y aumento de peso.

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA Se pueden administrar 2 mg / ml a animales con infecciones bacterianas agudas o crónicas siempre que las infecciones se controlen con antibióticos o agentes quimioterapéuticos apropiados.

Las dosis superiores a las recomendadas en caballos pueden producir somnolencia transitoria o letargo en algunos caballos. El letargo suele disminuir en 24 horas.

El uso de corticosteroides, dependiendo de la dosis, la duración y el esteroide específico, puede resultar en la inhibición de la producción de esteroides endógenos después de la retirada del fármaco. En pacientes que actualmente reciben o se retiran recientemente de los tratamientos con corticosteroides sistémicos, la terapia con un corticosteroide de acción rápida debe considerarse en situaciones inusualmente estresantes.

ADVERTENCIAS

Los datos clínicos y experimentales han demostrado que los corticosteroides administrados por vía oral o parenteral a animales pueden inducir la primera etapa de parto cuando se administran durante el último trimestre del embarazo y pueden precipitar el parto seguido de distocia, muerte fetal, placenta retenida y metritis.

Además, los corticosteroides administrados a perros, conejos y roedores durante el embarazo han producido paladar hendido. Otras anomalías congénitas, como patas delanteras deformadas, focomelia y anasarca, se han notificado en crías de perros que recibieron corticosteroides durante el embarazo.

No se ha establecido un período de retiro para este producto en terneros pre-rumiantes. No utilizar en terneras para ser procesado para ternera.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Se han producido efectos secundarios, como la elevación de enzimas SAP y SGPT, pérdida de peso, anorexia, polidipsia y poliuria después del uso de corticosteroides sintéticos en perros. Se han observado vómitos y diarrea (ocasionalmente sangrientos) en perros y gatos.

El síndrome de Cushing en perros se ha reportado en asociación con un tratamiento prolongado o repetido con esteroides.

Los corticosteroides causan laminitis en caballos.

CÓMO SUMINISTRADO

INYECCIÓN DE DEXAMETASONA 2 mg / ml, vial de dosis múltiple de 100 ml.

Almacene a temperatura ambiente controlada de 20 ° C - 25 ° C (68 ° - 77 ° F).

Se permiten excursiones entre 15 ° C - 30 ° C (59 ° F - 86 ° F).

Proteger de la congelación

LEA CUIDADOSAMENTE LAS DIRECCIONES QUE ACOMPAÑAN

Fabricado por Sparhawk Laboratories, Inc., Lenexa, KS 66215, EE.UU.

ANADA #: 200-324, Aprobado por la FDA

Rev. 10-11

D-2953-04

CPN: 1051001.1