

# ALIN VETERINARIO®

Reg. Q-0895-018

## Uso Veterinario

### Solución inyectable

### Antiinflamatorio y antialérgico de efecto inmediato.

#### FÓRMULA:

Cada ml contiene estérilmente:

Fosfato sódico de dexametasona equivalente a ..... 2 mg  
dexametasona base.

Vehículo c.b.p. .... 1 ml



#### DESCRIPCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**Alin Veterinario®** es un glucocorticoide de acción inmediata compuesto por dexametasona en forma de fosfato sódico.

Los niveles efectivos de dexametasona son inmediatos, característica útil cuando se requiere una acción terapéutica urgente.

**Alin Veterinario®** esteroide sintético, a diferencia de los corticoides naturales, mantiene menor capacidad de retención de sodio con un efecto farmacológico (antiinflamatorio y antialérgico) 29 veces mayor que el cortisol. El mecanismo de acción en la respuesta antiinflamatoria, antialérgica y anafiláctica es mejorando la producción de la **lipocortina**, proteína que inhibe a la enzima fosfolipasa A2, responsable de la transformación de los ácidos grasos en ácido araquidónico (AA) a través de membranas celulares destruidas. El AA actúa como sustrato de dos sistemas enzimáticos la **Ciclooxigenasa** y la Lipooxigenasa.

1.- De la Ciclooxigenasa se derivan prostaglandinas, que son mediadores de la respuesta inflamatoria.

2.- De la Lipoxigenasa se genera el grupo leucotrieno, un potente grupo quimiotáctico que estimula la migración de leucocitos a los exudados y también se ven implicados en enfermedades alérgicas e inflamación inmune y no inmune.

También **Alin Veterinario®** con otro mecanismo (el metabólico), provoca el efecto glucocorticoide aumentando los niveles de glucosa en sangre, estimulando la gluconeogénesis hepática, la disminución en la utilización periférica de la glucosa, depresión en la síntesis protéica a nivel de hígado y aumento del apetito, dándole una gran utilidad en los problemas de cetosis, proceso metabólico de rumiantes que por diferentes causas presentan concentraciones por debajo de sus necesidades normales de glucosa.

#### INDICACIONES:

**Bovinos, ovinos y caprinos:** En estados de choque anafiláctico, choque séptico, como coadyuvante en dermatitis y dermatomiositis, artritis e intoxicaciones.

En casos de paresia parturienta, mastitis, metritis, gastritis traumática y pielonefritis junto con la administración de una terapia primaria adecuada.

En los casos de cetosis, el efecto de **Alin Veterinario®** se presenta entre las primeras 12 a 24 hrs, manifestado por un rápido progreso hacia niveles sanguíneos normales de glucosa y la disminución de cuerpos cetónicos en las primeras 24 hrs., recuperando el animal su comportamiento habitual y el apetito. Los niveles de producción láctea que son reducidos en estas condiciones, comienzan a incrementarse y en algunos casos llegan a ser iguales a la producción que tenían antes de presentar el problema.

**Equinos:** En estados de choque anafiláctico, choque séptico y alergias, en el tratamiento de inflamaciones musculoesqueléticas agudas como: artritis, bursitis, tendosinovitis, miositis traumática y como coadyuvante en el mejoramiento y reducción de claudicaciones y laminitis. **Alin Veterinario®** también puede utilizarse en caso de fatiga, agotamiento cardiaco, influenza y retención placentaria conociendo la causa.

**Suinos:** En estados de choque anafiláctico, séptico y alergias, artritis, intoxicaciones, choque por estrés y edema intestinal, cojeras, bronconeumonías, lesiones traumáticas de los miembros, coadyuvante en metritis y mastitis.

**Caninos:** Estados de choque anafiláctico, estados de choque séptico, alergias, dermatitis, eccema, otitis, miositis, artritis, espondilitis, claudicaciones y como coadyuvante en el tratamiento de inflamación en el disco vertebral.

**Felinos:** Estados de choque anafiláctico y séptico, alergias, eccema, dermatitis, otitis y claudicaciones.

**DOSIS:** Única en mg por día.

**Bovinos:** 5 a 20 mg por día (2.5 ml a 10 ml por día).

**Suinos:** 2 mg por día (1ml. por día).

**Equino:** 2.5 a 5 mg por día (1.2 ml a 2.5 ml por día).

**Felino:** 0.125 a 1 mg por día (0.06 ml a 0.5 ml por día).

**Caninos:** 0.125 a 1 mg por día (0.06 ml a 0.5 ml por día).

#### **VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Intramuscular, intravenosa, intraarticular: En caso de la administración Intraarticular extraer líquido sinovial y aplicar el mismo volumen extraído de **Alin Veterinario®**.

#### **PRESENTACIÓN:**

Frasco ampula de 50 y 100 ml

#### **ADVERTENCIAS:**

Administrarse de manera aséptica.

Se debe evitar la aplicación cuando se encuentre infección o destrucción en la articulación.

No se administre a hembras gestantes. La administración en el último tercio de la gestación puede inducir el parto seguido de distocia, muerte fetal, retención placentaria y metritis.

No se administre en micosis sistémica.

Al administrarse al mismo tiempo con algún inmunógeno es posible no obtener la respuesta inmune.

El usar dosis altas con periodos prolongados, puede inducir una disfunción de la glándula adrenal, provocando retención de sodio, líquidos, pérdida de potasio y aumento de peso.

No utilizar en animales con nefritis crónica e hipercorticoadrenalismo (Síndrome de Cushing), falla congestiva cardiaca, diabetes y osteoporosis.

No usarlo en infecciones en etapa virémica.

En caso de infecciones bacterianas, **Alin Veterinario®** debe administrarse junto con el antibiótico adecuado para la infección presente.

La administración de dosis superiores a las recomendadas para equinos puede provocar letargia que usualmente desaparece a las 24 hrs.

No consumir la carne de los animales tratados hasta 21 días después de la última administración. No consumir la leche de los animales tratados hasta 72 horas después de la última administración.

Mantener fuera del alcance de los niños.

“No administrar este producto a equinos destinados para consumo humano”

**Consulte al Médico Veterinario**  
**Su venta requiere receta médica**

Hecho en México por:  
PRODUCTOS FARMACEUTICOS, S.A. DE C.V.  
Lago Tangañica Núm. 18  
Colonia Granada  
11520, CDMX, México  
Tel. 52623100  
Lada sin costo 018009074900  
Mayor información  
Soporte Médico Veterinario  
gervet@chinoin.com  
www.chinoin.com