

# LEVAX ADE

Registro SAGARPA Q-0104-104



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Desparasiente

## FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Emulsión inyectable

## FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Levamisol clorhidrato.....	13.5 g
Vitamina A.....	10'000,000 U.I.
Vitamina D3.....	1'500,000 U.I.
Vitamina E.....	3,000 U.I.
Vehículo c.b.p.....	100 ml



### 1. Indicaciones de uso

Está indicado para la prevención u tratamiento de las parasitosis gastrointestinales y pulmonares sensibles al Levamisol en Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos. Adicionado con vitaminas A, D, E para ayudar a la recuperación de los animales, en problemas reproductivos y de condición corporal posteriores a parasitosis.

### 2. Especie destino

Bovinos, Ovinos, Caprinos y Porcinos.

### 3. Posología y vía de administración

1mL/20kg-30Kg de P.V.

Vía de administración intramuscular.

### 4. Mecanismo de acción

Es un isómero del tetramisol de acción rápida y corta duración, con amplio espectro de acción contra parásitos redondos. Tiene una acción de tipo muscarínicos y nicotínico, este segundo es el que genera una estimulación seguida del bloqueo de las transmisiones ganglionares lo que causa contracciones musculares persistentes, causando la muerte de los parásitos y son expulsados por el hospedador. En los helmintos causa contracciones y relajaciones seguidas de una parálisis. El Levamisol tiene acción paralizante relacionada con la interferencia de los niveles de mecanismo energéticos. Se sabe que el Levamisol influye en el sistema muscular por inhibición del sistema Fumarato reductasa.

El papel del Levamisol como Inmunomodulador aumentando la producción de anticuerpos potenciando la respuesta de células T, potencia la acción fagocítica.

Experimenta el efecto de primer paso. Se elimina principalmente por orina y su vida media de eliminación es de alrededor de tres horas.

### 5. Reacciones adversas

N/A

### 6. Seguridad

En caso de sobredosis puede presentarse hipersalivación, lagrimeo, miosis, hiperactividad. En los cerdos puede presentarse vómito, ataxia, convulsiones, depresión del SNC.

En caso de presentarse intoxicación por sobredosis como terapia de primer tiempo aplique atropina y terapia de respaldo.

### 7. Contraindicaciones

No se administre en animales con problemas hepáticos.

No se administre con relajantes musculares.

No se administre junto con nicotínicos.

### 8. Advertencias y precauciones de uso

Producto de uso exclusivo Veterinario.

No se deje el producto a la luz solar directa.

No se recomienda su uso en Equinos y animales de compañía.

### 9. Tiempo o periodo de retiro

No destinar para consumo humano la carne y la leche de animales tratados hasta 3 días posteriores a la última aplicación.

### 10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

### 11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

El producto cuenta con un periodo de validez de 2 años a partir de su fecha de elaboración.

### 12. Precauciones especiales de conservación

No se exponga a la luz solar directa. Consérvese en un lugar fresco y seco.

No se deje al alcance de los niños.

### 13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Elimine los residuos y envases conforme a normativo vigente.

## PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

20 mL, 100 mL y 500 mL.