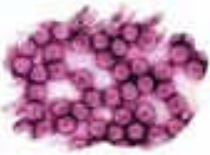


KÄLBERDURCHFALL



Bakterien ?



Viren ?



Kryptosporidien ?

*Immer auf der
sicheren Seite mit ...*

Diaproof-K[®]

mit DIALINE™



Virbac
TIERGESUNDHEIT

Es gibt zwei Arten von Durchfall !



Können Sie
den Unterschied
erkennen ?

SEKTORISCHER DURCHFALL

- hervorgerufen durch Bakterien wie z. B. *E. coli*
- betrifft vorwiegend Kälber in den ersten Lebenstagen
- Darmschleimhaut bleibt intakt
- Bakterientoxine führen zur Sekretion von Wasser, Puffersubstanzen und Elektrolyten in das Darmlumen

OSMOTISCHER DURCHFALL

- hervorgerufen durch *Rotavirus*, *Coronavirus* oder *Kryptosporidien*
- selten bei Kälbern, die jünger als eine Woche sind
- Darmepithel zerstört
- Resorption von Wasser, Elektrolyten und Kohlenhydraten gestört
- unverdaute Kohlenhydrate gelangen in den Dickdarm und führen zu weiterem Wasserverlust

Es gibt zwei Arten von Elektrolyttränken !



*Kennen Sie
den Unterschied ?*

HYPERTONISCHE LÖSUNGEN (z. B. ELEKTROLYTE AUFGELÖST IN MILCH)

- sollen nur bei sekretorischem Durchfall angewendet werden
- stark "Wasser ziehend" bei osmotischem Durchfall, wenn die Oberfläche der Darmschleimhaut beschädigt ist

ISOTONISCHE LÖSUNGEN (z. B. *Diaproof-K*[®] AUFGELÖST IN WASSER)

- können bei beiden Arten von Durchfall angewendet werden, d. h. bei sekretorischem und osmotischem Durchfall
- führen nicht zu zusätzlichem Wasserentzug bei zerstörtem Darmepithel

Diaproof-K[®] mit *DIALINE*[™]

DEM PATENTIERTEN SCHLEIMHAUTSCHUTZ FÜR KÄLBER MIT VERDAUUNGSSTÖRUNGEN (DURCHFALL)

DIALINE[™] DIE EINZIGARTIGE ZUSAMMENSETZUNG VON *Diaproof-K*[®]



Der Hauptbestandteil von *DIALINE*[™] ist Psyllium, eine unverdaubare Pflanzenfaser. Durch den Quellvorgang im Darm wird die Darmlüssigkeit in eine gelartige Zustand überführt. Das Gel schützt die Schleimhaut, ähnlich der natürlichen Schleimhautschicht auf der Oberfläche der Darmschleimhaut.



DIE GELFORMATION IM DARM:

1. bildet einen Schutzfilm für die Schleimhaut
2. bindet schädliche Bakterien und Toxine
3. verlängert die Passagezeit im Darmlumen und ermöglicht so eine verbesserte Resorption der Elektrolyte und Kohlenhydrate (Glukose)
4. wirkt beruhigend auf die Darmtätigkeit und führt zu einer raschen Eindickung des flüssigen Fäzes



Diaproof-K[®] KANN UNABHÄNGIG VON DER ART DES DURCHFALLS EINGESETZT WERDEN.
AUFGELÖST IN WASSER ERGIBT *Diaproof-K*[®] EINE SCHMACKHAFTE ISOTONISCHE LÖSUNG, DIE SCHNELL DEN DURCHFALL STOPPT.

Diaproof-K®

mit **DIALINE™**

DIÄTERGÄNZUNGSFUTTERMITTEL FÜR KÄLBER ZUR STABILISIERUNG DES WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALTES.

- ➔ **IST EIN WELTWEIT ANERKANNTES DIÄTIKUM FÜR KÄLBER MIT VERDAUNGSSTÖRUNGEN**
- ➔ **IST EIN AROMATISCHES PULVER, DAS SICH LEICHT IN WARMEM WASSER LÖST UND VON KÄLBERN GERNE AUFGENOMMEN WIRD**
- ➔ **GLEICHT FLÜSSIGKEITSVERLUST AUS UND SORGT FÜR LEBENSNOTWENDIGE ENERGIE UND ELEKTROLYTE**
- ➔ **SCHÜTZT DIE DARMSCHLEIMHAUT GEGEN DIE ANHEFTUNG VON BAKTERIEN UND TOXINEN**



Diaproof-K® mit DIALINE™

- dem patentierten Schleimhautschutz -



Nur über Ihren Tierarzt erhältlich !

Hersteller: Pharmalett A/S, Reg.-No. 208-R756947

Alleinvertrieb Deutschland: Virbac Tierarzneimittel GmbH

DIALINE™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pharmalett A/S

Virbac Tierarzneimittel GmbH • Rögen 20 • 23843 Bad Oldesloe • Tel.: 04531/805 111 • www.virbac.de