



# EucaComp® PlantaVet: Evidenz ohne Antibiotika

Natürliche Uterusgesundheit bei Kuh, Stute, Sau

[www.plantavet.de](http://www.plantavet.de)

Eine Marke der SaluVet GmbH

**PlantaVet®**  
NATÜRLICH ZUM ERFOLG



# Inhaltsverzeichnis

## Produktinformation EucaComp® PlantaVet

### Einsatz bei der Kuh

- EucaComp® PlantaVet vs. Cephapirin
- Langzeitvergleich zu Cephapirin
- EucaComp® PlantaVet vs. Lotagen®
- Dr. Josef Bergmanns Praxiserfahrung

### Einsatz bei der Stute

- EucaComp® PlantaVet bei Stuten
- Dr. Jenny Eubels Praxiserfahrung

### Einsatz bei der Sau

- Signifikant bessere Futteraufnahme

### Heilpflanzen für den Uterus

### Anwendungstipps aus der Praxis

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

# EucaComp® PlantaVet

## Endometritis antibiotika-frei therapieren

Suspension zur intravaginalen und intrauterinen Anwendung für Rinder, Pferde, Schweine.

- ✓ Lokal bei Endometritis und Vaginitis
- ✓ Antibiotika-frei, keine Resistenzbildung
- ✓ Schnelle Regeneration der Gebärmutter
- ✓ Ohne Wartezeit
- ✓ Kein Datenbankeintrag



Die Gebrauchsverdünnung ist mit sauberem, körperwarmem Wasser oder physiologischer Kochsalzlösung herzustellen. Die gebrauchsfertige Lösung ist sofort zu verbrauchen.

#### Zusammensetzung:

100 g Suspension zur intravaginalen und intrauterinen Anwendung enthalten:

#### Wirkstoffe:

Majorana ø (HAB) 12,0 g  
Calendula ø (HAB) 10,0 g  
Melissa ø (HAB) 10,0 g

Eucalyptusöl 0,5 g

#### Sonstige Bestandteile:

Hochdisperses Siliciumdioxid,  
Natriumalginat, gereinigtes Wasser.  
Enthält 21 Vol% Alkohol.

#### Dosierempfehlung:

Endometritis:

10 bis 20 %-ige Gebrauchsverdünnung zur intrauterinen Instillation.

Kuh: ca. 100 ml, alle 3 – 4 Tage bis zur Besserung

Stute: ca. 350 ml, 1. & 3. Tag der Rosse

Sau: ca. 300 ml einmalig 3 – 12 h p.p.

Scheidenkatarrh:

1 – 5 %-ige Gebrauchsverdünnung zur intravaginalen Spülung bis zur Besserung.

#### Wartezeit (in Tagen):

Rind, Pferd, Schwein: Essbare Gewebe: 0

Rind, Pferd: Milch: 0

#### Verschreibungspflichtig.

**Handelsform:** Flasche mit 250 ml

# Gleiche Endometritis-Heilungsraten

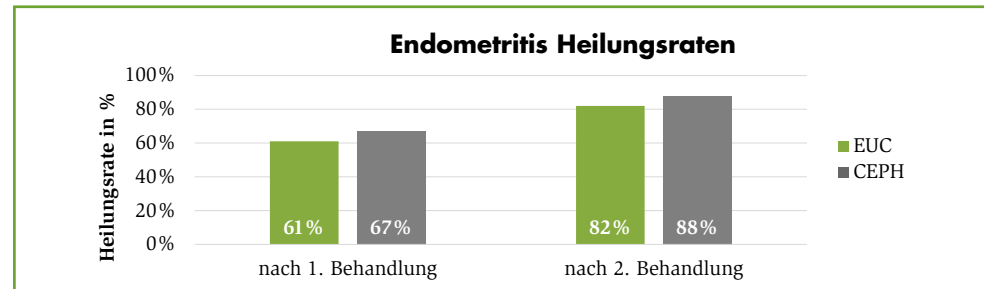
## EucaComp® PlantaVet vs. Cephapirin

Menoud et al. 2024: 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. 172:105250



### Ergebnisse:

Es zeigten sich keine statistischen Unterschiede in den klinischen Heilungsraten zwischen den Behandlungsgruppen EucaComp® PlantaVet und Cephapirin, weder 14 ± 2 Tage nach der ersten Behandlung ( $p = 0,956$ ) noch in der Gesamtheilungsrate ( $p = 0,923$ ). „Heilung“ wurde definiert als klarer Vaginalsekret oder die Abwesenheit von Ausfluss, sowie normale Größe des Uterus ohne per Ultraschall nachgewiesenem pathologischen Inhalt.



### Material und Methoden:

Datengrundlage: 136 vollständige Datensätze von Kühen mit klinischer Endometritis von Grad 1 bis 3 (Beurteilung nach Sheldon) aus 27 Betrieben. Behandlungsgruppen: Zuteilung randomisiert anhand der letzten Ohrmarkennummer. EucaComp® PlantaVet (25 ml unverdünnt)  $n = 61$ . Cephapirin (Metricure®; Cephapirin Benzathin 500 mg pro Dosis)  $n = 75$ . Bei weiter bestehender Endometritis 14 ± 2 Tage nach der 1. Behandlung wurde entsprechend der Gruppenzugehörigkeit ein 2. Mal behandelt.

# Vergleichbare Leistungsparameter

## Langzeitvergleich zu Cephapirin

Scheuber et al. 2025: Long- term comparison between effects of an herbal and an antibiotic intrauterine treatment of clinical endometritis on reproductive performance, milk production and culling rate in dairy cows, Research in Veterinary Science, 197, 105934

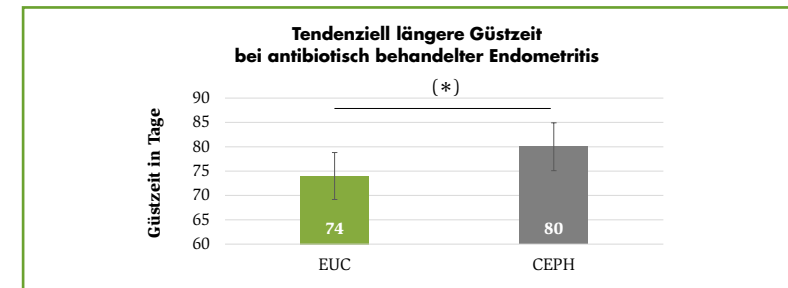


### Ergebnisse:

Im Langzeitvergleich zeigten Kühe mit Endometritis, die mit EucaComp® PlantaVet oder Cephapirin (Metricure) behandelt wurden, keine signifikanten Unterschiede hinsichtlich:

- ✓ Reproduktionsleistung (z. B. Abkalbe-Rate)
- ✓ Milchproduktion & -qualität (z. B. somatische Zellen)
- ✓ Weitere Behandlungen (Antibiotikum, Hormone)
- ✓ Abgangsdaten

Die Daten zeigten einen Trend ( $p = 0,06$ ) für eine längeren Gützeit in der Cephapirin-Gruppe (80 Tage p.p.) im Vergleich zu EucaComp® PlantaVet (74 Tage p.p.). Ein möglicher Hinweis auf die schnellere Regeneration der Gebärmutter bei EucaComp® PlantaVet behandelten Kühen.



### Material und Methoden:

Fortsetzungsstudie von Menoud et. al. 2024. Die Kühe wurden zwischen 24 Tagen nach der ersten Endometritis-Behandlung bis zum Abkalbe- oder Abgangsdatum gemonitort.

# Mehr Tierwohl und Erfolg

## EucaComp® PlantaVet vs. Lotagen®

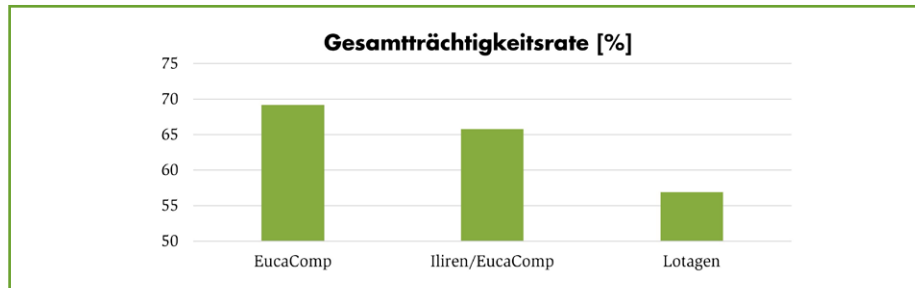
Handler et al. 2005: Wirksamkeit der intrauterinen Behandlung von puerperalen und post-puerperalen Endometritiden mit EucaComp® bzw. Lotagen® beim Rind. Prakt Tierarzt 2005; 6(3):188-93



### Ergebnisse:

Im Vergleich zu mit Lotagen® behandelten Kühen zeigten die mit EucaComp® PlantaVet behandelten Kühe:

- ✓ Keine Schmerzreaktion
- ✓ Signifikant kürzeres Intervall zwischen Behandlung und Trächtigkeit bei allen Endometritis-Schweregraden (1-3)
- ✓ Signifikant besseren Trächtigkeitsindex
- ✓ Numerisch höhere Gesamtträchtigkeitsraten



Die kombinierte Behandlung mit Iliren® und EucaComp® PlantaVet führte lediglich bei Kühen mit Endometritiden 1. Grades zu einem kürzeren Intervall zwischen Behandlung und Trächtigkeit. In keinem anderen untersuchten Parameter war die kombinierte Behandlung der alleinigen EucaComp®-Behandlung überlegen.

### Material und Methoden:

141 Kühe mit Endometritiden wurden zufällig der Gruppe EucaComp® PlantaVet (25 %-ig, n = 52) oder Lotagen® (4 %-ig, n = 51) zugewiesen. Tiere, die ein Corpus luteum aufwiesen, wurden der Gruppe Iliren® (PGF2α und nach 3 Tagen EucaComp® PlantaVet, n = 38) zugewiesen.

# Kein Gelbkörper? EucaComp®!

## Dr. Josef Bergmanns Praxiserfahrung

AUS DER PRAXIS

### Wie handhaben Sie die Behandlung von Infektionen des Uterus grundsätzlich?

„Die Erstbehandlung einer Endometritis vom Tierarzt mit einem halbwegs vielversprechenden Corpus luteum nach sonographischer Kontrolle ist üblicherweise Prostaglandin. [...]

Ist kein Corpus luteum vorhanden, ist eine Instillation von EucaComp® bei gleichzeitiger Gabe eines GnRH-Präparates eine gute Möglichkeit. Alternativ, bei therapieresistenten Endometritiden mit möglicherweise prostaglandin-sensiblen Corpus luteum kann eine Instillation von EucaComp® mit zeitversetzter Gabe von Prostaglandin aussichtsreich sein. 100 ml einer 20 %-igen Lösung mit NaCl scheint am bewährtesten.“

### Wie schätzen Sie Ihre Behandlungserfolge mit EucaComp® hinsichtlich klinischer Heilungsraten ein?

„[...] Ich würde die Heilungserfolge mit EucaComp® PlantaVet genauso einschätzen, Betonung liegt auf "schätzen", wie bei einer antibiotischen Behandlung intrauterin: Die betroffenen Tiere werden nicht signifikant früher tragend, geben aber im Schnitt etwa 1 – 2 kg Milch pro Tag mehr als die nicht behandelten Tiere. [...]"

Lesen Sie das gesamte Interview



# Antibiotika-Einsatz reduzieren

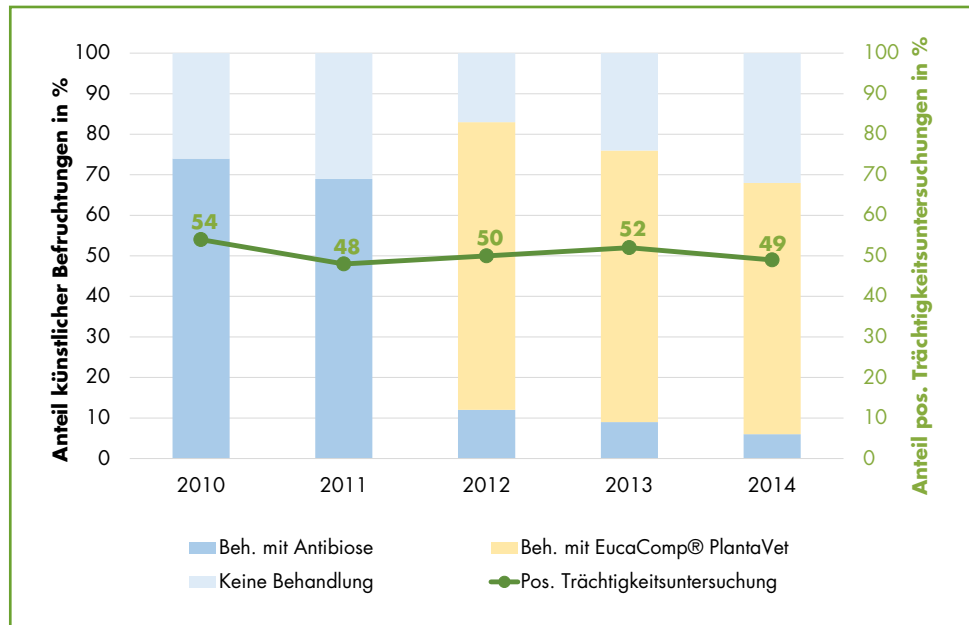
## EucaComp® PlantaVet bei Stuten

Ryhner T. et al. 2017: A phytogenic uterus instillation shows a high potential to replace routine antibiotic uterus flush after artificial insemination in horses. In: Planta Medica International Open: GA 2017 – Book of Abstracts. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG; S1-S202 (4)



### Ergebnisse:

Mittels intrauteriner Instillation von EucaComp® PlantaVet konnte die standardmäßige antibiotische Uterus-Spülung nach künstlicher Besamung auf unter 10 % gesenkt werden. Die Trächtigkeitsrate blieb dabei stabil bei ca. 50 %.



### Material und Methoden:

Daten aus dem Nationalen Pferdezentrum Bern (NPZ) von 1389 Stuten zwischen 2010 und 2014 wurden ausgewertet.

# Postbreeding Endometritis

AUS DER PRAXIS

## Dr. Jenny Eubel reduziert Antibiotika-Einsatz

"Seit einigen Jahren verwende ich EucaComp® hauptsächlich bei PBE-Fällen (Postbreeding Endometritis). Alle Stuten haben vor der Rosse einen aktuellen, "unauffälligen" Cervixtupferbefund und werden ovulationsnah gedeckt. Innerhalb von 12 Stunden nach Bedeckung wird ultrasonographisch auf erfolgte Ovulation und Anzeichen von PBE untersucht. Bei Stuten, bei denen eine Problematik als Reaktion auf die Bedeckung bekannt ist, erfolgt die Untersuchung möglichst nach 5 - 6 Stunden.

Sollte es zu Ausfluss oder darstellbarer, freier Flüssigkeit intrauterin kommen, wird die Stute lokal mit 100 - 200 ml (je nach Uterusgröße) einer 15 %-igen EucaComp®-Lösung (mit sterilem NaCl) behandelt [...]

Auf antibiotischen Einsatz verzichte ich bei den so behandelten "PBE-Stuten" gerne und mit gutem Erfolg."

Lesen Sie den gesamten Erfahrungsbericht inkl. Einsatz von EucaComp® bei Nachgeburtsverhalten



# Signifikant bessere Futteraufnahme

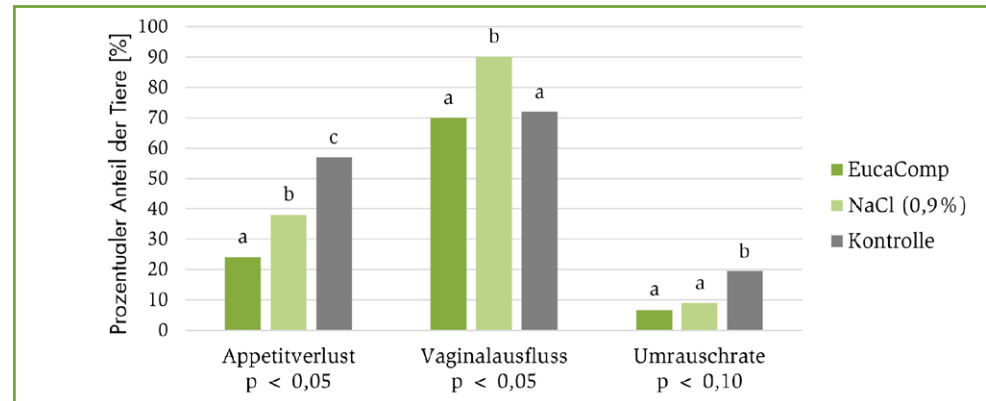
## EucaComp® PlantaVet bei Sauen

Egli et al. 2026: Einfluss eines Phytotherapeutikums auf das Puerperium und die Reproduktionsleistung bei Zuchtsauen. Rackwitz & Truyen (Hrsg): Tagungsband 3 Leipziger Tierärztekongress Tagungsband 3, Leipzig. S. 219 - 221



### Ergebnisse:

Sauen, die 3 bis 12 Stunden nach dem Abferkeln mit EucaComp® PlantaVet behandelt wurden, zeigten in den ersten 7 Tagen p.p. signifikant weniger Appetitverlust. Im Vergleich zur NaCl-Gruppe zeigten sie auch weniger vaginalen Ausfluss. Die EucaComp®-Gruppe zeigte einen Trend zur niedrigeren Umrauschrage.



### Material und Methoden:

151 Sauen wurden zufällig in 3 Gruppen aufgeteilt: EucaComp® PlantaVet (5 %), Placebo (NaCl) und Kontrolle (unbehandelt). Die Sauen der EucaComp- und NaCl-Gruppe wurden einmalig 3 bis 12 Stunden nach dem Abferkeln behandelt: 60 ml EucaComp® PlantaVet (5 %-ig) + 240 ml NaCl oder 300 ml NaCl.

# Heilpflanzen für den Uterus

## Schonend & wirksam therapieren



### Eukalyptus (*Eucalyptus globulus*)<sup>(1-2)</sup>

- Hauptbestandteil: 1,8 Cineol
- Antibakteriell, antiviral und antifungal
- Hyperämisierend



### Melisse (*Melissa officinalis*)<sup>(3-4)</sup>

- Spasmolytisch auf glatte Muskulatur
- Antibakteriell, antifungal



### Ringelblume (*Calendula officinalis*)<sup>(5)</sup>

- Wundheilungsfördernd
- Immunmodulierend
- Antiinflammatorisch



### Majoran (*Origanum majorana*)<sup>(6)</sup>

- Antibakteriell, antifungal
- Antiinflammatorisch
- Analgetisch

### LITERATUR

- (1) Elaissi et al. Chemical composition of 8 eucalyptus species' essential oils and the evaluation of their antibacterial, antifungal and antiviral activities. BMC Complement Altern Med. 2012, 12(81).
- (2) Lahlou et al. Cardiovascular effects of 1,8-cineole, a terpenoid oxide present in many plant essential oils, in normotensive rats. Can J Physiol Pharmacol. 2002; 80(12):1125-31.
- (3) Mirabi et al. The Effect of Melissa Officinalis Extract on the Severity of Primary Dysmenorrhea. Iran J Pharm Res. 2017, 16:171-177.
- (4) Mimica-Dukic et al. Antimicrobial and antioxidant activities of Melissa officinalis L. (Lamiaceae) essential oil. J Agric Food Chem. 2004; 52(9): 2485-9.
- (5) Givol O et al. A systematic review of Calendula officinalis extract for wound healing. Wound Repair Regen. 2019, 27(5): 548-561.
- (6) Bouyahya et al. Traditional use, phytochemistry, toxicology, and pharmacology of Origanum majorana L., J Ethnopharmacology. 2021, 265: 113318.

# Instillation von EucaComp® PlantaVet

## Anwendungstipps aus der Praxis

### Alles in einer 60 ml Spritze oder unverdünnt

„Für meine eher kleinen Hände funktioniert die 60 ml Spritze gut, z. B. mit 10 ml oder 20 ml EucaComp® auf 60 ml aufgefüllt. Die kann ich auch vorbereitet in die Kitteltasche stecken.“

„Es geht auch gut unverdünnt mit 25 ml, wie in der Studie gezeigt wurde.“

### Pipetten nach Präferenz

„Aus Nachhaltigkeitsgründen und zur Kostenoptimierung nehme ich den Goetze Katheter aus Metall, der dann sterilisiert wird.“

„Die normalen Besamungspipetten (z. B. von WDT) funktionieren einwandfrei.“



## SYSTEMISCH BEHANDELN

**Ovaria/Hypophysis comp. A PlantaVet** z. B. unterstützend bei

- Ovarialzysten
- Zyklusstörungen

**Uterus comp. A PlantaVet** z. B. unterstützend bei

- Atonie des Uterus
- Verzögerter Involutio uteri nach der Geburt

**Sabina comp. N PlantaVet\*** ohne Angabe der Indikation. Um die Geburt herum:

- Pulsatilla und Conchae: bei Ausfluss und Uterusatonie
- Sabina: bei Endometritiden und puerperalen Erkrankungen (z. B. Ret. sec.)
- Phytolacca (Kermesbeere): bei akuter Mastitis, Milchstau
- Argentum und Lachesis: antiphlogistisch, antibakteriell, bei entzündlichen Prozessen und Milch hochziehen

\* Indikationshinweise jeweils nach anthroposophischer Naturerkenntnis bzw. homöopathischer Beschreibung bewährter Indikationen

[www.plantavet.de](http://www.plantavet.de)

Eine Marke der SaluVet GmbH

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

**PlantaVet®**  
NATÜRLICH ZUM ERFOLG

