	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	CORTIDEX Solución Inyectable 2 mg / 2 mg / mL

Cortidex®

FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Dexametasona base.....2 mg
(Como 21 fosfato de Dexametasona)
Vehículo c.b.p.....1 mL

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Cortidex actúa en procesos inflamatorios agudos, subagudos y crónicos. Tratamiento complementario para la mastitis, ayuda a suprimir los efectos metabólicos y circulatorios de endotoxinas, tratamiento de cetosis, padecimientos sistemáticos como poliartritis y tendinitis.

FARMACODINAMÍA Y FARMACOCINETICA

Las máximas concentraciones plasmáticas se obtienen al cabo de 1-2 horas. La duración de la acción de la dexametasona inyectada depende del modo de la inyección (intravenosa, intramuscular o intraarticular) y de la irrigación del sitio inyectado.

Después de una administración sobre la piel, el grado de absorción del producto depende de la integridad de la misma. Aumenta en las zonas lesionadas y es particularmente intensa en los lugares en los que el estrato córneo es más delgado. Después de la administración oftálmica de dexametasona, sólo se produce una mínima absorción sistémica.

En la circulación sistémica, la dexametasona se une débilmente a las proteínas plasmáticas, siendo activa la porción no fijada a las proteínas. El fármaco se distribuye rápidamente en los riñones, intestinos, hígado, piel y músculos. Los corticoides cruzan la barrera placentaria y se excretan en la leche. La dexametasona es metabolizada en el hígado originando productos inactivos que son eliminados en la orina. La semivida de eliminación es de 1.8 a 3.5 horas y la semivida biológica de 36 a 54 horas.

La sal fosfato sódico de dexametasona es uno de los compuestos glucocorticoides más solubles por lo que las preparaciones inyectables en vehículo acuoso permiten una biodisponibilidad inmediata por vía intravenosa y ligeramente más lenta cuando se administra por vía intramuscular o local intratisular. La dexametasona al igual que los demás glucocorticoides, actúa a nivel celular ligándose a los receptores esteroides citoplásmicos intracelulares y ejerce su efecto antiinflamatorio a nivel de todos los tejidos previniendo la respuesta tisular y la reacción en cascada del proceso inflamatorio por bloqueo en la producción de prostaglandinas y leukotrienes. Su concentración en los tejidos estabiliza las enzimas lisosomales y actúa manteniendo la integridad capilar y evitando la migración de complejos inmunes a través de las



**INFORMACION TÉCNICA
PRODUCTOS VETERINARIOS**

CORTIDEX
Solución Inyectable
2 mg / 2 mg / mL

membranas del basamento. Su efecto sobre los distintos componentes celulares del proceso inflamatorio se ejerce alterando la función de los monocitos, macrófagos y linfocitos-T.

Durante la reacción antígeno anticuerpo previene la reacción del macrófago y del mastocito a los factores de migración y de la granulación de este último; así mismo inhibe la fagocitosis y digestión del antígeno.

Inhibe la producción de interleucinas 1 y 2 y el mediador de proliferación de linfocitos-T que normalmente se produce en la exposición de mitógenos. Estos efectos se consideran la base de su efecto antiinflamatorio y bloqueador de la respuesta inmune.

La inhibición de los procesos anteriormente descritos por efecto de los glucocorticoides a nivel celular disminuye las manifestaciones clínicas de los procesos patológicos inflamatorios y algunos de tipo inmunológico.

La administración a dosis terapéutica de dexametasona oral o inyectable en los estadios tempranos de estos procesos, determina un efecto regresivo del proceso celular y en algunos casos puede evitar la fase tardía de fibrogénesis (cicatrizal) del proceso inflamatorio.

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO.

No usar este producto 35 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.

No usar en hembras gestantes.

No aplicar en casos de insuficiencia renal y/o hepática, insuficiencia cardíaca congestiva, osteoporosis, fracturas óseas, Diabetes, enfermedades degenerativas oculares o úlcera corneal, síndrome de Cushing y animales sometidos a tratamiento inmunológico.

No utilizar en hembras productoras de leche para consumo humano.


No utilizar en equinos destinados al consumo humano.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

No administrar en conjunto con antidiabéticos, barbitúricos, diuréticos, depresores de potasio, indometacina, salicilatos y antihistamínicos.

TOXICIDAD Y SEGURIDAD:

Los síntomas incluyen: ansiedad, depresión, confusión mental, espasmos o hemorragias gastrointestinales, hiperglucemia, hipertensión arterial y edema. Riesgo de toxicidad de la ciclosporina si se usan dosis altas de corticoides.

	INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS
	CORTIDEX Solución Inyectable 2 mg / 2 mg / mL

No existe un antídoto específico en caso de una sobredosis; el tratamiento es sintomático y de apoyo.

En caso de una sobredosis, es factible que se presenten alteraciones de la conducta, nerviosismo, insomnio, variación del estado de ánimo, etc.

DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Bovinos productores de carne: 2.5 a 10 mL

Equinos: 2.5 a 5 mL

Porcinos: 1 a 5 mL

Ovinos y Caprinos: 1 a 2 mL

Caninos: 0.4 a 0.5 mL

En dosis diaria aplicada cada 12 horas en caso de ser necesario.

PRESENTACIÓN:

Caja con frasco con 10, 20, 50, 100 mL

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Consérvese en un lugar seco y fresco.

Protéjase de la luz.

Si tiene alguna duda consulte a su Médico Veterinario.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

HECHO EN MÉXICO POR:

INSTITUTO AGROBIOQUÍMICO S.A. DE C.V.

Av. San Pablo No. 79-C,

Col. Santa Bárbara, Del. Azcapotzalco,

México, D.F., CP. 02230

Tel: (01 55) 26 26 91 00 Ext.512-522

ia_ventas@loeffler.com.mx

www.loefflervet.com.mx