



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

RETARDEX

ANTIINFLAMATORIO ESTEROIDEO

Suspensión Inyectable



USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



RETARDEX producto veterinario cuya presentación farmacéutica viene en forma de suspensión inyectable, su principio activo es la dexametasona: un corticosteroide sintético cuyas acciones y efectos son básicamente los de un glucocorticoide. Utilizado para el tratamiento en procesos inflamatorios de origen infeccioso, artritis, afecciones respiratorias y reacciones alérgicas en las especies indicadas.

COMPOSICIÓN

Dexametasona (fosfato sódico).....0,50 mg
Dexametasona (21-piridin carboxilato).....1 mg
Excipientes c.s.p.....1 ml

MECANISMO DE ACCIÓN:

RETARDEX es un glucocorticoide sintético derivado del cortisol, con una actividad antiinflamatoria 25 veces superior a la de éste y careciendo de actividad mineralocorticoides.

Este mecanismo aumenta los niveles de glucosa en la sangre y el almacenamiento de glucógeno en el hígado. Esto sucede porque el cuerpo utiliza grasas y proteínas como fuente de energía, lo que a su vez incrementa los aminoácidos en la sangre. Sin embargo, el transporte de aminoácidos hacia la mayoría de las células disminuye, mientras que en el hígado aumenta. La reducción de la inflamación ocurre porque se inhibe una enzima (fosfolipasa A2) que libera ácido araquidónico, una molécula que da inicio a la producción de sustancias inflamatorias. También ayuda a estabilizar los lisosomas, que son orgánulos intracelulares con enzimas que, si no se controlan, pueden dañar tejidos. Esto disminuye la inflamación y la respuesta celular en el área afectada. El efecto antialérgico tiene lugar al bloquear la liberación de compuestos como la histamina, responsables de las reacciones alérgicas e inflamatorias. Finalmente, este proceso afecta a la producción de la hormona ACTH al interferir en una molécula del hipotálamo llamada CRH, que regula su secreción.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES



Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos:

Acetonemia primaria de la vaca lechera, fiebre de leche o hipocalcemia, agalaxia, hipoglicemia, reacciones alérgicas y tóxicas (toxemia de la gestación) procesos inflamatorios de origen infeccioso, artritis.

Caninos y felinos domésticos:

Afecciones del aparato respiratorio: bronquitis crónicas; alergia: eczemas, urticarias, asma y enfisema; afecciones locales: sinovitis, bursitis, tendinitis. Estado de shock.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía intramuscular.

Bovinos y equinos adultos: 10 mL/animal.

Terneros, potros y cerdos adulto: 3-5 mL/animal.

Cerdos jóvenes, Ovinos y Caprinos: 1 -3 mL/animal.

Caninos: 1-2 mL, según su peso.

Felinos domésticos: 0,5 a 1 mL, según su peso.

En caso necesario, repetir la inyección a los 4 días.

EFFECTOS SECUNDARIOS

- ☐ Insuficiencia suprarrenal aguda, que depende de sí la supresión de esteroides fue demasiado rápida luego de un tratamiento prolongado.
- ☐ Aumento del catabolismo proteico y por tanto pérdida de masa muscular y miopatías.
- ☐ Retraso de cicatrización.
- ☐ Riesgo de fracturas por osteoporosis.

CONTRAINDICACIONES

- × No administrar a hembras gestantes durante el último tercio de la gestación.
- × No utilizar en presencia de patologías como: ulcera corneal (sol. tópica), fungosis, virosis, enfermedades óseas (osteoporosis), diabetes mellitus, infecciones crónicas, insuficiencia renal, insuficiencia cardíaca, síndrome de Cushing, úlcera péptica, infecciones bacterianas y tuberculosis.

SOBREDOSIFICACIÓN

A las dosis recomendadas, el uso prolongado durante varias semanas o meses, así como el periodo final de supresión del tratamiento, puede causar atrofia de las glándulas adrenales (hipoadrenocorticismismo secundario). En tal caso, suspender el tratamiento gradualmente y administrar ACTH (hormona adrenocorticotropa), a dosis intermitentes.

El uso prolongado del producto, así como la administración de altas dosis, provocan ganancia de peso y un incremento de la degradación de proteínas (neoglucogénesis), con la subsecuente hiperglicemia y balance negativo del nitrógeno.

El uso prolongado también incrementa la incidencia de osteoporosis y el riesgo de fracturas óseas, especialmente en animales viejos, debido a la alta excreción de calcio en las heces.

La sobredosis en ovinos inhibe el crecimiento de la lana, pudiendo evitarse suprimiendo el tratamiento gradualmente. La excesiva pérdida de potasio y la retención de fluidos, debe ser tratada con la administración de potasio y diuréticos y la hiperglicemia con hiperglicemiantes por vía oral.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: 21 días.

Leche: no usar.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- ✦ Inyectar vía intramuscular.
- ✦ Utilizar aguja estériles y desinfectar el área de aplicación.
- ✦ Las dosis a utilizar en cada especie animal, donde el producto está indicado, varía según criterio del médico veterinario de acuerdo al tipo de afección y gravedad de los signos clínicos.
- ✦ La dosis inicial puede ser la máxima o próxima a la máxima, pero una vez que los síntomas han sido controlados, las dosis deben ser reducidas hasta el nivel de mantenimiento.
- ✦ En presencia de infección bacteriana, o cuando se sospeche de esta, la terapia antibiótica específica es imperativa.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 25°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 10, 20 y 50 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N072582

