

**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:** 141 (1999)

**Heft:** 5

**Rubrik:** Product-Infos

### **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:** 14.01.2026

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

# Product-Infos / Product-Infos / Product-Infos

## VETERINARIA SA

### Les premiers vaccins vivants contre la parvovirose en Suisse

Des études ont montré que plus de 80% des chiots âgés de 6 semaines n'étaient plus suffisamment protégés contre la parvovirose. La période durant laquelle les anticorps maternels n'assurent plus de protection et durant laquelle il n'est pas encore possible de vacciner avec des vaccins inactivés est qualifiée de «lacune immunologique».

**VETAMUN® LIVE Parvo & VETAMUN® LIVE Standard**, les premiers vaccins vivants contre la parvovirose en Suisse, permettent de couvrir la lacune immunologique:

- grâce à une réponse immunitaire active même lorsque le titre des anticorps présents est compris entre 80 et 160
- grâce à une réponse immunitaire très rapide
- grâce à un taux d'antigènes très élevé de  $10^7$  TCID<sub>50</sub> CPV-2, souche de parvovirus canin 154 (low passage)
- avec la souche brevetée de parvovirus canin CPV 154 (NOBIVAC® Parvo-C) spécialement conçue pour les chiots
- efficace même chez les races de chien difficiles à immuniser (comme les Rottweiler)

Le vaccin vivant contre la parvovirose, **VETAMUN® LIVE Parvo**, permet d'assainir les problèmes de groupe et de protéger efficacement les élevages grâce à une primo-vaccination (env. 6 semaines).

La nouvelle combinaison de vaccins **VETAMUN® LIVE Standard** permet pour la première fois d'obtenir une protection efficace dans les effectifs qui ne sont pas particulièrement menacés, en procédant à deux vaccinations seulement.

Pour de plus amples informations concernant la parvovirose et le nouveau plan de vaccination pour chiens veuillez nous contacter.

Veterinaria SA  
case postale, 8021 Zurich  
Tél. 01 455 31 11, Fax 01 455 31 55  
E-Mail: veterinaria@access.ch

SAT 12

## BIOKEMA SA

### IVOMEC® SR Bolus ad us.vet. Bo-li

Traitement et lutte contre les ecto- et endoparasites chez les bovins, hors période de lactation

#### Composition

Ivermectinum 1,72 g

#### Propriétés/Effets

**Ivomec SR Bolus** est un antiparasitaire pour bovins.

Le groupe de substances des avermectines, dont fait partie l'ivermectine, agit contre les nématodes (vers ronds) et les arthropodes par l'inhibition de la transmission de l'excitation entre les neurones ou entre les neurones et les myocytes. Les parasites seront paralysés, puis les détruits. L'ivermectine se distingue par une marge de sécurité très importante, n'ayant pas d'effet perceptible sur les mammifères, car elle n'atteint normalement pas leur système nerveux central en raison de la barrière hémato-encéphalique.

#### Pharmacocinétique

Immédiatement après administration d'**Ivomec SR Bolus**, l'ivermectine est libérée du fait que le comprimé osmotique commence à se dilater lors du contact avec du liquide et la température de 40°C dans la panse. Peu après, la libération régulière de 12 mg d'ivermectine par jour, pendant env. 135 jours, est atteinte. Vers la fin de la période d'action, la libération d'ivermectine décline très rapidement.

Le métabolisme et la cinétique de l'ivermectine ne subiront aucun changement par l'application intraruminale de longue durée. L'ivermectine et ses métabolites sont éliminés essentiellement par les fèces. La partie principale consiste en principe actif inchangé.

#### Indications

**Ivomec SR Bolus** est indiqué pour le traitement et la lutte préventive contre les nématodes gastro-intestinaux, les vers pulmonaires, les mouches du varron, les poux et les mites de gale.

#### Traitement contre les varrons des bovins

L'action d'**Ivomec SR Bolus** est très efficace contre tous les stades du varron du bovin, mais le choix correct du moment du traitement est important. Le moment le plus favorable est immédiatement après la fin de l'essaimage de la mouche du varron. Si les larves d'*Hypoderma* sont détruites au moment où elles se trouvent dans des régions vitales de l'hôte, l'apparition de réactions indésirables hôte-parasite n'est pas exclue, bien que la cause ne doive être attribuée à l'ivermectine. La destruction d'*Hypoderma lineatum* dans le tissu oesophagien risque de provoquer des météorismes. Si *Hypoderma bovis* est détruite dans le canal rachidien, des symptômes ressemblant au vertigo, ou des paralysies, peuvent apparaître. C'est pourquoi les bovins devraient être traités soit avant, soit après le développement de ces stades de la mouche du varron. Les animaux qui ont été traités par **Ivomec SR Bolus** à la fin de la période d'essaimage peuvent, pendant la saison d'hiver, subir un nouveau traitement contre les endoparasites, mites de gale ou poux, sans qu'il y ait risque par rapport aux mouches du varron.

# Product-Infos / Product-Infos / Product-Infos

## Limitations d'emploi

Contre-indications:

**Ivomec SR Bolus** est admis pour les ruminants âgés d'au moins 12 semaines, ayant un poids corporel de 100 à 400 kg le jour du traitement. Il ne doit être utilisé chez d'autres espèces d'animaux. Les bovins gravides ne doivent plus être traités 180 jours avant la naissance.

## Délais d'attente

Tissus consommables: 180 jours.

## Interactions

Lors d'une vaccination contre les vers pulmonaires, on ne commencera le traitement avec **Ivomec SR Bolus** qu'après un intervalle de 14 jours suivant la deuxième vaccination.

**Présentation:** Boîte de 12 boli.

## Fabricant:

MERIAL, NL-Haarlem

## Distributeur:

BIOKEMA SA  
1023 Crissier-Lausanne

SAT 10

## Pfizer AG

### Neu bei Pfizer Synulox LC Plus – Mastitisinjektor

Aus der Nutztier- und Kleintierpraxis sind das breite Wirkungsspektrum und die hervorragende Wirksamkeit der Kombination Amoxicillin mit dem  $\beta$ -Lactamasehemmer Clavulansäure unter dem Namen SYNULOX bereits bestens bekannt. Mit SYNULOX LC PLUS steht diese Wirkstoffkombination nun auch für die Mastitistherapie beim Rind während der Laktation zur Verfügung.

Ein Injektor SYNULOX LC PLUS enthält in öliger Suspension 200 mg Amoxicillin plus 50 mg Clavulansäure plus 10 mg Prednisolon. Die hohe Empfindlichkeit aller

wichtigen Mastitiserreger inklusive der  $\beta$ -Lactamase produzierenden Stämme sowie der häufig schwer zu therapierenden Enterokokken gegenüber der Kombination Amoxicillin plus Clavulansäure machen SYNULOX LC PLUS zu einem wertvollen Antibiotikum für die Mastitistherapie und speziell zur Bekämpfung der klinischen Mastitis.

Neben der hohen antibakteriellen Wirksamkeit zeichnet sich SYNULOX LC PLUS zusätzlich durch hohe, langanhaltende Wirkstoffspiegel im Euter aus. Nach dreimaliger Applikation von SYNULOX LC PLUS im Abstand von zwölf Stunden werden in der Milch bereits zwei Stunden nach der ersten Verabreichung die MHK-Modalwerte von *E. coli* und *Staphylokokkus aureus* um mehr als das 73- beziehungsweise 590fache überschritten. Zwölf Stunden nach der letzten Verabreichung liegen die Amoxicillinkonzentrationen noch um das 4- bzw. über 32fache über den MHK-Modalwerten.

Auch die oft schwer zu therapierenden Enterokokken werden zuverlässig erreicht.

Die im Feldversuch ermittelten klinischen und bakteriologischen Heilungsraten mit SYNULOX LC PLUS sind überdurchschnittlich. So wurde beispielsweise bei 103 behandelten Kühen eine hervorragende klinische Heilungsrate von insgesamt 85 Prozent erzielt. Die bakteriologische Heilungsrate lag mit 72 Prozent ebenfalls sehr hoch.

Darüber hinaus kommt es bei klinischen Mastitiden durch den Zusatz von 10 mg Prednisolon im SYNULOX LC PLUS Euterinjektor zu einer schnelleren Reduktion der Euterschwellung als durch die alleinige Kombination von Amoxicillin plus Clavulansäure. In einer klinischen Studie war nach der Behandlung mit SYNULOX LC PLUS die Euterschwellung bereits sechs Stunden nach der Behandlung nahezu vollständig abgeklungen.

Dosierung: drei Injektoren im Abstand von jeweils 12 Stunden. Absetzfrist Milch: fünf Tage; Essbares Gewebe vier Tage; Schachteln zu zwölf Injektoren.

Pfizer AG, 8048 Zürich SAT 07  
Tel. 01 495 71 11, Fax 01 495 72 80



## BIOKEMA AG

### IVOMEC® SR Bolus ad us. vet. Boli

### Behandlung und Bekämpfung von Ekto- und Endoparasiten bei nicht laktierenden Rindern

### Zusammensetzung

Ivermectinum 1,72 g

### Eigenschaften/Wirkungen

**Ivomec SR Bolus** ist ein Antiparasitikum für Rinder.

Die Stoffgruppe der Avermectine, zu denen Ivermectin gehört, wirkt gegen Nematoden (Rundwürmer) und Arthropoden (Gliederfüssler) durch Hemmung der Impulsübertragung zwischen Nervenzellen oder zwischen Nerven- und Muskelzellen. Die Parasiten werden gelähmt und sterben schliesslich ab. Ivermectin zeichnet sich durch eine hohe Sicherheitsspanne aus und hat keine erkennbare Wirkung auf Säugetiere, da es deren zentrales Nervensystem aufgrund der Blut-Hirnschranke in der Regel nicht erreicht.

# Product-Infos / Product-Infos / Product-Infos

## Pharmakokinetik

Unmittelbar nach Eingabe von **Ivomec SR Bolus** kommt es zur Freisetzung von Ivermectin, da sich die osmotische Tablette beim Kontakt mit Flüssigkeit und bei der im Pansen vorliegenden Temperatur von 40°C auszudehnen beginnt. In kurzer Zeit wird die gleichmässige Abgabe von täglich 12 mg Ivermectin über eine Dauer von ca. 135 Tagen erreicht. Gegen Ende der Wirkperiode fällt die Ivermectin-Freigabe sehr rasch ab.

Metabolismus und Kinetik von Ivermectin werden durch die intraruminale Langzeitapplikation nicht verändert. Ivermectin und seine Metaboliten werden hauptsächlich über den Kot ausgeschieden. Hauptanteil ist dabei der unveränderte Wirkstoff.

## Indikationen

**Ivomec SR Bolus** ist angezeigt zur Behandlung und vorbeugenden Bekämpfung von Magen- und Darmrundwürmern, Lungenwürmern, Dasselfliegen, Läusen und Räudemilben.

## Behandlung gegen Rinderdasseln

**Ivomec SR Bolus** ist hochwirksam gegen alle Stadien der Rinderdasseln, jedoch sollte der Behandlungszeitpunkt richtig gewählt werden. Der günstigste Zeitpunkt ist unmittelbar nach Ende der Schwärmzeit der Dasselfliege. Werden Hypoderma-Larven zu einem Zeitpunkt abgetötet, zu dem sie sich in lebenswichtigen Bereichen des Wirtes befinden, können – obgleich nicht ursächlich auf Ivermectin zurückführbar – unerwünschte Wirt-Parasit-Reaktionen auftreten. Das Abtöten von Hypoderma lineatum im ösophagealen Gewebe kann Blähungen verursachen. Wird Hypoderma bovis im Wirbelkanal abgetötet, kann es zu kollerartigen Symptomen oder Lähmungen kommen. Deshalb sollten Rinder entweder vor oder nach der Entwicklung dieser Stadien der Dasselfliege be-

handelt werden. Tiere, die mit **Ivomec SR Bolus** nach Ende der Schwärmzeit behandelt wurden, können erneut mit **Ivomec SR Bolus** in der Wintersaison gegen Endoparasiten, Räudemilben oder Läuse behandelt werden, ohne Gefahr von Reaktionen im Zusammenhang mit Dasselfliegen.

## Anwendungseinschränkungen Kontraindikationen

**Ivomec SR Bolus** ist für ruminierende Tiere im Alter von wenigstens 12 Wochen mit 100 bis 400 kg KGW am Tage zur Behandlung zugelassen und soll nicht bei anderen Tierarten angewendet werden. Trächtige Rinder dürfen 180 Tage vor der Geburt nicht mehr behandelt werden.

## Absetzfristen

Essbare Gewebe: 180 Tage.

## Wechselwirkungen

Bei vorher durchgeführter Lungenwurmvakzinierung sollte die Behandlung mit **Ivomec SR Bolus** nicht vor Ablauf von 14 Tagen nach der zweiten Vakzinierung durchgeführt werden.

**Packungen:** Schachtel mit 12 Boli.

**Hersteller:** MERIAL, NL-Haarlem

## Vertrieb:

BIOKEMA AG  
1023 Crissier-Lausanne

SAT 09

## VETERINARIA AG

### Die ersten Lebendparvo-Impfstoffe in der Schweiz

Untersuchungen haben gezeigt, dass über 80% der Welpen im Alter von 6 Wochen nicht mehr genügend vor Parvovirose geschützt sind. Der Zeitraum, in dem die maternalen Antikörper keinen Schutz mehr gewährleisten und mit inaktivierten Impfstoffen noch nicht vakzinieren werden kann, wird als «immunologische Lücke» bezeichnet. Mit **VETAMUN® LIVE Parvo** und **VETAMUN® LIVE Standard**, den ersten Impfstoffen mit Lebendparvo-Komponente in der Schweiz, kann die «immunologische Lücke» bei Welpen überbrückt werden:

- durch aktive Immunantwort auch bei vorhandenen Antikörpertitern von 80–160
  - durch schnell eintretende Immunantwort
  - dank sehr hohem Antigengehalt von 10<sup>7</sup> TCID<sub>50</sub> CPV-2, Stamm 154 (low-passage)
  - mit dem speziell für Welpen entwickelten und patentierten Parvovirusstamm CPV 154 (NOBIVAC® Parvo-C)
  - auch bei schwierig zu immunisierenden Hunderassen (z.B. Rottweiler) erfolgreich anwendbar
- Erfolgreich können mit dem Lebendparvo-Impfstoff **VETAMUN® LIVE Parvo** Problembestände saniert und Welpen in der 6. Woche immunisiert werden.

Mit dem neuen Kombinationsimpfstoff **VETAMUN® LIVE Standard** kann erstmals mit **nur zwei Impfungen** ein effizienter Schutz in nicht besonders gefährdeten Beständen erzielt werden.

Weitere Informationen zum Thema Parvovirose sowie das neue Impfschema können Sie bei uns beziehen.

Veterinaria AG  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 455 31 11, Fax 01 455 31 55  
E-Mail: veterinaria@access.ch

SAT 11