

Eprimec®

Pour on *Zero*

El endectocida
APROBADO para
aumentar sus ganancias





EPRIMEC



e p r i n o m e c t i n a 0 , 5 %

EPRIMEC® ZERO POUR ON

EPRIMEC® ZERO POUR ON es el endectocida que controla parásitos internos y externos con un amplio espectro de acción y nivel de eficacia. EPRIMEC® ZERO POUR ON para bovinos contiene eprinomectina, una molécula de características singulares. Su facilidad de aplicación, amplio espectro de eficacia, gran margen de seguridad y CERO PERIODO DE RETIRO PARA LA LECHE Y CARNE, hacen de este compuesto el producto ideal para el control de parásitos, tanto en ganado de leche como de carne, inclusive para vacas en lactación. Es el único endectocida aprobado para ser usado en cualquier edad y tipo de ganado vacuno.

EPRIMEC® ZERO POUR ON posee una concentración de eprinomectina de 0,5%, suficiente para el control de parásitos internos (nemátodos gastrointestinales y pulmonares) y control de parásitos externos (tábanos, ácaros de la sarna, piojos, moscas de la paleta y moscas de los cuernos) de los bovinos.

¿POR QUÉ EPRIMEC® ZERO POUR ON Y NO OTRO ENDECTOCIDA?

Eprimec® Zero Pour On fue ideado para ofrecer control parasitario de gran alcance y fácil uso. Contiene eprinomectina, una revolucionaria molécula que se puede usar en vacunos lecheros en todas las etapas de su vida especialmente para aquellas vacas en lactación. **Eprimec® Zero Pour On** tiene periodo de retiro en leche y carne de cero días. La Eprinomectina al ingresar al organismo se distribuye rápidamente por la grasa por ser muy liposoluble, en el plasma se une a las proteínas plasmáticas y por tener una vascularización limitada hace que permanezca en el torrente sanguíneo por más tiempo, finalmente es poco metabolizada y se elimina en su mayoría por las heces, haciendo que no se elimine por la leche. ⁽⁵⁾



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Amplio espectro. Combate simultáneamente los principales parásitos internos y efectivo control de los externos.
- Combate formas adultas e inmaduras de los principales parásitos internos por hasta 28 días.
- Actúa matando gusanos y deteniendo la producción de huevos rápidamente, lo cual se traduce en una reducción en la contaminación de pastos.
- Seguro para el animal y para quien aplica.
- No deja residuos en leche ni carne de los animales.
- El sol y el calor elevado no influyen en la eficacia del producto.
- Tecnología avanzada de formulación y aplicadores (frasco Pourmatic®).

SIN DESCARTE DE LECHE PARA EL CONSUMO HUMANO

BENEFICIOS

- Menos manejo.
- Mayor productividad.
- No maltrata los animales.
- Aplicación sin dolor (sin estrés).
- Sin reacciones adversas en el animal.
- Facilidad de aplicación.

¿CUÁLES SON LOS EFECTOS DE LA INFESTACIÓN PARASITARIA?

Aún cuando los niveles de infestación parasitaria sean relativamente bajos y no existan signos, estos pueden ejercer una influencia significativa sobre la producción lechera y la ganancia de peso en los animales. El 80% de los animales criados al pastoreo están infestados con parásitos gastrointestinales y pulmonares como *Ostertagia* y *Cooperia*⁽¹⁾.



PODER DE PENETRACIÓN

La solución **POUR ON** facilita su aplicación para el ganadero. Una vez aplicado sobre la piel, ésta penetra y se incorpora al organismo del animal; la sustancia activa alcanza rápidamente el flujo sanguíneo, haciendo que se distribuya por todo el cuerpo del animal. Esto permite que los parásitos sean alcanzados en cualquier órgano, no sólo en el intestino, incluso cuando no son chupadores de sangre. El producto es aplicado con un mínimo de trabajo y manejo del animal, así mismo puede ser usado sea cual fuere las condiciones climáticas, incluso si está lloviendo torrencialmente. Además de su alta eficacia, ofrece un poder residual sustancialmente mayor que otros antihelmínticos sintéticos clásicos.



Aplicación a lo largo de la línea dorsal

POUR ON = MENOS ESTRÉS PARA EL ANIMAL

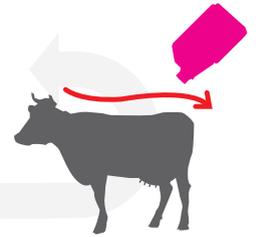


ALTA RESISTENCIA

Alta efectividad sin importar las condiciones climáticas.

FÁCIL APLICACIÓN

Eprimec® Zero Pour On se aplica epicutáneamente, a lo largo de la línea dorsal desde el lomo hasta la base de la cola.



EXCLUSIVO FRASCO POURMATIC®

Dosificador que mide la dosis exacta sin tener que utilizar algún aditamento especial.

LA INFESTACIÓN PARASITARIA PUEDE CAUSAR:

- ✓ Reducción del apetito.
- ✓ Alteración en la digestión.
- ✓ Alteración en la absorción de alimentos.
- ✓ Anemia, hipoproteinemia.
- ✓ Depresión de rendimientos lecheros.
- ✓ Baja la fertilidad.
- ✓ Cambios en la composición corporal y el metabolismo energético.
- ✓ Reduce la ganancia de peso.
- ✓ Disminución de la producción y retraso en el crecimiento.

Las pasturas son contaminadas constantemente continuando con el ciclo de la infestación.

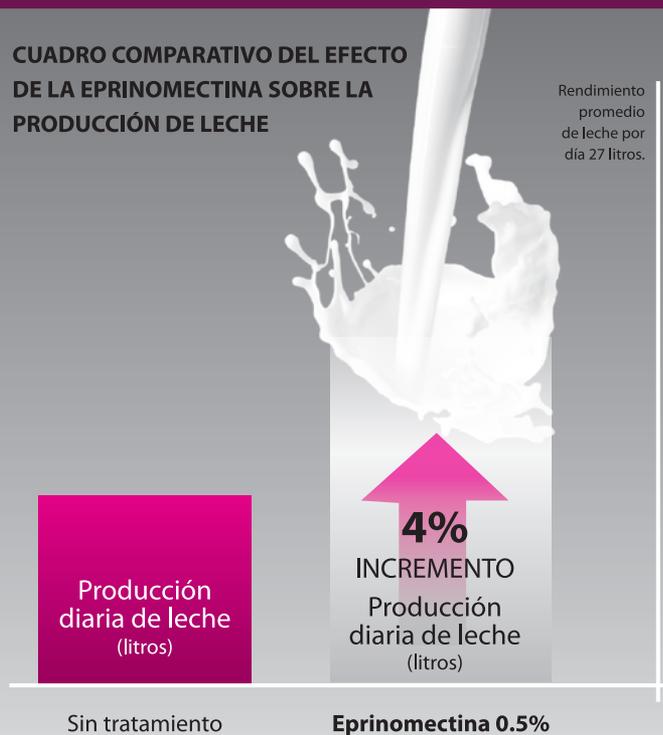


¿POR QUÉ HAY UN INCREMENTO EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y RENDIMIENTO?

Los animales una vez tratados aprovechan mejor los nutrientes de los alimentos, traduciéndose en un incremento de la tasa de conversión alimenticia y de la producción.

- ✓ En estudios realizados ^(2,4) que involucraron más de 2500 vacas y vaquillonas de primer parto tratadas con eprinomectina al 0.5% , muy pocas mostraron evidencia de infestación parasitaria.
- ✓ La producción de leche fue superior en un 4% en vacas tratadas con Eprinomectina comparadas con los animales no tratados.
- ✓ Hubo un incremento en la producción y contenido de proteínas como resultado del tratamiento.

CUADRO COMPARATIVO DEL EFECTO DE LA EPRINOMECTINA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE



LOS BENEFICIOS DE EPRIMEC® POUR ON EN LA PRODUCCIÓN LECHERA

EPRIMEC® ZERO POUR ON es un endectocida que al no tener PERIODO DE RETIRO **te permite vender el 100% de la leche que produces.**

- Mejora los rendimientos reproductivos.
- Incremento de leche y contenido proteico.
- Ayuda al incremento de peso en los animales.
- Al no existir estrés se incrementa la producción de leche.

Desparasitamos con otro antiparasitario

Leche + Residuos =

Desparasitamos con Eprimec® Zero Pour On

Leche sin residuos =

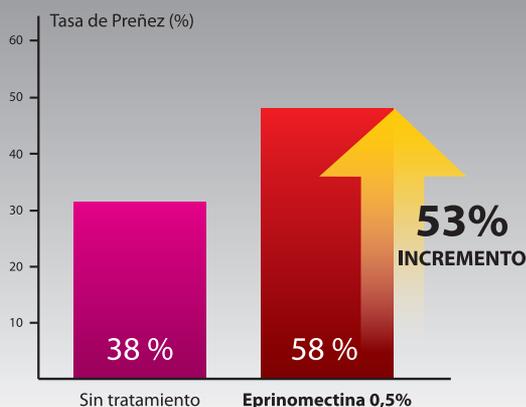


CUÁLES SON LOS BENEFICIOS EN EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO?

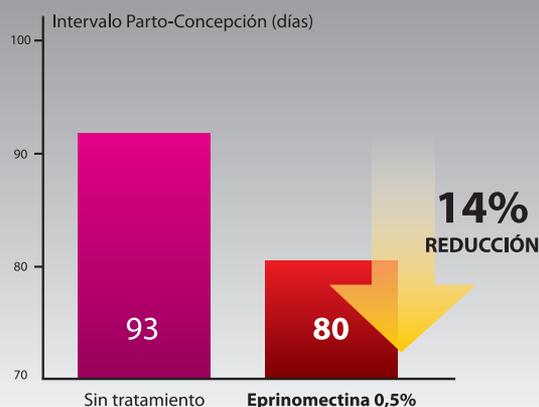
Obtener vaquillonas de primer parto es uno de los principales retos en los hatos lecheros. En este ensayo cuando las vaquillonas fueron tratadas con Eprinomectina y comparadas con animales no tratados, la tasa de preñez al primer servicio mejoró en un 20%.⁽³⁾

También en animales tratados con Eprinomectina el intervalo parto-concepción fue reducido en 13 días. Esto tiene un impacto directo en la rentabilidad del hato⁽³⁾.

MEJORAS DE LA TASA DE PREÑEZ AL PRIMER SERVICIO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON EPRINOMECTINA 0,5%



REDUCCIÓN DEL INTERVALO PARTO-CONCEPCIÓN LUEGO DEL TRATAMIENTO CON EPRINOMECTINA 0,5%



SEGURIDAD Y USO DURANTE LA GESTACIÓN Y LACTANCIA

Eprimec® Zero Pour On puede ser usado en los vacunos lecheros durante todo el periodo de lactación, por poseer un amplio margen de seguridad. Ensayos realizados a tres veces la dosis terapéutica recomendada de 0,5 mg/kg de peso vivo no tuvieron efectos adversos sobre el rendimiento reproductor de toros o vacas.⁽⁶⁾





EPRIMEC® ZERO POUR ON

- ✓ El amplio espectro de Eprimec® Zero Pour On elimina tanto parásitos internos y externos.
- ✓ Control efectivo de gusanos inmaduros y adultos, piojos chupadores y masticadores, moscas del cuerno y sarnas ocasionadas por *Sarcoptes scabiei* y *Chorioptes bovis* en ganado lechero.
- ✓ Reducción rápida de la descarga de huevecillos a las pasturas.
- ✓ Reducción del intervalo parto-concepción.
- ✓ La eprinomectina el "Endectocida" para vacas lecheras, pues es el único antiparasitario autorizado para este uso.
- ✓ Cero descarte en leche.
- ✓ Ayuda al incremento en la producción y proteína de la leche.

Eprimec® Pour on Zero

Solución Externa Pour On
Endectocida sin periodo de retiro en leche y carne



Eprinomectina 0,5%
Bovinos de Leche y Carne

Fórmula: Eprinomectina 0,50 g, Excipientes c.s.p. 100 mL. **Indicaciones:** Eprimec® Zero Pour On es un antiparasitario en solución tópica externa, que por su formulación y su NULO EFECTO RESIDUAL al ser aplicado en el dorso de los animales, desde la cruz hasta la base de la cola, se absorbe rápidamente y se distribuye en el organismo del animal, siendo así altamente efectivo para el tratamiento y control de endoparásitos y ectoparásitos. Eprimec® Zero Pour On está indicado para el tratamiento y control de infecciones parasitarias causadas por formas maduras e inmaduras de nemátodos gastrointestinales, nemátodos pulmonares, tábanos, piojos chupadores y masticadores, ácaros Chorioptes, Psoroptes y Sarcoptes. **Dosificación y Administración:** Eprimec® Zero Pour On se aplica epicutáneamente, a lo largo de la línea dorsal en la banda estrecha que se extiende desde la cruz hasta la base de la cola; a la dosis de 0,5 mg de eprinomectina por kg de peso vivo, lo que en la práctica es equivalente a 1 mL por cada 10 kg de peso vivo. **Periodo de Retiro:** Leche y Carne: 0 (cero) días. **Precauciones:** Eprimec® Zero Pour On es altamente efectivo contra todos los estadios de *Hypoderma spp.* del ganado. Una coordinación apropiada del tratamiento es importante. Eliminar *Hypoderma lineatum* cuando se encuentra en el tejido esofágico puede provocar hinchazón, eliminar *H. bovis* cuando se encuentra en el canal vertebral puede causar tambaleos o parálisis. El ganado tratado con Eprimec® Zero Pour On al final de la temporada de las moscas puede ser tratado nuevamente con Eprimec® Zero Pour On durante el invierno sin peligro. Sólo para aplicación tópica. No administrar vía oral o inyectable. Utilizar sólo la vía de administración señalada. Las avermectinas pueden ser peligrosas en perros, especialmente los de la raza Collie. La lluvia caída en cualquier momento antes o después del tratamiento no afecta a la eficacia del producto. No aplicar en áreas de la línea dorsal cubiertas de lodo o de estiércol. Si ocurriese contacto accidental con el producto, limpiar el área afectada con agua y jabón. Los envases vacíos del producto y cualquier contenido residual deberán desecharse de forma que se mantenga el medio ambiente libre de eprinomectina, por ejemplo, por entierro o incineración. Mantener este producto fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz. Almacenar entre 8°C y 30°C.

BIBLIOGRAFIA

1. Cordero del Campillo M.; Rojo Vázquez F. 1999. Parasitología Veterinaria. Mc Graw Hill. Pág 122, 146; 122, 137.
2. Little G, Beggs D, Carmichael I, Dyson R, Malmo J, Leighton N, Pyman M, Webster M, Gogolewski R, Gross S, Maciel A, Ryan W. Effect of eprinomectin at calving on milk production of dairy herds. 45th Annual Meeting of the American Association of Veterinary Parasitologists, Salt Lake City, USA, July 10-13, 2000.
3. McPherson WB, Slacek B, Familton A, Gogolewski RP, Ryan WG, Gross SJ. The impact of eprinomectin treatment on dairy cattle reproductive performance. 44th Annual Meeting of the American Association of Veterinary Parasitologists, New Orleans, USA, July 10-13, 1999.
4. Nodtvedt A., Dohoo I., Sanchez J. Increase in milk yield following eprinomectin treatment at calving in pastured dairy cattle Department of Health Management, Atlantic Veterinary College, University of Prince Edward Island, Veterinary Parasitology Volume 105, Issue 3, 2, May 2002, Pages 191-206
5. Paz Castellares Katiushka, 2009. Eficacia de la Eprinomectina Pour on al 0.5% en el tratamiento y control de parásitos tipo *Strongylus* en ovinos. Tesina para optar el Título Profesional de Médico Veterinario. Huánuco-Perú.
6. The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products. Committee for Veterinary Medicinal Products-Eprinomectin EMEA/MRL/114/96-June 1996

"Productos veterinarios de clase única para el mercado nacional e internacional"
"Unique veterinary products for domestic and international".



agrovetermarket
animalhealth