**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: 6

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:** 15.11.2025

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

### Ein neues, grosses PLUS für die Gelenke Eukanuba Veterinary Diets<sup>®</sup> 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 lams 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
- Ein wirksames System zur Gewichtskontrolle

erhalten, benötigt.

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 Glucosestoffwechsel 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.
- Glucosestoffwechsel: 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 Glucosestoffwechsel 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, lams Pet Food Division, Wiesenstrasse 8, 8034 Zürich, Tel. 01 386 72 22



## IAMS NUTRITION SYMPOSIUM

Auf dem IAMS NUTRITION SYMPOSIUM 2000, das vom 11.-14. Mai in Chicago, USA, stattfand, stellte The lams 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
- · Niererkrankungen
- · Magen-Darmtraktes
- · 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 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

> NUTRITION Symposium

Innovative Research in Dog and Cat Nutrition™

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 Krebstypen behandelt.

Die Redner, die sich mit der Entwicklung von Welpen und Kätzchen / Fortpflanzung befassten, stellten fest, nur begrenzte Forschungsergebnisse vorhanden sind, um Einblick in Entwicklung, in Funktionen und Nährstoffbedürfnisse von

neugeborenen Hunden und Katzen zu ermöglichen. Allerdings ist

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.



RECENT ADVANCES
N CANINE AND FELINE



pulmonaires : :tyocaulus viviparus.

varlinge/Wallophages Bovicola bovis. iudemilben/Gale: Chorioptes bovis,

Sarcoptes bovis, Sarcoptes bovis, sine Weidestechfliege/ u<mark>che des cornes</mark> : laematobia irritans

# (Eprinomectin)

## Pour-Om

## Die endektozide Revolution La révolutio 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®



® Merial

Produit par/Hersteller: Merck Sharp & Dohme - NL



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

COMPOSITION: 1 ml contient: Eprinomectine 5 mg, Antiovydant : E 321, Excip. PROPRIFTS/EFFETS: L'éprinomectine, un avermectine, appartent en tant qu'endoectocide au groupe des lactones macrocycliques. Ces substances sont liées de façon sélective, et avec une haute affinité, aux récepteurs de 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 substances neuveus de canaux d'ions chlore, et que chez les manumilleres s'explique par le fait que ces animanx per se set de récepteurs de glutamate au niveau des canaux d'ions chlore, et que chez les manumilleres. J'affinité des la tactones macrocyclogreure est minime men. Normalement, la barrière hémalo-ence-épitalique en tes ps franchie. POSIOLOGI/MODE D'IEMPOI : in il mid PPRINEX 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 d'EPRINEX Pour-On une sur une pars le traitement influent pas sur l'influent pas sur l'efflicacité du proculti. En cas degia de l'animal avant ou après le traitement influent pas sur l'influent pas sur l'efflicacité du proculti. En cas degia de l'animal avant ou après le traitement influent pas sur l'influent pas sur l'efflicacité du proculti. En cas degia de l'animal avant ou après le traitement influent pas sur l'influent pas sur l'effection de proculti. En cas degia de l'animal avant ou après le traitement par l'efflicacité du proculti. En cas degia de l'animal avant ou après le traitement par l'efflicacité du proculti. En cas degia de l'entire expertant une auton s' Surdosage: Lors d'application de concentrations croissantes (aliant jusqu'à 10 fois la dose thérapeutique), des symptomes toxiques consistant en une mydriase passager ont été observés. Il n'essie pas d'an

derrait fer suivie d'un traitement par EPRINIX Pour-On qu' au bout de 14 jours au minimum après la deuxième vaccination.

ZUSAMMENSETZUNG: 1 ml enthâit : Eprinomectin 5 mg, Antiox : E 321, Excip. EIGENSCHAFTEN/WIKUNGEN : Eprinomectin, ein Avermectin, gehört als Endektozid in die Substanzklasse der makrozyklischen Laktone. Diese Stoffe werden selektiv und mit hoher Affinität an Glutamat-Rez
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. Muskelzellen, was zur Paralyse und zum Tod des Parasien führt. Ver
Substanzklasse können auch mit anderen Rezeptoren der Chloridionenkanäler reagieren, beispielsweise mit solchen, die auf den Neurotransmitter Gamma-Aminobutterslürre (GABA) ansprechen. Die breite Sicherheitsmarge dieser Substanzen in Sängetieren erklärt sich daurch, dass diese Tiere kei
Rezeptoren an Chloridionenkanälen bestizen, und die daffinität der makrovsyklischen Laktone gegenüber anderen Sängetier- Röugetier- Rezeptoren en Schrieben sehr inleichig ist. Die Blut-Hirnschransbes wird in der Regel nicht durchbrochen-D. DOSIERUNGANEWENUNGs. In Ill PERNIX POUr-On pro 10 kg KOW, enterpetiend 0.5 mg in pro be gKOW, art der Anwendung 2: Zum Auftragen auf die Rickenhaut. Dauer der Anwendung. Hinweis zur sicheren Anwendung : Die Applikation von PPRINIX Pour-On auf stark verschmutzte Hautaraele kann die Wirksung beeinträchtigen. Den der Behandlung keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um die Resorption bei schwerer Sarcopterzitude sicherzustellen, EPRINIX Pour-On nur auf gesunde Haut applizieren. Überdosierung : Toxische Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um der Resorption bei schwerer Sarcopterzitude sicherzustellen, EPRINIX Pour-On nur auf gesunde Haut applizieren. Überdosierung : Toxische Produktes. Eprinomectin wirkt systemisch. Um der Resorption bei schwerer sarcopterzitude sicherzustellen,

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