

DEXAMETAZONE

Ficha técnica

No. DE REGISTRO Q-0970-084 USO VETERINARIO Solución inyectable

Fórmula



Cada 1 mL contiene:

Dexametasona 21 fosfato de sodio 2.5 mg

Vehículo c.b.p 1 mL

Mecanismo de acción



Los glucocorticoides tienen efecto en prácticamente cada célula y sistema en los mamíferos. Se reduce la permeabilidad capilar y mejora la vasoconstricción. Se inhibe la proliferación y respuesta celular de mediadores de la inflamación. Puede disminuir el umbral de las convulsiones, alterar la conducta y disminuir la respuesta a pirógenos. Cuando el animal no está estresado se suprime la descarga de ACTH reduciendo así la liberación de corticosteroides endógenos. Se reduce también la liberación de hormonas TSH, FSH, LH y prolactina. Se puede incrementar las plaquetas, neutrófilos y eritrocitos circulantes, la agregación plaquetaria es inhibida. Se disminuyen los linfocitos periféricos y linfocitos T circulantes, monocitos y eosinófilos debido al secuestro de éstos dentro de los pulmones y bazo. Se disminuye la remoción de eritrocitos viejos, se disminuye la muerte intracelular. Pueden causar involución del tejido linfoide. Se incrementa la secreción de ácido gástrico, pepsina y tripsina, alterando la mucina y disminuyendo la proliferación de las células de la mucosa. Puede enmascarar los signos clínicos de infección y antagonizar la cascada del complemento. Se estimula la gluconeogénesis. Se puede inhibir el crecimiento óseo vía hormonal. Se incrementa la excreción de potasio y calcio. Puede haber adelgazamiento de la dermis y atrofia de la piel.

Indicaciones



Dexametazone está indicado para el tratamiento local y general en procesos inflamatorios, tóxicos e infecciosos en combinación con los antimicrobianos de elección, favoreciendo su acción al reducir las reacciones tisulares de tipo inflamatorio. Por su acción antialérgica se utiliza en dermatitis, artritis, urticarias, pruritos inespecíficos y piquetes de animales ponzoñosos.

Dosis



ESPECIE	INDICACIONES	DOSIS	VÍA
Bovinos (carne y leche): 	Procesos inflamatorios en general y musculoesquelético, alergia y dermatosis	0.04 - 0.15 mg/kg/día (equivale a 1 mL/16.6 - 62.5 kg)	IM o IV
	Cetosis	0.02 - 0.04 mg/kg/día (equivale a 1 mL/62.5 - 125 kg)	IM o IV
Equinos: 	Procesos inflamatorios en general y musculoesquelético	0.04 mg/kg/día (equivale a 1 mL/62.5 kg)	IM o IV
	Alergias, dermatosis	0.07 - 0.15 mg/kg/día (equivale a 1 mL/16.6 - 35.7 kg)	IV
Ovinos y caprinos: 	Como inductor al parto	0.15 mg/kg/5 días (equivale a 1 mL/16.6 kg) (En la última semana de gestación)	IM



ESPECIE	INDICACIONES	DOSIS	VÍA
Caninos: 	Procesos inflamatorios en general y musculoesquelético	0.07 - 0.15 mg/kg/día 3-5 días (equivale a 1 mL/16.6 - 35.7kg)	IM o IV
	Alergias, dermatosis	0.07 - 0.15 mg/kg/día/3-5 días (equivale a 1 mL/16.6- 35.7kg)	IM o IV
	Problemas de discos intervertebrales	0.01-0.04 mg/kg/día (5 - 20 mg total) (equivale a 0.12 - 0.48 mL/30 kg por día)	IM
Felinos: 	Procesos inflamatorios en general y musculoesquelético	0.04-0.15 mg/kg/día (equivale a 0.03 - 0.12 mL/2 kg)	IM
	Alergias y dermatosis	0.04-0.15 mg/kg/día (equivale a 0.03-0.12 mL/2 kg)	IM

Vía de administración



Intramuscular e intravenosa.

Advertencias



Al igual que en todos los corticosteroides, puede provocar parto prematuro en gestación avanzada al igual que retención placentaria. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Tiempo de retiro



Bovinos, ovinos y caprinos: cero días. No administrar en equinos y terneros destinados al consumo humano.

Almacenamiento



Consérvese en un lugar fresco y seco. Protéjase de la luz solar directa. Deseche por medio de la incineración. Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

Presentaciones



Frascos de 10, 20, 50 y 100 mL.

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA
INFORMACIÓN TÉCNICA EXCLUSIVA PARA EL MÉDICO VETERINARIO**

Registros sanitarios:

GT: NI- MV-15070 PA: SV: HN:

© Marca registrada. Hecho en México por: Adler Pharma, S. de R.L. de C.V.

Crisantemo No. 12, Col. Arroyo de las Flores, C.P. 45606, Tlaquepaque, Jalisco, México.

Tel: (33) 3133-8595.

Adler

www.adler-la.com