

KORADEX*

ANTIINFLAMATORIO
GLUCOCORTICOIDE

(Dexametasona 21 Fosfato)

Número de Registro: Q-7654-103



FÓRMULA



Cada ml. de **KORADEX*** contiene:

Dexametasona 21 Fosfato	2 mg.
Vehículo c.b.p.	1 ml.

DESCRIPCIÓN



KORADEX* en un producto formulado por dexametasona de amplio espectro; además es un antiinflamatorio esteroideo eficaz, glucogénico, inductor del parto.

La dexametasona puede ser utilizada en animales con insuficiencia adrenal debido a que reemplaza la actividad glucocorticoidea, como antiinflamatorio y como agente inmunosupresor.

KORADEX* tiene efecto en casi todas las células, siendo útil para los siguientes aparatos y sistemas:

- **Sistema inmune:** Disminuye las células que participan en el proceso de inflamación y respuesta contra agentes extraños; además antagoniza la cascada del complemento.

- **Tracto gastrointestinal e hígado:** Aumenta la secreción de las enzimas que ayudan a la digestión de los alimentos y disminuyen la proliferación de las células de la mucosa.
- **Aparato cardiovascular:** Favorece la vasoconstricción.
- **Sistema endócrino:** Reduce la liberación de TSH, FSH, LH.
- **Células:** Inhibe la respuesta celular a los mediadores de la inflamación.
- **Sistema nervioso central:** Disminuye el umbral convulsivante, estimula el apetito y altera el comportamiento.
- **Sistema hematopoyético:** Aumenta las plaquetas, neutrófilos, eritrocitos e inhibe la agregación plaquetaria.

MECANISMO DE ACCIÓN

La Dexametasona ejerce sus efectos antiinflamatorios por inhibición de las células inflamatorias y supresión de mediadores de la respuesta inflamatoria. Tiene potencia 25-30 mayor que el cortisol y seis o siete veces mayor que la prednisolona.

La Dexametasona inhibe múltiples aspectos de la inmunidad mediada por las células T, en gran medida por la inhibición de la expresión de citoquinas a nivel transcripcional y postranscripcional. El complejo glucocorticoide-receptor activado se une e inactiva los factores transcripcionales proinflamatorios clave.

INDICACIONES

Indicado en procesos inflamatorios y alérgicos, padecimientos musculoesqueléticos y shock. En bovinos coadyuva en el tratamiento de la laminitis aséptica y en ovinos y caprinos como inductor del parto.

DOSIS

CANINOS DOMÉSTICOS:

Antiinflamatorio/Antialérgico: Administrar 0.0625-0.5 ml./día (equivalente a 0.125-1 mg./día de Dexametasona 21 Fosfato) IV o IM. Puede repetirse la aplicación durante 3-5 días.

Inmunosupresor: Administrar 0.5 ml./kg. de peso (equivalente a 1 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV.

Shock: Administrar 2 ml./kg. de peso (equivalente a 4 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV.

FELINOS DOMÉSTICOS:

Antiinflamatorio: Administrar 0.0625-0.25 ml./día (equivalente a 0.125-0.5 mg./día de Dexametasona 21 Fosfato) IV o IM. Puede repetirse la aplicación durante 3-5 días.

Shock: Administrar 1 ml./kg. de peso (equivalente a 2 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IM.

BOVINOS (PRODUCTORES DE LECHE Y CARNE):

Antiinflamatorio/Antialérgico: Administrar 1 ml./50 kg de peso (equivalente a 0.04 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV o IM.

Para el tratamiento adyuvante de laminitis aséptica: Administrar 2.5 ml./día (equivalente a 5 mg./día de Dexametasona 21 Fosfato) IM o IV. Continuar el tratamiento durante 2-3 días.

Para la cetosis primaria: Administrar 0.5 ml./50 kg. de peso (equivalente a 0.02 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IM o IV.

EQUINOS:

Antiinflamatorio/Antialérgico: Administrar 1 ml./50 kg. de peso (equivalente a 0.04 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV o IM.

Para corticoterapia: Administrar 1.25 ml./50 kg. de peso (equivalente a 0.05 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) 1 vez por día IV o IM.

PORCINOS:

Para corticoterapia: Administrar 0.5 ml./50 kg. de peso (equivalente a 0.02 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV o IM.

OVINOS Y CAPRINOS (PRODUCTORES DE LECHE Y CARNE):

Como inductor del parto: Administrar 0.75 ml./10 kg. de peso (equivalente a 0.15 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IM, durante 1-5 días (en la última semana de gestación).

Antiinflamatorio: Administrar 0.2 ml./10 kg. de peso (equivalente a 0.04 mg./kg. de Dexametasona 21 Fosfato) IV.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Intramuscular o intravenosa (lenta)

PRESENTACIÓN



Frasco de vidrio de 20 ml. y 100 ml.

ADVERTENCIAS



- Contraindicada en pacientes con hipersensibilidad a los compuestos de la fórmula.
- Evitar su uso en animales gestantes. La administración en el último tercio de la gestación puede inducir el parto.
- Contraindicado su uso en animales con infecciones ocasionadas por hongos o virus, con osteoporosis, diabetes *mellitus*, animales jóvenes o con insuficiencia renal o enfermedad hepática.
- No utilizar este producto en equinos destinados al consumo humano.
- Los animales destinados para el consumo humano deberán ser sacrificados 8 días en el caso de bovinos, 2 días en porcinos, 14 días en ovinos, 14 días en caprinos, después del último tratamiento.
- La leche destinada para el consumo humano deberá ser consumida 72 horas después del último tratamiento.

PRECAUCIONES



- Almacene en un lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO POR:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**