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: 123 (1981)

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: 16.07.2025

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

SERIMMUN PLUS

zum Schutz der neugeborenen Kälber und Lämmer

DER ERFOLG ERKLÄRT SICH:

- Reicher Gehalt an anti-E. coli-Antikörpern gegen **Colisepsis**
- Hoher Antikörper-Titer gegen das Haft-Antigen K99. Diese Antikörper stellen einen polyvalenten Antihaftfaktor der K99 tragenden E. coli auf der Darmschleimhaut dar (Mehrheit der bei **Coli-Enterotoxämie** angetroffenen E. coli).
- **Antivirale** Titer, insbesondere gegen Rota-, BVD-, Para-Influenza-3-, Resp. Syncytial-Viren
- Optimale Zusammensetzung der Immunoglobulin-Klassen
- Sicherheit gegenüber ungenügender Kolostrum-Qualität und -Resorption mit darauf folgender **Hypogammaglobulinämie** bei Insuffizienz der Natur oder des Managements (Genetik, hormonelle Einflüsse, Jahreszeit, Alter der Muttertiere, usw.)*
- Wirkungsdauer von mehr als 10 Tagen

*s. Publikationen von Fallon; Dardillat u. coll.; Cabello u. Levieux; Frerking u. Aeikens, alle in Ann. Rech. Vet. 1978, 9

biokema

CH-1023 Crissier-Lausanne

SERIMMUN PLUS

pour la protection des veaux et des agneaux nouveau-nés

LE SUCCÈS S'EXPLIQUE :

- une haute teneur en anticorps anti-E. coli contre la forme **septicémique**
- un titre élevé d'anticorps contre l'antigène K99. Ces anticorps constituent un facteur polyvalent contre l'adhérence à la muqueuse intestinale des E. coli porteurs de cet antigène (majorité des E. coli rencontrés dans les **entérotoxémies** colibacillaires).
- une composition optimale des classes d'immunoglobulines
- un titre **antiviral,** en particulier contre les virus Rota, BVD, Parainfluenza 3, Respiratoire syncitial bovin
- une sécurité en cas de qualité et de résorption insuffisantes du colostrum suivies d'**hypogammaglobulinémie** lors de manquement de la nature ou du management (génétique, influence hormonale, saison, âge de la mère, etc.) *
- une durée d'activité de plus de 10 jours

*voir publications de Fallon ; Dardillat et coll. ; Cabello et Levieux ; Frerking et Aeikens : Ann. Rech. Vet. 1978, 9.

biokema

CH-1023 Crissier-Lausanne

Livingstone, Edinburgh/London/New York (1973). – *Gibaldi M.* and *Perrier D.:* Pharmakokinetics. Marcel Dekker, Inc., New York (1975). – *Hewitt W.L., O'Grady F.W., Acar J.F., McDonald P.J.* and *Sande M.A.:* The rational basis for chemotherapy. In: Current chemotherapy. Proc. 10th int. Congr. Chemother., Siegenthaler W. and Lüthi R. (ed.), pp. 3–6, Zurich 1977. Am. Soc. Microbiol., Washington, D.C. (1978). – *Hinderling P.H.:* Significance of the pharmacokinetics of antimicrobial drugs. Scand. J. Infect. Dis., *Suppl. 14,* 25–35 (1978). – *Kavanagh F.* (ed.): Analytical microbiology (Vol. II). Academic Press, New York (1972). – *Krüger-Thiemer E.* und *Bünger P.:* The role of the therapeutic regimen in dosage design. Chemotherapie, *10,* 61–73 (1965/66). – *Kunin C.M.:* Clinical pharmacology of the new penicillins. 1. The importance of serum protein binding in determining antimicrobial activity and concentration in serum. Clin. Pharmacol. Therap., *7,* 166–179 (1966). – *Larkin P.J.:* The distribution of a 400 mg dose of ampicillin administered orally to calves. Vet. Rec., *90,* 476–478 (1972). – *Lorian V.:* Effect of subminimum inhibitory concentrations of antibiotics on bacteria. In: Antibiotics in laboratory medicine, Lorian V. (ed.) Williams and Wilkins, Baltimore/London (1980). – *Mercer H.D., Rollins D.V.M., Garth M.A.* and *Carter G.G.:* A residue study and comparison of penicillin and dihydrostreptomycin concentrations after intramuscular and subcutaneous administration in cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc., *158,* 776–779 (1971). – *Nicolet J.* et *de Meuron P.A.:* Sensibilité in vitro des mycoplasmes bovins et plus spécialement des mycoplasmes «pathogènes» du veau à l'adipate de spiramycine. Cah. Méd. vét., *1,* 1–4 (1970). – *Nouws J.F.M.:* Tissue distribution and residues of some antimicrobial drugs in normal and emergency-slaughtered ruminants. Diss. med. vet., Utrecht (1978). – *Penseyres J.P.:* Empfindlichkeit und Resistenz verschiedener bakterieller Erregerspezies tierischer Herkunft gegenüber verschiedenen antimikrobiellen Substanzen. Diss. med. vet., Bern (1980). – *Schifferli D.:* Concentrations sériques et tissulaires après application d'agents chimiothérapeutiques chez le veau et le chien. Diss med. vet., Bern (1979). – *Schipper I.A., Filipovs D., Ebeltoft H.* and *Schermeister L.J.:* Blood serum concentrations of various benzil-penicillines after their intramuscular administration to cattle. J. Am. Vet. Med. Assoc. *158,* 494– 500 (1971). – *Schlatter T.:* Pharmacocinétique et liaison aux protéines sériques de l'ampicilline chez les veaux. Diss. med. vet., Bern (1975). – *Trolldenier H.:* Antibiotika in der Veterinärmedizin. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena (1977). – *Videau D.:* Titration des antibiotiques dans les liquides organiques. Centre de recherche et de contrôles biologiques Spécia, Paris. Communication personnelle (1976). – *Videau D.:* La spiramycine: Bactériologie, pharmacologie, pharmacocinétiques et distribution tissulaire. Cah. Méd. vét., *47,* 155–164 (1978). – *Vrantchev S.* et *Gallusser A.:* Les bactéries anaérobies et les infections qui leur sont dues. Folia Chemotherapeutica, *20* (F. Hoffmann-La Roche et Cie, S.A. Bâle) (1978). – *Ziv G.* and *Sulman F.G.:* Pharmacokinetic evaluation of penicillin and cephalosporin derivatives in serum and milk of lactating cows and ewes. Am. J. Vet. Res. *34,* 1561–1565 (1972). – *Ziv G.:* Profils pharmacocinétiques de la spiramycine chez les brebis et les vaches laitières. Cah. Méd. vét., *43,* 371–390 (1974). – *Ziv G., Nouws J.F., Groothuis D.G.* and *van Miert A.S.:* Oral absorption and bioavailability of ampicillin derivatives in calves. Am. J. Vet. Res. *38,* 1007–1013 (1977). – *Ziv G.:* Practical pharmacokinetic aspects of mastitis therapy. Vet. Med./Small Anim. Clin. *75,* 469–474 (1980).

Régistration du manuscrit: 24 février 1981

BUCHBESPRECHUNGEN

Stellungnahme zur Besprechung der 4. Aufl. des Lehrbuchs der Physiologie der Haustiere durch Herrn Dr. P. Tschudi in dieser Zeitschrift, Seite 292, 1981.

In der genannten Besprechung werden verschiedene Behauptungen aufgestellt, die unzutreffend sind und die daher von dem Herausgeber des Werkes wie folgt berichtigt werden:

1. Es wird behauptet «So wird man in einem der ersten Kapitel vergeblich nach den Releasing-Hormonen suchen». Tatsächlich ist dieser Begriff im vorletzten Abschnitt auf Seite 72 erklärt. Auf Empfehlung der internationalen Union für Biochemie wird allerdings dieser Begriff