

Encrypt®

Nr. 6273

Flüssiges Produkt zur oralen Verabreichung oder zur Zugabe zur Milch zur Unterstützung der Darmgesundheit beim Kalb z.B. bei Durchfall durch Cryptosporiden

Die Krankheit

Kryptosporidiose ist eine durch Protozoen (*Cryptosporidium parvum*) verursachte Durchfallerkrankung. Viele Krankheiten, mit denen wir uns normalerweise beschäftigen, werden durch Bakterien verursacht, die oft relativ gezielt mit Antibiotika behandelt werden können. Bei der Kryptosporidiose ist dies nicht der Fall. Kryptosporidien - Oozysten (Eier) werden von Kälbern ab dem 5. Tag nach der Geburt bis 3 bis 4 Wochen danach ausgeschieden. Viele Kälber zeigen dabei keine Anzeichen einer Erkrankung. Die Infektion verbreitet sich leicht, da betroffene Kälber viele Millionen von Oozysten in jedem Gramm Kot absondern und es zugleich nur eine kleine Anzahl von Oozysten benötigt um eine neue Infektion zu beginnen. Die Eier werden von anderen Kälbern aufgenommen und die Infektion breitet sich weiter aus. Kryptosporidien werden in Ställen am häufigsten direkt von Kalb zu Kalb weitergegeben, können aber auch leicht über Futtergeschirr, Stiefel usw. verbreitet werden.

Eine hohe Infektionsrate (= eine größere Anzahl von Oozyten) führt zu größeren Darmschäden und zu Durchfall. Dabei beschädigen die Oozyten die Darmzotten welche für die Absorption von Flüssigkeit und Nährstoffen verantwortlich sind. Nach einer Infektion ist der Dünndarm nicht in der Lage Nährstoffe richtig zu absorbieren und es entwickelt sich Durchfall. Die Kälber scheinen lethargisch zu sein, stoppen die Milchaufnahme und können in der Folge rasch dehydrieren. womöglich. Der Durchfall hält meistens längere Zeit an.



Vorbeugung ist besser als heilen – einige wichtig Tipps

Hygiene und Sauberkeit sind die Schlüssel um die Schwere der Infektionen zu minimieren. Es gibt folgende wichtige Kontrollpunkte:

1. Schaffen Sie einen sauberen, trockenen Raum für Kühe die Kalben, und trennen Sie das Kalb schnell von der Mutter.
2. Stellen Sie sicher, dass die Kälber eine ausreichende Menge von Kolostrum mit guter Qualität erhalten. Obwohl häufig damit eine Kryptosporidien - Infektionen nicht vermieden werden kann, verhilft dies sekundäre Eindringlinge, wie Rotaviren oder Coronaviren, die den Durchfall verschlimmern, zu verhindern.
3. Mischen Sie nie neugeborenen Kälber mit älteren Kälbern (Kälber älter als 3 Tage)
4. Sollten Mischinfektionen (andere Organismen wie zum Beispiel Rotaviren) vorhanden sein, erwägen Sie eine Impfung
5. Unter Anwendung geeigneter Desinfektionsmittel und Routine halten Sie strenge Hygiene bei der Futterausrüstung (Flaschen, Eimer, und Sauger).
6. Trennen Sie Kälber, die Durchfall entwickeln, von den anderen Tieren. Entfernen Sie Mist und Gülle gründlich bevor andere Kälber im gleichen Stall platziert werden.
7. Füttern Sie kranke Kälber zuletzt, da Sie z.B. durch Stallstiefel leicht Kryptosporidien von kranken Kälbern auf gesunde Kälber übertragen können und verwenden Sie separate Futterutensilien.
8. Lernen Sie schnell Kälber mit Durchfall zu identifizieren und starten sie mit einer geeigneten Behandlung, in der Regel durch orale eine Verabreichung von Elektrolyten. Füttern Sie Elektrolyte bis der Durchfall gestoppt hat. Schaffen Sie eine warme und durchzugsfreie Umgebung um die Genesung zu unterstützen.
9. Zusätzliche Wärme hilft unterstützend.

Wirkung von Encrypt:

Encrypt® enthält natürliche Zusätze welche die Immunität stärken, die Darmgesundheit unterstützen und den Appetit fördern.

Einsatz:	Vorbeugend zur Stärkung der Immunität 60 ml während 7 Tagen Bei Durchfall 2 mal 60ml pro Tag während 4 Tagen.
Verpackung:	Flasche à 4.2 Liter
Nährstoffgehalte:	Feuchte 70.7%, RA 5.3%, RP 0.008%, Fett 0.022%, RF 0%, Na 0.076%
Zusammensetzung:	Aktivierter Tonerde, Natriumchlorid, Eukalyptus, Knoblauch
Haltbarkeit:	30 Monate; Kühl und vor Sonnenlicht geschützt lagern (5 – 25 °C)



Tipp: Zur einfachen Verabreichung bieten wir folgende praktische Flüssigkeitsdosiergeräte an:

- Manuelles Dosiergerät zum Aufziehen bis 60 ml
- Automatisches Dosiergerät bis 70 ml pro Stoss mit Verbindungsschlauch

PROBIOTIC AG

Kirchbergstrasse 13
3401 Burgdorf

Tel. 034 427 00 20
Fax 034 427 00 05

info@probiotic.ch
www.probiotic.ch

