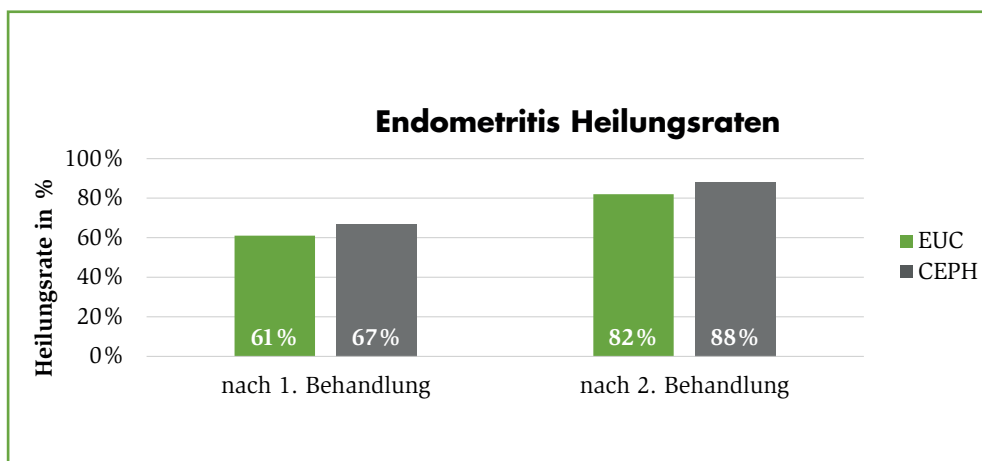


Endometritis natürlich OHNE Antibiotika behandeln

Neue Studien zu Heilungsraten im Vergleich zur Antibiose und erste Kennzahlen im Verlauf

In einer 2024 veröffentlichten Studie von Menoud und Kollegen wurde die Wirkung eines intrauterin angewendeten Cephapirins (Metricure®; Cephapirin Benzathin 500 mg pro Dosis; CEPH) mit einem intrauterin applizierten pflanzlichen Produkt (25 ml Euca-Comp® PlantaVet mit alkoholischen Extrakten aus Calendula officinalis L., Melissa officinalis L., Origanum majorana L. und Eucalyptus globulus Labill. (EUC)) verglichen ⁽¹⁾.

An 816 Kühen wurden zwischen 21 und 35 Tagen nach dem Abkalben Untersuchungen durchgeführt und 136 vollständige Datensätze von klinischer Endometritis in die Beurteilung der Heilungsraten einbezogen. Anhand der letzten Ohrmarkennummer wurden die Kühe randomisiert einer der zwei Behandlungsgruppen zugewiesen und sofort behandelt: EUC n = 61; CEPH n = 75. Im Anschluss wurde von 140 Endometritis-Kühen aus 27 Betrieben der Reproduktionserfolg ausgewertet ⁽²⁾: EUC n = 67; CEPH n = 73.



www.saluvet.de

Eine Marke der SaluVet GmbH

88339 Bad Waldsee | Telefon: +49(0)7524-4015-0

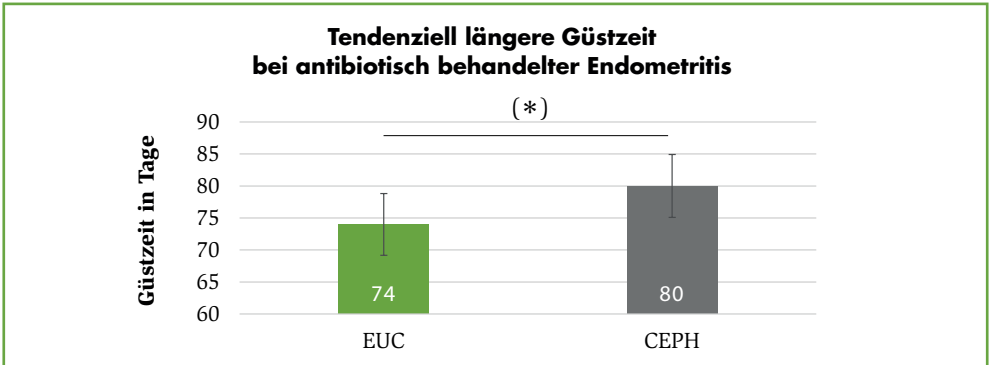
SaluVet
Natürliche Tiergesundheit

Unsere Marken

Dr. Schaette  **PlantaVet** 

Es zeigten sich keine statistischen Unterschiede in den klinischen Heilungsraten zwischen den beiden Behandlungsgruppen EUC und CEPH, weder 14 ± 2 Tage nach der ersten Behandlung ($p = 0,956$) noch in der

Gesamtheilungsrate ($p = 0,923$). „Heilung“ wurde definiert als klarer Vaginalsehlim oder die Abwesenheit von Ausfluss, sowie normale Größe des Uterus ohne per Ultraschall nachgewiesenem pathologischen Inhalt.



Es zeigte sich im weiteren Verlauf ein Trend für eine längere Gützeit in der mit Antibiotikum behandelten Gruppe CEPH im Vergleich zur pflanzlich behandelten Gruppe EUC ($p = 0,06$).

Erstbesamungsindex, Anzahl der Besamungen, Zwischenkalbezeit und Abkalbezeit unterscheiden sich nicht zwischen den Behandlungsgruppen ⁽²⁾.

Fazit: Phytotherapeutikum im Vergleich zum Antibiotikum

- Gleiche klinische Heilungsraten
- Tendenziell kürzere Gützeit

→ Endometritis mit EucaComp® PlantaVet natürlich erfolgreich behandeln und Antibiotika reduzieren

LITERATUR

- (1) Menoud V, Holinger M, Graf-Schiller S, Mayer P, Cerber L, Walkenhorst M et al. Comparison between intrauterine application of an antibiotic and an herbal product to treat clinical endometritis in dairy cattle - A randomized multicentre field study. Res Vet Sci 2024; 172:105250
- (2) Scheuber V, Menoud V, Maeschli A, Holinger M, Graf-Schiller S, Mayer P et al. Fertility parameters of dairy cows after intrauterine treatment of clinical endometritis with an antibiotic or an herbal veter-inary medicinal product. Krakow; 2024.

www.saluvet.de

Eine Marke der SaluVet GmbH

88339 Bad Waldsee | Telefon: +49(0)7524-4015-0

SaluVet
Natürliche Tiergesundheit

Unsere Marken

Dr. Schaette  