



Initiative
Qualitätskalb

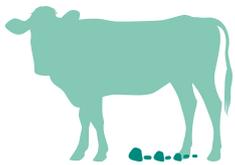
Risiko **Kryptosporidien**.

Einfach **impfen!**

Wie Sie **Kälber** effizient und frühzeitig **schützen** können.

Kälberdurchfall – häufigste Todesursache neugeborener Kälber¹

Kryptosporidien – hochinfektiös und gefährlich:²⁻⁴



Infizierte Tiere können bis zu 10 Mio. Oozysten pro Gramm Kot ausscheiden und somit die **gesamte Stall- und Weideeinrichtung kontaminieren**². In Deutschland sind **92 % der Betriebe** von Kryptosporidien **befallen**³.



Neugeborene Kälber sind Kryptosporidien nahezu **schutzlos** ausgeliefert. Eine Infektion kann zu **schwerwiegendem Kälberdurchfall** und im schlimmsten Fall **zum Tod** führen⁴.

Kryptosporidien – einer der 4 Haupterreger von Kälberdurchfall:¹

- *E. coli*
- Rotaviren
- Coronaviren
- **Kryptosporidien**



Ein Drittel der neugeborenen Kälber erkrankt in den ersten Lebenswochen an Kälberdurchfall.⁵

Hohe Behandlungskosten und Mehraufwand für Pflege kranker Kälber⁶

Leichter Durchfall



Schwerer Durchfall



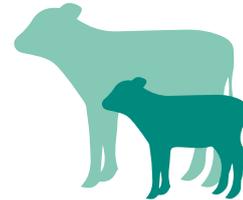
Weniger Milchleistung und geringere Zunahmen^{7,8}

Milchverlust über 305 Tage
(1. Laktationsperiode) pro erkranktes Kalb⁷

**-325 kg
Milch**

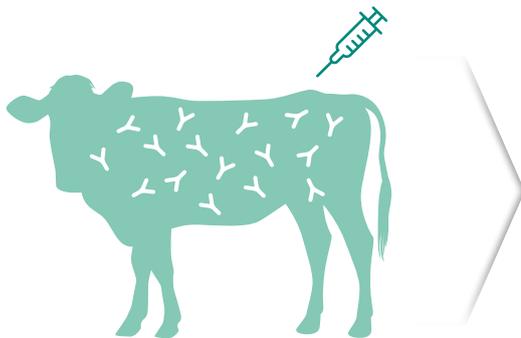


Zunahmeverluste in der Mast über 180 Tage
pro erkranktes Kalb⁸



**-34 kg
Zunahme**

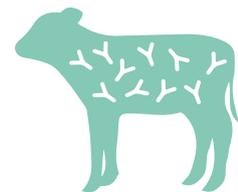
Jetzt neu denken und mit nur 2 Muttertierimpfungen neugeborene Kälber gegen die 4 häufigsten Erreger von Kälberdurchfall schützen.



↑ **Aktive Immunisierung** trächtiger Färsen und Kühe durch Muttertierimpfungen im letzten Trächtigkeitsdrittel.



↑ **Fütterung von Kolostrum und Transitmilch** geimpfter Muttertiere mit hohem Antikörpergehalt für mindestens 5 Tage.



↑ Passive Immunisierung der Kälber über das Kolostrum. Dabei gilt: **Je höher der Antikörpergehalt im Kolostrum und je mehr die Kälber trinken, desto besser sind sie geschützt.**

Muttertierimpfungen gegen Kryptosporidien und andere Durchfallerreger können:



- In Kombination mit dem richtigen Kolostrum-Management **Kälber von Geburt an** vor schweren Durchfallerkrankungen **schützen**.
- Zu einer **gesunden Aufzucht** und **wirtschaftlichem Erfolg** beitragen.

Fragen Sie Ihre/n Tierarzt/Tierärztin nach Ihrem betriebsindividuellen Präventionsplan.

1. Kaske und Kunz 2003. 2. Mehlhorn et al. 1993. 3. Göhring et al. 2014. 4. Olson et al. 2004. 5. Cho und Yoon 2014. 6. Lührmann 2024. 7. Abuelo et al. 2021. 8. Shaw et al. 2020.

**MEHR. WERT.
PRÄVENTION.**



Risiko Kryptosporidien -
für mehr Informationen QR-Code scannen.

Die Wissenschaft für gesündere Tiere Intervet Deutschland GmbH - ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit Intervet Deutschland GmbH • Feldstr. 1a • 85716 Unterschleißheim • www.msd-tiergesundheit.de Intervet GesmbH • Siemensstraße 107 • 1210 Wien • www.msd-tiergesundheit.at Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.

 **MSD**
Tiergesundheit