



Obionekk®

Obionekk® : Sehr wirksam und ohne Nebenwirkungen

Die unter natürlichen Bedingungen durchgeführten Tests zeigen die Wirksamkeit von Obionekk® im Fall von Kryptosporidiose:

- ✓ 100% natürlich
- ✓ Sofort wirksam
- ✓ Ohne Nebenwirkungen
- ✓ Positive Ergebnisse ab dem 2. Tag
- ✓ Ideale Toleranz: beeinflusst nicht die Darmflora und reguliert sanft die Verdauungsfunktionen

OBIONEKK®: wirksam, hochwertig, innovativ

GEBRAUCHSANLEITUNG :

Orale Verabreichung: durch Pump Pistole oder mit Milch/Milchaustauscher

- **Bei Verdauungsbeschwerden:**
60 ml für Kälber,
10 ml für Lämmer und Ziegen, morgens
und abends über 4 Tage
- **Bei Infektionsdruck:**
60 ml für Kälber,
10 ml für Lämmer und Ziegen, 1 bis 2
mal pro Tag über 7 Tage



TRICK AND TREAT!



500 ml

5L

Pack 5 L + Pump Pistole



ANIMED
SERVICE

Exklusivvertrieb in Österreich:
Animed Service AG
Liebochstrasse 9
8143 Dobl
Tel.: 03136/55667
office@animedservice.at

Sixieme Sens

Die **schwarze** Kraft
im Kampf gegen
Kälberdurchfall

KRYPTOSPORIDIEN



Unterstützt die körpereigene Abwehr bei Befall mit Kryptosporidien.

NEKKA-RICH: DIE NATÜRLICHE KRAFT

Nekka-Rich wird in einem patentierten Verfahren aus Baumrinde gewonnen. Die speziell verkohlte Eichenrinde sorgt für die einzigartige Wirksamkeit in Kombination mit den ebenfalls aus Pflanzenmaterial gewonnenen organischen Säuren.



Quercus Acuta = Roteiche



Castanopsis Cuspidata = Scheinkastanie

Trocken

Spezifisches Kohlepulver

Trockene Destillation

Nekka-Rich

Flüssig

Gewinnung von organischen Säuren

Zwei wesentliche Bestandteile von Nekka-Rich:

Spezifische Aktivkohle: Die besondere Größe ihrer Poren verleiht eine selektive, besonders gute Wirkung gegen *Cryptosporidium parvum* und schützt das natürliche Mikrobiom des Verdauungstrakts (Watarai & Tana - 2005).

Organische Säuren: durch Destillation und Reinigung der Baumrinde werden etwa 280 verschiedene Säuren gewonnen, die eine spezielle Wirksamkeit gegen Kryptosporidien haben.

DOPPELTE WIRKSAMKEIT, SCHONEND UND OHNE WARTEZEIT

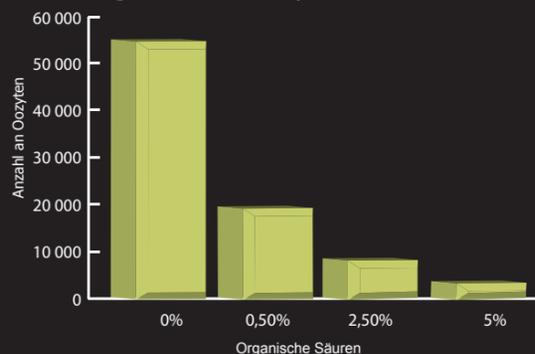
Die spezifische Wirksamkeit von Obioneck beruht auf der Synergie zwischen der Adsorption der Oozysten durch die Aktivkohle und der Minderung ihrer Lebensfähigkeit aufgrund der organischen Säuren. Der Wirkmechanismus basiert somit auf simplen physikalischen Prinzipien - eine Resistenzbildung ist sehr unwahrscheinlich.

WIRKUNG 1 Die Aktivkohle

Die Adsorptionseigenschaften des Nekka-Rich sind von der Dosierung abhängig. Im Fall des Vorhandenseins von Nekka-Rich, wird der mit *Cryptosporidium parvum* infizierte Darm von Kälbern nicht von Oozysten befallen.

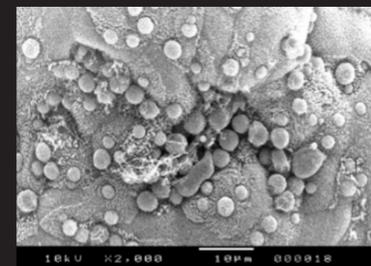


Persistenz der Oozysten je nach Menge von Nekka-Rich: Wirkung der organischen Säuren (nach WATARAI & TANA – JDS 2008)

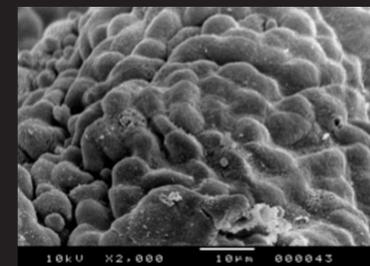


WIRKUNG 2 Organische Säuren

Die organischen Säuren haben eine direkte Wirkung auf die Lebensfähigkeit der Oozysten. Im Fall des Vorhandenseins von Nekka-Rich verzeichnet man sofort eine Verbesserung des klinischen Zustandes ohne Rezidiv.



Ohne Nekka-Rich



Mit Nekka-Rich

Elektronenmikroskopische Aufnahmen eines Kälberdarms, der mit *Cryptosporidium parvum* besiedelt ist. Links: Deutliche Zerstörung der Oberfläche. Rechts: Die Mikrovilli und Krypten sind weitestgehend erhalten, das Kalb ist kaum beeinträchtigt. Obioneck trägt damit zur Verminderung des parasitären Druckes bei.

WATARAI S., TANA et KOIWA M. - Feeding Activated Charcoal from Bark Containing Wood Vinegar Liquid (Nekka-Rich) is Effective as Treatment for Cryptosporidiosis in Calves - Journal of Dairy Science 2008 91:1458-1463

ÜBERZEUGT AUCH IN DER PRAXIS

Ein Feldversuch hat die Wirksamkeit von OBIONEKK® bestätigt

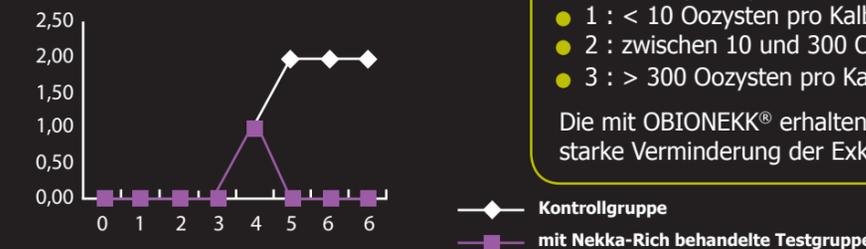
Vergleich der Entwicklung der klinischen Statistiken von Durchfall hinsichtlich des Alters des Tieres und hinsichtlich der Wirksamkeit von OBIONEKK®



„Diese Versuche zeigen eine klare Besserung des klinischen Befundes der Kryptosporidiose bei vorbeugendem und therapeutischen Einsatz des Produktes.“

(Wirksamkeitsstudie eines auf Aktivkohle und Holzessig basierenden Produkts hinsichtlich der Kryptosporidiose an Ziegen unter natürlichen Bedingungen - PARAUD C., CHARTIER C. – Anses Laboratoire de Niort, 60 rue de Pied de Fond, BP 3081, 79012 NIORT CEDEX)

Exkretion von *Cryptosporidium parvum* aus den Fäkalien der exponierten Kälber



Verminderung der Exkretion (nach WATARAI & TANA)

- 0 : 0 Oozysten pro Kalb
- 1 : < 10 Oozysten pro Kalb
- 2 : zwischen 10 und 300 Oozysten pro Kalb
- 3 : > 300 Oozysten pro Kalb

Die mit OBIONEKK® erhaltenen Ergebnisse weisen ebenfalls eine starke Verminderung der Exkretion der Oozysten auf.

Ergebnis: Nachhaltige Verbesserung und Verminderung der Exkretion von Oozysten

Der mit OBIONEKK® durchgeführte Versuch bestätigt die über Nekka-Rich schon veröffentlichten Ergebnisse: die Verminderung des klinischen Befundes der Kryptosporidiose ist ab dem 2. Verabreichungstag zu erkennen. Seine Wirksamkeit ist sowohl als Prophylaxe bei Infektionsdruck, als auch schon bei manifesten Erkrankungen bewiesen.

Überprüfbare Ergebnisse schon während der Anwendung!