

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

**Band:** 142 (2000)

**Heft:** 6

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

# Ein neues, grosses PLUS für die Gelenke

## Eukanuba Veterinary Diets® Senior Plus

### Formula für ältere Hunde mit Arthrose

Im letzten Drittel ihrer zu erwartenden Lebenszeit treten Hunde in das "Seniorenalter" ein und werden anfälliger für Gesundheitsstörungen. Ein häufiges Problem stellen Gelenkerkrankungen dar. Die Situation wird verschärft durch die mechanische Belastung, die durch Übergewicht entsteht.

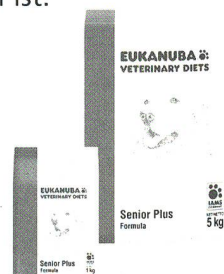
The Iams Company stellte sich mit Erfolg der Herausforderung, den Bedürfnissen von älteren Hunden, die an Gelenkproblemen leiden, gerecht zu werden - mit einem exklusiven neuen Diätprodukt, das die Gesundheit der Gelenke fördert und Bausteine für ein gesundes Knorpelgewebe liefert - Eukanuba Veterinary Diets® Senior Plus Formula für ältere Hunde, die an Arthrose leiden.

- **Glucosamin und Chondroitinsulfat**  
Dies sind zwei in der Nahrung vorkommende Verbindungen, die für die Nährstoffversorgung des Gelenkknorpelgewebes und für die Gleitfähigkeit der Gelenke lebenswichtig sind. Sie liefern die Nährstoffe, die der Körper für die Aktivierung seiner natürlichen Fähigkeit, Gewebe wieder aufzubauen und gesund zu erhalten, benötigt.
- **Ein wirksames System zur Gewichtskontrolle**  
Um die Belastung der betroffenen Gelenke weitestgehend zu vermindern, bietet Senior Plus Formula die gewichtsregulierenden Vorzüge von L-Carnitin und Vitamin A. Der dank Chrom, Pflanzenfasern und ausgewählten Kohlenhydraten verbesserte Glucosstoffwechsel unterstützt den Abbau von Körperfett und erhält das fettarme Gewebe.
- **Ein optimales Omega-6- zu Omega-3-Fettsäurenverhältnis von 5-10:1**  
Ein optimal ausgewogenes Verhältnis dieser Fettsäuren vermindert die Entzündungsreaktion und unterstützt den natürlichen Heilungsprozess.

Weitere essentielle Zutaten von Senior Plus Formula sind wichtig für ältere Hunde:

- **Verbessertes Antioxidantienpaket:** Bei älteren Hunden kann die Immunabwehr nachlassen. Die Antioxidantien Vitamin E, Beta-Carotin und Lutein sind in der Nahrung enthalten, um das Immunsystem zu unterstützen.
- **Haut und Fell:** Bei älteren Hunden nimmt die Bildung von GLA (Gamma-Linolensäure) ab. Sie ist wichtig für eine reine, gesunde Haut und ein seidig-glänzendes Fell. Senior Plus Formula enthält zusätzliche GLA aus Borretschöl.
- **Die Gesundheit des Verdauungstraktes:** Mit zunehmendem Alter verändert sich die Zusammensetzung der Darmflora; dies kann zu Verdauungsstörungen führen. FOS (Fructooligosaccharide) fördern das Wachstum der nützlichen Bakterien und optimieren das Darmmilieu.
- **Glucosstoffwechsel:** Bei älteren und übergewichtigen Tieren bleibt der Glucosespiegel nach einer Mahlzeit länger auf hohem Niveau. Ein spezielles, patentrechtlich geschütztes Kohlenhydratgemisch aus Gerste und Sorghum sowie Chrom helfen, den Glucosstoffwechsel zu regulieren.

Senior Plus ist Bestandteil der Eukanuba Veterinary Diets®, die nach ernährungsphysiologischen Aspekten entwickelt wurden und ausschliesslich über Tierärzte erhältlich sind. Dieses Produkt bietet älteren Hunden eine spezielle, umfassende und ausgewogene Nährstoffrezeptur, die wichtig für die Gesundheit der Gelenke und bei anderen altersbedingten Veränderungen ist.



Wenn Sie Fragen haben, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Ländervertreter in Verbindung:  
Siber Hegner & Co. AG, Iams Pet Food Division,  
Wiesenstrasse 8, 8034 Zürich, Tel. 01 386 72 22



**EUKANUBA®: VETERINARY DIETS**



# IAMS NUTRITION SYMPOSIUM 2000

Auf dem IAMS NUTRITION SYMPOSIUM 2000, das vom 11.-14. Mai in Chicago, USA, stattfand, stellte The Iams Company ihre jüngsten Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Gesundheit von Hunden und Katzen vor. Das Symposium ist weltweit die grösste eigenständige Tagung von Multiplikatoren und Meinungsmachern auf dem Gebiet der Hunde- und Katzennahrung. Nahezu 400 Kapazitäten für Haustiere von Universitäten, Tierkliniken, Überweisungspraxen und Zoos - nahmen aus aller Welt teil.

Das Symposium hatte neun Themenschwerpunkte auf dem Gebiet der Gesundheit von Haustieren:

- Haut und Fell
- Adipositas
- Die Ernährung von älteren Tieren
- Nierenerkrankungen
- Magen-Darmtrakt
- Immunologie
- Die Gesundheit der Knochen
- Die Entwicklung von Welpen und Kätzchen / Fortpflanzung
- Die klinische Anwendung der Produkte

Die Teilnehmer des Symposiums erhielten brandneue Informationen und ernährungswissenschaftliche Instrumente, die sie bei der wirkungsvollen ernährungsphysiologischen Betreuung von Hunden und Katzen unterstützen. Gleichzeitig wurde ihnen das unkonventionelle, wissenschaftlich fundierte Forschungsprogramm von The Iams Company nähergebracht, das der Entwicklung von Rezepturen zugrundeliegt, die den Nährstoffbedürfnissen von Hunden und Katzen optimal Rechnung tragen.

Weltweit bekannte Referenten behandelten eine Vielzahl von Themen, die jeweils neue Erkenntnisse über die Ernährung von Haustieren vermittelten.

Die jüngste Forschung zu *Adipositas* zeigte, dass L-Carnitin in der Nahrung dazu beiträgt, überschüssiges Körperfett abzubauen, aber die fettarme Körpermasse erhält, während der Zusatz von Vitamin A eine übermässige Gewichtszunahme verhindern hilft und dazu beitragen kann, den Anteil von Leptin - einem Hormon, das mit Adipositas im Zusammenhang steht - zu normalisieren. Der Zusatz von Chrom-Tripicolinat zur Nahrung kann sich für übergewichtige Tiere mit verminderter Glucosetoleranz als günstig erweisen.

Bei den Vorträgen über die *Ernährung von älteren Tieren* wurden die physiologischen Veränderungen aufgrund des Alterungsprozesses behandelt, sowie die Art und Weise, wie die Ernährung die Lebensdauer und -qualität von Haustieren positiv beeinflussen kann. Theorien über die Auswirkungen des Alterungsprozesses, insbesondere in Verbindung mit dem Einsatz von Antioxidantien und Kohlenhydraten, können sich für

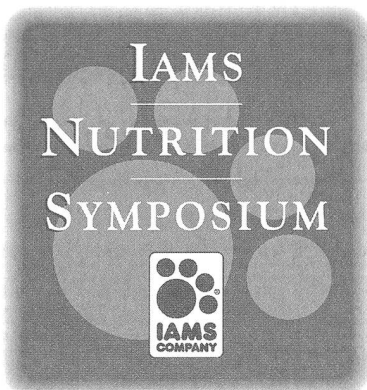
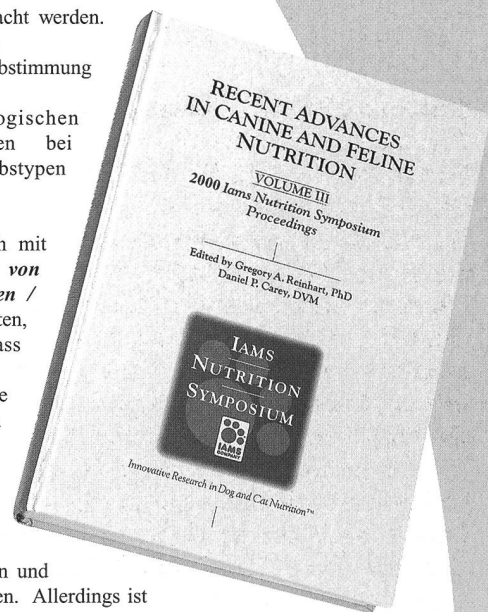
Mensch und Tier als wertvoll erweisen.

Die Präsentationen über *Immunologie* umfassten Studien, die nachwiesen, dass der Mangel an bestimmten Nährstoffen die Immunabwehr beeinträchtigen, und der Zusatz von bestimmten Nährstoffen die Immunreaktion verbessern kann. Die Forscher sprachen über die Vorteile des Zusatzes von Antioxidantien für Hunde, die intensiven körperlichen Beanspruchungen und dadurch oxidativen Belastungen ausgesetzt sind, sowie über die Vorteile des Vitamin-E-Zusatzes für ältere Katzen. Beim Einsatz von Vitamin E in der Nahrung ist Vorsicht geboten, damit die Vorzüge nicht durch einen zu hohen Anteil zunichte gemacht werden. Weiterhin wurden die Möglichkeiten der Abstimmung von spezifischen ernährungsphysiologischen Behandlungsmethoden bei verschiedenen Krebsstypen behandelt.

Die Redner, die sich mit der *Entwicklung von Welpen und Kätzchen / Fortpflanzung* befassten, stellten fest, dass nur begrenzte Forschungsergebnisse vorhanden sind, um Einblick in die Entwicklung, in Funktionen und Nährstoffbedürfnisse von neugeborenen Hunden und Katzen zu ermöglichen. Allerdings ist auf dem Gebiet der Gesundheit von neugeborenen Tieren eine bahnbrechende Forschungstätigkeit im Gange, um festzustellen, wie eine optimale Entwicklung durch die Ernährung unterstützt werden kann. So fand man heraus, dass eine Ernährung mit Chromzusatz in der Laktations- und Entwöhnungsphase die Aufschliessbarkeit der Nahrung und die Entwicklung von Welpen verbessert. Eine retrospektive Untersuchung des Gesundheitszustandes von Hündinnen, die grosse Würfe hatten, zeigte, dass ihr Gesundheitszustand vor der Trächtigkeit anscheinend nicht völlig wiederhergestellt werden kann. Ferner wird die Gravidität bei Hündinnen, die bereits mehrere Würfe hatten, von früheren Graviditäten und durch die Ernährung beeinflusst.

Ein vollständiger Abdruck aller beim Symposium vorgelegten Schriften wird veröffentlicht in *Recent Advances in Canine and Feline Nutrition, Vol. III: Tagungsbericht vom Iams Nutrition Symposium 2000*. Wenn Sie ein **kostenloses Exemplar des Tagungsberichts** erhalten möchten (solange Vorrat reicht, nur in englischer Sprache), wenden Sie sich bitte an :

SiberHegner & Co. AG, Iams Pet Food Division, Wiesenstr.8, Postfach 888, 8034 Zürich, Tel. 01/386 72 22.



Innovative Research in Dog and Cat Nutrition™

**EUKANUBA.ö: VETERINARY DIETS**





**Neu  
Nouveau**

# 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

### 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 :

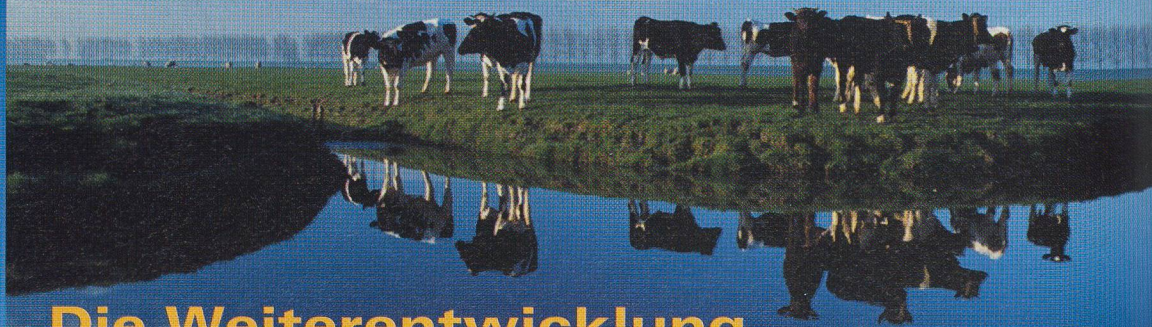
**Bovicola bovis.**

### Räudemilben/Gale :

**Chorioptes bovis,**  
**Sarcoptes bovis.**

### Kleine Weidestechfliege/ Mouche des cornes :

**Haematobia irritans.**



## 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 avermectin, appartient en tant qu'endectocicide au groupe des lactones macrocycliques. Ces substances sont liées de façon sélective, et avec une haute affinité, aux récepteurs de glutamate des canaux ions chlorure 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 ce groupe de substance peuvent également réagir avec d'autres récepteurs des canaux d'ions chlorure, par exemple avec ceux qui répondent au médiateur chimique GABA (acide gamma-amino-hydrétique). 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 chlorure, 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 averse auxquelles pourrait être exposé 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 consistent en une mydriase passagère ont été observés. Il n'existe pas d'antidote. **LIMITATIONS D'EMPLOI :** L'emploi est strictement externe. **EFFETS INDÉSIRABLES :** Aucun n'a été observé 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 Endektotoxin in die Substanzklasse der makrocyclischen Laktone. Diese Stoffe werden selektiv und mit hoher Affinität an Glutamat-Rezeptoren von 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 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 Glutamat-Rezeptoren an Chloridionenkanälen besitzen, und die Affinität der makrocyclischen 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 Regenwasser vor oder nach der Behandlung keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um die Resorption bei schwerer Sarcoptesräude 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 diese 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.

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

OICM/KKS-Nr. 54259 (A)