

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: 142 (2000)

Heft: 12: *

Inhaltsverzeichnis

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: 12.01.2026

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

Editorial	655
Übersichtsarbeit/Review article	
Perler L., Heim D., Geiser F., Müller H. K., Kihm U.	657
10 Jahre BSE in der Schweiz: Der Verlauf einer aussergewöhnlichen Krankheit <i>10 years BSE in Switzerland – the development of a particular disease</i> (in German)	
Originalarbeiten/Original contributions	
Jemmi T., Danuser J., Griot C.	665
Zoonosen als Risiko im Umgang mit Tieren und tierischen Produkten <i>Zoonoses as a risk when handling livestock or animal products</i> (in German)	
Stärk K.	673
Lebensmittelsicherheit durch Herdenmanagement <i>Food safety achieved through herd management</i> (in German)	
Mösenfechtel S., Eigenmann U., Wanner M., Rüschi P.	679
Rückenfettdicke und Fruchtbarkeit bei Braunviehkühen <i>Body condition and fertility in Brown Swiss cows</i> (in German)	
Verschiedenes/Varioues	
Stellenmarkt	672
Buchbesprechung	691
Product-Infos	692
Bücherseite	695
GST/SVS-Bulletin	697
Vet-Info	699
Aus den Sektionen	
Schweizerische Vereinigung für Kleintiermedizin	702
Sektion Assistenztierärzte und Assistenztierärztinnen der GST	703
Inhaltsverzeichnis 2000	704
Autorenverzeichnis 2000	706

Impressum

SAT

Schweizer Archiv für Tierheilkunde
Offizielles Organ der Gesellschaft
Schweizerischer Tierärzte GST
Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
Organe officiel de la Société
des Vétérinaires Suisses

Erscheinungsweise: monatlich

Abstracted/indexed in BIOSIS, CAB
(Veterinary Bulletin, Index Veterinarius),
Current Contents, FO:VM, Medline/
Index Medicus

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. M. Ackermann, Zürich
Prof. Dr. F. Althaus, Zürich
Prof. Dr. J. Blum, Bern
Prof. Dr. U. Braun, Zürich
Prof. Dr. B. Gottstein, Bern
Prof. Dr. U. Kihm, Bern
Prof. Dr. U. Küpfer, Bern
Prof. Dr. P.M. Montavon
Prof. Dr. M.M. Suter, Bern
Prof. Dr. P.F. Suter, Zürich

Herausgeber

Gesellschaft Schweizerischer
Tierärzte GST
Länggass-Strasse 8
Postfach 6324
CH-3001 Bern
Tel. 031 307 35 35
Fax 031 307 35 39
E-Mail info@gstsvs.ch
<http://www.gstsvs.ch>

Koordinierender Redaktor:
Christian Straumann
E-Mail christian.straumann@gstsvs.ch

Wissenschaftlicher Redaktor:
Prof. Dr. Rico Thun,
Veterinärmedizinische Fakultät,
Winterthurerstrasse 260,
CH-8057 Zürich
E-Mail thunr@vetangy.unizh.ch

Adressänderungen: Nicole Galfetti
E-Mail nicole.galfetti@gstsvs.ch

Vet-Info:
Charles Trolliet

Verlag

Verlag Hans Huber
Länggass-Strasse 76
Postfach
3000 Bern 9
Tel. 031 300 45 00
Fax 031 300 45 91
E-Mail zeitschriften@HansHuber.com
<http://Verlag.HansHuber.com>

Anzeigen: Marcel Vonwyl
Tel. 031 300 45 50, Fax 031 300 45 91
E-Mail vonwyl@HansHuber.com

Abonnemente für Nichtmitglieder:
Eveline Meier
Tel. 031 300 45 46, Fax 031 300 45 91
E-Mail meier@HansHuber.com

Jahresabonnement: SFr. 230.–

Satz

Fischer Print, CH-3110 Münsingen

Druck/Versand

Benteli Hallwag Druck AG,
CH-3084 Wabern



**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.

Dasselfliegen/Varron :

Hypoderma bovis, *H. lineatum*.

Läuse/Poux :

Linognathus vituli,
Haematopinus eurysternus,
Solenopotes capillatus.

Haarlinge/Mallophages :

Bovicola bovis.

Räudepilze/Gale :

Chorioptes bovis,
Sarcoptes bovis.

Kleine Weidestechfliege /

Mouche des cornes :

Haematobia irritans.

Eprinex®

(Eprinomectin)

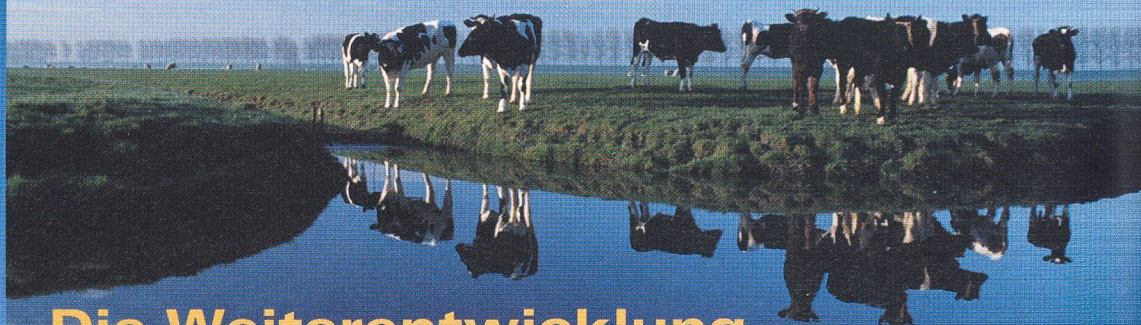
Pour-On

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 Weiterfolges IVOMEC®

Issu du succès mondial IVOMEC®



© Merial

Produit par/Hersteller : Merck Sharp & Dohme - NL

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 glutamate des 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, et partant une hyperpolarisation des cellules nerveuses et musculaires, aboutissant à la paralysie et à la mort du parasite. Les représentants de ce groupe de substances peuvent également réagir avec d'autres récepteurs des canaux d'ions chlore, par exemple avec ceux qui répondent au médiateur chimique GABA (acide gamma-amino-butérique). 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 de poids 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, les animaux qui pourraient être exposés à l'animal avant ou après le traitement n'influent pas sur l'efficacité du produit. En cas de gale sarcoptique 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 systémique. **Surdosage :** 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 à la date observée jusqu'à ce jour. Au cas où vous constateriez un effet secondaire indésirable chez votre animal, veuillez le signaler à votre vétérinaire. **DÉLAI D'ATTENTE :** musculature : 12 jours, foie, reins : 17 jours, lait : aucun. **INTERACTIONS :** Une vaccination contre les vers pulmonaires exécutée auparavant ne devrait être suivie d'un traitement par EPRINEX Pour-On qu'au bout de 14 jours au minimum après la deuxième vaccination.

ZUSAMMENSETZUNG : 1 ml enthält : Eprinomectin 5 mg, Antiox. : E 321, Excip. **EIGENSCHAFTEN/WIRKUNGEN :** Eprinomectin, ein Avermectin, gehört als Endektizid in die Substanzklasse der makrozyklischen Laktone. Diese Stoffe werden selektiv und mit hoher Affinität an Glutamat-Rezeptoren der Chloridionenkanäle 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 Substanzklasse können auch mit anderen Rezeptoren der Chloridionenkanäle reagieren, beispielsweise mit solchen, die auf den Neurotransmitter Gamma-Aminobuttersäure (GABA) ansprechen. Die breite Sicherheitsmarge dieser Substanzen in Säugetieren erklärt sich dadurch, dass diese Tiere keine funktionellen Rezeptoren an Chloridionenkanälen 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, Hinweis zur sicheren Anwendung :** Die Applikation von EPRINEX Pour-On auf stark verschmutzte Hautareale kann die Wirkung beeinträchtigen. Dagegen haben Regenwasser und andere Niederschläge keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um die Resorption bei schwerer Sarcoptesläuse sicherzustellen, 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. **ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN :** Nur zur äußerlichen Anwendung bestimmt. **UNERWÜNSCHTE WIRKUNGEN :** Bisher keine beobachtet. Falls Sie eine Nebenwirkung bei Ihrem Tier feststellen, teilen Sie dies Ihrem Tierarzt mit. **ABSETZFRISTEN :** Muskulatur : 12 Tage, Leber, Nieren : 17 Tage, Milch : keine. **WECHSELWIRKUNGEN :** Bei vorher durchgeführter Lungenwurmvakzination sollte die Behandlung mit EPRINEX Pour-On nicht vor Ablauf von 14 Tagen nach der zweiten Vakzination durchgeführt werden.