

**Zeitschrift:** Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire  
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

**Herausgeber:** Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

**Band:** 143 (2001)

**Heft:** 11

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 09.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



**Neu  
Nouveau**

**Wirksam gegen/  
Efficace contre !**

**Magen- und Darmrundwürmer/  
Vers ronds gastro-intestinaux :**

Ostertagia ostertagi  
(inkl. hypobiotische L4/y c. L4 en hypobiose),  
Ostertagia spp.,  
Cooperia oncophora,  
Cooperia spp.,  
Nematodirus spp.,  
Haemonchus spp.,  
Trichostrongylus axei,  
Trichostrongylus spp.,  
Oesophagostomum spp.,  
Bunostomum phlebotomum,  
Trichuris spp.

**Lungenwürmer/  
Vers pulmonaires :**

Dictyocaulus viviparus.

**Dasselßliegen/Varron :**

Hypoderma bovis, H. lineatum.

**Läuse/Poux :**

Linognathus vituli,  
Haematopinus eurysternus,  
Solenopotes capillatus.

**Haarlinge/Mallophages :**

Bovicola bovis.

**Räudemilben/Gale :**

Chorioptes bovis,  
Sarcopetes bovis.

**Kleine Weidestechfliege/  
Mouche des cornes :**

Haematobia irritans.

**MERIAL**

® Merial

Produkt par/Hersteller : Merck Sharp & Dohme - NL

# Eprinex® (Eprinomectin)

## Pour-On

# Die endektozide Revolution !

# La révolution endectocide !

**Pour-On — Für Rinder  
aller Altersklassen, inkl. Milchkühe**

**Pour-On — Pour bovins de toute  
classe d'âge, y c. les vaches laitières**



**Die Weiterentwicklung  
des Welterfolges IVOMEC®**

**Issu du succès mondial IVOMEC®**

Distribué par/Vertrieb durch : **biokema**

**BIOKEMA SA, 1023 Crissier-Lausanne, tél. 021/ 633 31 31, fax 021/ 633 31 00**

**COMPOSITION :** 1 ml contient : Eprinomectine 5 mg. Antioxydant : E 321. Excip. **PROPRIÉTÉS/EFFETS :** L'éprinomectine, un avermectine, appartient en tant qu'endectocide au groupe des lactones macrocycliques. Ces substances sont liées de façon sélective, et avec une haute affinité, aux récepteurs de ces canaux ions chlore situés dans les neurones et myocytes des invertébrés. Il en résulte une plus grande perméabilité de la membrane cellulaire aux ions Cl<sup>-</sup>, et partant une hyperpolarisation des cellules nerveuses et musculaires, aboutissant à la paralysie et à la mort du parasite. Les représentants de cette substance peuvent également réagir avec d'autre récepteurs des canaux d'ions chlore, par exemple avec ceux qui répondent au médiateur chimique GABA (acide gamma-amino-butyrique). La marge de sécurité importante de ces substances chez les mammifères s'explique par le fait que ces animaux ne possèdent pas de récepteurs de glutamate au niveau des canaux d'ions chlore, et que chez les mammifères, l'affinité des lactones macrocycliques pour d'autres récepteurs est minime. Normalement, la barrière hémato-encéphalique n'est pas franchie. POSOLOGIE/MODE D'EMPLOI : 1 ml d'EPRINEX Pour-On par 10 kg corporel, correspondant à 0,5 mg d'éprinomectine par kg de poids corporel. **Mode d'emploi :** Application sur la peau du dos de l'animal. **Durée :** Application unique. **Remarque :** L'application d'EPRINEX Pour-On sur des surfaces cutanées fortement souillées risque de diminuer l'effet. En revanche, auxquelles pourraient être exposé l'animal avant ou après le traitement n'influencent pas sur l'efficacité du produit. En cas de gale surcorticope sévère, il convient de n'appliquer l'EPRINEX Pour-On que sur une peau saine pour s'assurer une résorption correcte de l'éprinomectine, ce dernier exerçant une action sur les cellules de la couche superficielle de la peau. **Dosage :** Lors d'application de concentrations croissantes (allant jusqu'à 10 fois la dose thérapeutique), des symptômes toxiques consistant en une mydriase passagère ont été observés. Il n'existe pas d'antidote. **LIMITATIONS D'EMPLOI :** L'emploi est strictement externe. **EFFETS INDÉSIRABLES :** Aucun effet secondaire indésirable chez votre animal, sauf une réaction allergique à l'éprinomectine. **DÉLAI D'ATTENTE :** musculation : 12 jours, foie, reins : 17 jours, lait : aucun. **INTERACTIONS :** Une vaccination contre les vers pulmonaires exécutée auparavant devrait être suivie d'un traitement par EPRINEX Pour-On au bout de 14 jours au minimum après la deuxième vaccination.

**ZUSAMMENSETZUNG :** 1 ml enthält : Eprinomectin 5 mg. Antioxidans : E 321. Zusatzstoffe : **EIGENSCHAFTEN/WIRKUNGEN :** Eprinomectin, ein Avermectin, gehört als Endektiozid in die Substanzklasse der makrozyklischen Laktone. Diese Stoffe werden selektiv und mit hoher Affinität an Glutamat-Rezeptoren-Chloridionenkanälen gebunden, die in Nerven- bzw. Muskelzellen von wirbellosen Tieren vorkommen. Dadurch wird die Permeabilität der Zellmembran gegenüber Chloridionen erhöht. Es kommt zur Hyperpolarisation der Nerven- bzw. Muskelzelle, was zur Paralyse und zum Tod des Parasiten führt. Vertreter dieser Substanzen können auch mit anderen Rezeptoren der Chloridionenkanäle reagieren, beispielsweise mit solchen, die auf den Neurotransmitter Gamma-Aminobuttersäure (GABA) ansprechen. Die breite Sicherheitsmarke dieser Substanzen in Säugetieren erklärt sich dadurch, dass diese Tiere kein Rezeptor für Chloridionenkanäle besitzen, und die Affinität der makrozyklischen Laktone gegenüber anderen Säugetier-Rezeptoren sehr niedrig ist. Die Blut-Hirnschranke wird in der Regel nicht durchbrochen. **DOSIERUNG/ANWENDUNG :** 1 ml EPRINEX Pour-On pro 10 kg KGW, entsprechend 0,5 mg Eprinomectin pro kg KGW. **Art der Anwendung :** Zum Auftragen auf die Rückenhaut. **Dauer der Anwendung :** Einmalige Anwendung. **Hinweis zur sicheren Anwendung :** Die Applikation von EPRINEX Pour-On auf stark verschmutzte Hautareale kann die Wirkung beeinträchtigen. Dagegen haben Regenschauer vor der Behandlung keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um die Resorption bei schwerer Sarcopetalische sicherstellen, EPRINEX Pour-On nur auf gesunde Haut applizieren. **Überdosierung :** Toxische Symptome bei steigenden Konzentrationen (bis zum 10-fachen der therapeutischen Dosis) bestanden in vorübergehender Mydriasis. Ein Gegenmittel existiert nicht. **ANWENDUNGSSEINSCHRÄNKUNGEN :** Nur zur äußerlichen Anwendung bestimmt. **UNERWÜNSCHTE WIRKUNGEN :** Bis her keine beobachtet. Falls Sie eine Nebenwirkung bei Ihrem Tier feststellen, teilen Ihnen Tierarzt mit. **ABSETZFRISTEN :** Muskulatur : 12 Tage, Leber, Nieren : 17 Tage, Milch : keine. **WECHSELWIRKUNGEN :** Bei vorher durchgeföhrter Lungenwurmvakzinierung sollte die Behandlung mit EPRINEX Pour-On nicht vor Ablauf von 14 Tagen nach der zweiten Vakzinierung durchgeführt werden.

**PRÉSENTATION :** Flacons de 250 ml et 1000 ml. **PACKUNGEN :** Flaschen zu 250 ml bzw. 1000 ml.

OICM/IKS-Nr.