

**“ALTO”, LEA ESTA INFORMACION
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

LARVIVET®

CLASIFICACION FARMACOLÓGICA

Antibiotico, Antiseptico, Ectoparasitida

FORMA FARMACEUTICA: Solución.

Uso veterinario



FORMULA: Cada 100.0 mL contiene:

Cada 100 mL contiene:

Violeta de genciana.....0.75 g

Oxitetraciclina.....2.0 g

Permetrina0.6 g

Butóxido de piperonilo.....0.42 g

Excipientes c.s.p.....100 mL

DESCRIPCIÓN:

LARVIVET® Larvivet® combina violeta de genciana con oxitetraciclina clorhidrato, lo que permite la rápida regeneración del tejido y evita contaminación microbiológica, lo que ocasiona una rápida mejoría en todo tipo de heridas. Además contiene la combinación de un ectoparasitida como la permetrina, y un inhibidor de la enzima que en los ectoparásitos ocasiona la resistencia a la permetrina, garantizando la efectividad para el control y eliminación de larvas.

FARMACODINAMIA:

LA OXITETRACICLINA, como una tetraciclina generalmente actúa como antibiótico bactericida e inhibe la síntesis de proteínas al ligarse de manera reversible a las subunidades ribosomales 30S de organismos susceptibles, previniendo la unión en esas subunidades de aminoacil RNA-transferasa. Las tetraciclinas también se cree que pueden ligarse reversiblemente a los ribosomas 50S y adicionalmente alterar la permeabilidad de la membrana citoplasmática en organismos susceptibles. A concentraciones altas las tetraciclinas también pueden inhibir la síntesis de proteínas en células de mamíferos.

LA VIOLETA GENCIANA actúa como bactericida. Algunos agentes tienen finalidad particular por medio de genes o los lesionan específicamente. Los colorantes básicos el violeta de cristal, reaccionan intensamente con los ácidos nucleicos de las nucleoproteínas, quizás por formación de sales.

Las bacterias gram – positivas son más sensibles que las gram – negativas diferencia asociada quizás al carácter ácido de las proteínas de las células, gram – positivas.

LA PERMETRINA es una molécula lipofílica en una mezcla de 1:3 de sus isómeros cis y trans, su actividad contra *Sarcoptes scabiei* se ejerce tanto en los parásitos adultos como en sus huevecillos. La permetrina actúa como

una neurotoxina que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. El fármaco rompe los canales del sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada resulta en una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueletos respiratorios del parásito provocando su muerte. El fármaco ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo hasta por 2 semanas.

Es un piretroide de síntesis, foto estable con alta efectividad, polivalente y nítida selectividad en su acción insecticida.

En cuanto al **BUTÓXIDO DE PIPERONILO**, se puede mencionar que se trata de un compuesto derivado del metilendioxifenilo que inhibe las enzimas metabólicas de insectos del sistema P450, enzimas que degradan a la permetrina, permitiendo que dosis inicialmente bajas sean muy efectivas (acción sinérgica). Este mecanismo reduce o suprime la resistencia de los insectos y ectoparásitos a la acción del insecticida

FARMACOCINÉTICA:

No aplica.

INDICACIONES:

LARVIVET® está indicado en el tratamiento de heridas y fistulas infectadas por gusanos (queresas), contra las larvas y moscas del gusano barrenador, tábanos, garrapatas y sarna. Por su efecto bactericida, desinfectante y cicatrizante, promueve rápida regeneración de los tejidos dañados.

ESPECIES DESTINO:

Ganado vacuno

Ganado caprino

Ganado ovino

Ganado porcino

Caninos

Aves

VÍA DE ADMINISTRACIÓN O

APLICACION:

Tópica.

FORMA DE USO:

1. Agítese antes de usar.
2. Pulverizar cubriendo toda el área afectada.
3. Repita el tratamiento hasta completa sanación.

REACCIONES ADVERSAS:

La intoxicación se manifiesta con temblores y convulsiones.

CONTRAINDICACIONES Y

RESTRICCIONES:

No usar en gatos.

No usar en perros menores de 8 semanas.

PERIODO DE RETIRO:

No aplica.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Se debe evitar la ingestión.
- No aplicar directamente sobre los ojos y la nariz de los animales.
- No existe antídoto específico, el tratamiento consiste en evitar el contacto adicional y en el tratamiento sintomático y de apoyo.
- Si presenta la mascota hipersensibilidad a uno de los componentes, suspender el uso, si las

molestias persisten consultar al médico veterinario.

ANTIDOTOS:

La permetrina no tiene un antídoto específico.

En caso de hipersalivación administrar atropina en dosis de 0.04 mg/kg de peso.

Tras exposición dérmica lavar con abundante agua.

Por ingestión accidental, administrar sulfato de magnesio en solución al 10%.

En caso de convulsiones administrar metocarbamol por vía IV en dosis de 55-220 mg/kg.

DOSIS POR ESPECIE ANIMAL:

Según necesidad.

CLASIFICACION TOXICOLÓGICA:

Piretroide de Clase III

METODO DE PREPARACION DEL

MATERIAL: N.A

METODO DE DESCONTAMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS ENVASES USADOS, DERRAMES PERMANENTES, Y ECTOPARASITICIDAS NO USADOS:

En caso de derrames absorber con arena y colocar el desecho en un lugar seguro.

Rompa los envases para evitar su reutilización.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA EL USO RELATIVOS A LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES EN HUMANOS:

Mantener el producto alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar

seguro, seco y ventilado. Proteger de la luz y temperatura extrema.

EN CASO DE INTOXICACION CONSULTE AL MEDICO Y ENTREGUELE ESTA ETIQUETA.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE LOS NINOS, ANIMALES Y ALIMENTOS.

DESTRUYASE ESTE ENVASE DESPUES DEL USO DEL PRODUCTO.

INDICACIONES SOBRE MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:

No utilice los envases vacíos. Peligroso para los peces y vida acuática.

Evite contaminar suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua utilizando equipo adecuado.

INDICACIONES DEL EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

N.A

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:

Almacenar en un lugar fresco alejado de la luz y de la humedad.

PRESENTACIÓN:

Envase de 60 mL, 120 mL.

REGISTROS SANITARIOS:

Guatemala GT41-16-02-324

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE AL MÉDICO Y ENTRÉGUELE ESTA ETIQUETA. O al Centro Nacional de Intoxicaciones en Guatemala: Tel (502)

2251-3560, El Salvador: Hospital Rosales
Tel (503) 2231-9200 Ext. 514. Nicaragua:
(505) 2289-7150 Honduras: (504) 232-
8213, Panamá: (507) 269-2741. Costa
Rica (506) 2223-1028



Producto Centroamericano hecho y
distribuido en Guatemala por
Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

info@laboratoriosvet.com,
www.laboratoriosvet.com