



XEREPEC POUR ON

ANTIPARASITARIO EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA

REG. SAN: 3B2-3-11157-AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene

Eprinomectina 0.5 g
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN	
	La dosis general recomendada es de 1 mL del producto que equivale a 5 mg de eprinomectina que debe ser aplicada por cada 10 Kg de peso vivo.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN	
Tópica	

INDICACIONES DE USO

XEREPEC POUR ON es un antiparasitario tópico destinado al control y tratamiento de endoparásitos tales como nematodos gastrointestinales y pulmonares y ectoparásitos como pulgas, ácaros, artrópodos, moscas domésticas y sus larvas.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica. Aplicar el producto tópicamente a lo largo del lomo en la línea dorsal que va desde la cruz hasta la base de la cola.

FARMACOCINÉTICA

La eprinomectina ha sido desarrollada para aplicación epicutánea con actividad contra endo y ectoparásitos. Es un compuesto muy liposoluble su distribución es muy buena, presenta un elevado porcentaje de unión a proteínas plasmáticas, concentrándose principalmente en grasa e hígado. Su absorción, una vez colocada sobre el animal, comienza inmediatamente y se mantiene en un buen nivel hasta 10 días después de la administración. Es muy poco metabolizada y, como las otras avermectinas, se elimina en forma activa por heces. Lo más interesante de este nuevo compuesto es que su uso en vacas lecheras no requiere tiempo de retiro en leche. Esto se debe a que la Eprinomectina presenta un perfil residual bajo y a la vez presenta un límite máximo de residuos más elevado que las otras avermectinas.

Su metabolización se lleva a cabo en el hígado y se elimina principalmente en heces; menos del 1% se elimina en la orina.



XEREPEC POUR ON



ANTIPARASITARIO EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA

REG. SAN: 3B2-3-11157-AGROCALIDAD

COMPOSICIÓN

Cada 100 ml contiene

Eprinomectina 0.5 ml
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN	
	La dosis general recomendada es de 1 mL del producto que equivale a 5 mg de eprinomectina que debe ser aplicada por cada 10 Kg de peso vivo.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN	
Tópica	

MECANISMO DE ACCIÓN

La eprinomectina se une selectivamente a los canales iónicos para el cloro (Cl-) que se encuentran en las células nerviosas y musculares de los invertebrados. Esto genera un aumento de la permeabilidad de hacia los iones cloro, lo que a su vez causa parálisis y muerte del parásito.

Favorece la liberación de ácido gamma aminobutírico (GABA) de las neuronas presinápticas; el GABA actúa como un neurotransmisor inhibitorio y bloquea la estimulación postsináptica de la neurona adyacente en los nematodos y en las fibras musculares de los artrópodos.

Además, también interfieren en la reproducción de nematodos y artrópodos, interviniendo en la formación de huevos de nematodos de rumiantes, oviposición de garrapatas, y esterilidad tanto en macho como en hembra de nemátodos filariales.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No administrar por vía oral o intravenosa. Los bovinos toleran por vía percutánea, dosis hasta tres veces mayores que la indicada.

INTERACCIONES

Ninguna reportada.

REACCIONES ADVERSAS



XEREPEC POUR ON



ANTIPARASITARIO EXTERNO
SOLUCIÓN TÓPICA

REG. SAN: 3B2-3-11157-AGROCALIDAD

COMPOSICIÓN

Cada 100 ml contiene

Eprinomectina 0.5 ml
Excipientes c.s.p. 100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN	
	La dosis general recomendada es de 1 mL del producto que equivale a 5 mg de eprinomectina que debe ser aplicada por cada 10 Kg de peso vivo.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN	
Tópica	

No reportada

RETIRO

Carne: 0 días antes del sacrificio.
Leche: 0 días

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Gotero x 60 ml.
- Frascos de 100 ml.
- Frascos de 500 ml.
- Frascos de 1 litro.