



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

FICHA TÉCNICA

ANTRINOL FORTE

HEMOPARASITICIDA

**Suspensión Oleosa Inyectable
Agitar producto antes de usar**

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN

ANTRINOL FORTE es una asociación hemoparasitocida de amplio espectro, compuesta por cuatro ingredientes activos, que logran una efectiva, rápida y contundente acción, luego de su aplicación intramuscular, con una excelente absorción y difusión, mostrando picos terapéuticos en el caso del diaceturato de diminacene en una hora y en el caso de la oxitetraciclina base en las primeras dos horas. La acción sinérgica del diaceturato de diminacene y la oxitetraciclina permite un inmediato, sostenido, prolongado y seguro tratamiento de la anaplasmosis (ranilla blanca, fiebre de garrapata, huequera o secadera), de la babesiosis (ranilla roja, fiebre de garrapata, hemoglobinuria o piroplasmosis) y de la tripanosomiasis (secadera, mal de las caderas o renquera).

COMPOSICIÓN

Diminazeno diaceturato.....	70 mg
Antipirina.....	150 mg
Oxitetraciclina clorhidrato.....	140 mg
Vitamina B12.....	5 µg
Excipiente c.s.p.....	1 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Su mecanismo de acción consiste en la inhibición de la glucólisis aeróbica y la síntesis de ADN. Su vida media puede variar entre 30 y 200 horas por lo que se debe prestar atención al tiempo de retiro recomendado por el fabricante.

Posee lento metabolismo y pueden encontrarse cantidades significativas del compuesto en hígado y riñón.

La Antipirina posee acción antipirética y analgésica central, produce también inhibición de la síntesis de prostaglandinas causantes de la fiebre y dolor (PG E2) a nivel periférico. Su efecto terapéutico lo ejerce controlando la fiebre presente en enfermedades por hemoparásitos.

Una característica de la mezcla presente en el **ANTRINOL FORTE** es que cura las enfermedades causadas por hematozoarios sin destruir todos los hemoparásitos, estableciendo un equilibrio entre éstos y las defensas orgánicas (generando un estado de inmunidad) siendo esta característica deseable en zonas de brotes enzooticos y en caso de aclimatación de animales (llevar de un lugar a otro).

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovinos, ovinos, equinos y caninos.**

Bovinos: *Babesia bigemina*, *Babesia bovis*, *Trypanosoma vivax*, *Trypanosoma congolense*, *Trypanosoma brucei*, *Anaplasma marginale*.

Equinos: *Babesia equi*, *Babesia caballi*, *Trypanosoma evansi*, *Trypanosoma brucei*.

Caninos: *Babesia canis*.

Ovinos: *Babesia ovis*.



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Vía intramuscular profunda.

Equinos: dividir la dosis y aplicarla con intervalos de 1 - 2 horas para evitar síntomas parecidos al cólico. La frecuencia y duración del tratamiento depende del criterio del médico veterinario.

Bovinos, equinos y ovinos: Administrar 1 mL de Antrinol Forte por cada 20 Kg de peso vivo, vía intramuscular profunda, durante tres días (cada 24 horas) o según el criterio del médico veterinario. La dosis básica es: Para diminazene es de 3,5 mg/kg (*Babesia* y *Trypanosoma*). Para oxitetracilina base: 8 - 12 mg/kg (*Anaplasmosis*).

Caninos: También aplicar 1 mL por cada 13 Kg de peso, en una sola aplicación; repitiendo el tratamiento según el estado del paciente y a criterio del médico veterinario tratante, por vía intramuscular profunda únicamente

EFECTOS SECUNDARIOS

- ☐ En casos raros aparece una tumefacción temporal en el lugar de la inyección, especialmente cuando se aplican volúmenes mayores.

- ❑ Las tetraciclinas cuando se aplican por vía intramuscular pueden ocasionar reacciones locales, tinción amarillenta y necrosis en el sitio de inyección.
- ❑ En pequeños animales, las tetraciclinas pueden causar náuseas, vómitos, anorexia y diarrea. Su administración prolongada puede causar la formación de urolitos en caninos
- ❑ En pacientes caninos, los efectos adversos asociados con terapéuticas con diminaceno incluyen vómitos, diarrea, dolor e inflamación en el sitio de inyección y disminución transitoria de la presión sanguínea. Muy rara vez (<0.1%) puede ocurrir ataxia, convulsiones o muerte.
- ❑ Las pirazolonas pueden producir una mayor incidencia de trastornos hematológicos, leucopenia, agranulocitosis, aplasia medular. Sus efectos adversos sobre el sistema gastrointestinal son menores que los de la aspirina.
- ❑ La mayoría de efectos adversos tras la aplicación son dolores y reacciones locales en los sitios de aplicación de la inyección intramuscular, los cuales ceden rápidamente

CONTRAINDICACIONES

- × No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.
- × Contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a los activos.
- × No se recomienda su uso durante la gestación. En caso de ser necesario, utilizar únicamente bajo criterio del Médico Veterinario responsable, cuando el beneficio terapéutico supere el riesgo potencial para el feto, considerando que las tetraciclinas pueden afectar tejidos fetales en mineralización (huesos y dientes).
- × Durante la Lactancia, puede utilizarse bajo supervisión veterinaria, respetando los tiempos de retiro establecidos.
- × En pacientes con insuficiencia renal o deterioro de la función hepática, la oxitetraciclina debe ser utilizada con cautela. En este caso se recomienda administrar dosis bajas y un monitoreo constante de funciones renales y hepáticas.
- × Se sugiere evitar la administración concurrente de otras drogas nefrotóxicas o hepatotóxicas y monitorear los niveles séricos, si se requiere un tratamiento a largo plazo.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- No administrar por vía endovenosa, porque puede provocar hipotensión.
- Agitar vigorosamente el producto antes de usar.
- Se recomienda no aplicar más de 10 mL por sitio de inyección
- Debido a posibles incompatibilidades, no debe mezclarse con otros fármacos en la misma jeringa.

SOBREDOSIFICACIÓN

ANTRINOL FORTE es seguro a la dosis recomendada, no debe excederse la dosis recomendada por el fabricante ya que pueden presentarse serias lesiones e incluso la muerte del animal. Una sobre dosis puede conducir a lesiones cerebrales en los perros, causa signos severos en bovinos. Lesiones degenerativas, principalmente de naturaleza grasa en el hígado, pulmones, miocardio, músculo esquelético de algunos perros y bovinos.

Vómito, diarrea, dolor, inflamación en el sitio de inyección, disminución transitoria de la presión arterial y signos neurológicos como ataxia, convulsiones y muerte.

En caso de presentarse síntomas de intoxicación debe acudir inmediatamente al médico veterinario y llevar la etiqueta o el envase.

Se pudiera emplear tratamiento sintomático en base a los síntomas observados.

TIEMPO DE RETIRO

Carne: Los animales tratados no deben sacrificarse para el consumo humano en los 21 días siguientes a la finalización del tratamiento.

Leche: Los animales tratados no se debe utilizar la leche para el consumo humano en los 3 días siguientes a la finalización del tratamiento.

RECOMENDACIONES

Para una mayor efectividad se recomienda **ANTRINOL FORTE** a los primeros signos clínicos de la enfermedad, para evitar el desarrollo progresivo de la anemia, que es el factor clínico decisivo en la pronta recuperación de los animales, seguido de una buena hidratación y corrección del equilibrio ácido-básico.

Se recomienda tratar concomitantemente al animal enfermo con antianémico que actúa promoviendo la hematopoyesis directamente por acción en la médula ósea.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

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

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100, 250 y 500 ml.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N0524515

