



Enterocare

Previne e reduz a incidência de surtos de colibacilose em poedeiras

Porquê utilizar Enterocare em poedeiras?



Previne os processos de Colibacilose em poedeiras.



Promove a redução do uso de antibióticos.



Reduz a % de mortalidade acumulada.



Objetivo: Prevenir e reduzir a incidência de surtos causados por colibacilose em galinhas poedeiras,

combinando as propriedades sinérgicas dos óleos essenciais com ácidos orgânicos esterificados de cadeia curta.

Solução de suporte na estratégia de prevenção da Colibacilose

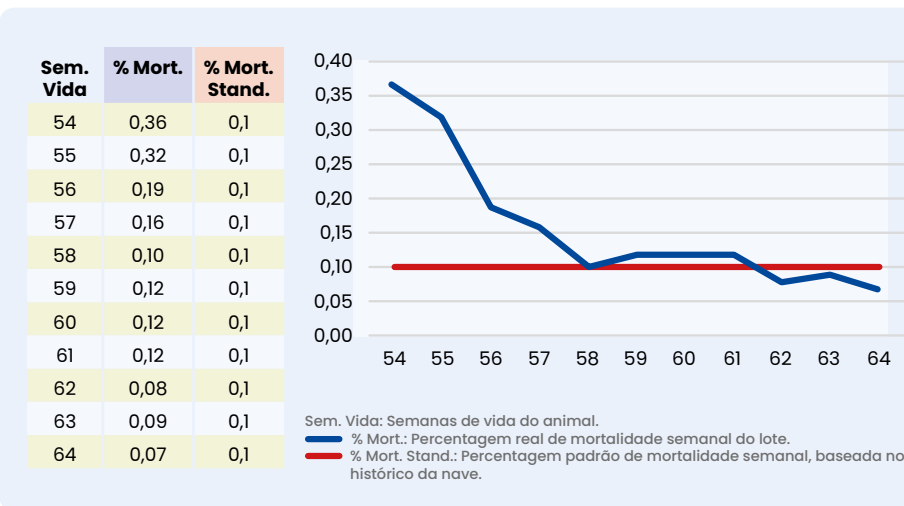
Os óleos essenciais, compostos naturais obtidos a partir de metabólitos secundários das plantas, apresentam-se como uma alternativa viável ao uso de antibióticos, devido às suas propriedades antimicrobianas, atribuídas à presença de aldeídos e fenóis.

Os Ácidos Gordos de Cadeia Curta (AGCC), como o acetato, butirato ou propionato, também demonstram um efeito antimicrobiano, ao contribuir para a resistência contra a colonização por microrganismos exógenos. Estes ácidos têm a capacidade de interferir no pH intracelular e no metabolismo bacteriano, nomeadamente de *E. coli*, comprometendo o seu crescimento (Ducarmon et al., 2019)

Enterocare combina as propriedades sinérgicas dos óleos essenciais com os ácidos orgânicos esterificados de cadeia curta. Além disso, por se tratar de um produto microencapsulado, garante-se uma maior biodisponibilidade ao longo de todo o trato digestivo, potenciando a ação antimicrobiana contra bactérias Gram-negativas, como *E. coli*.

Resultados e ensaios de campo

Foi utilizado o Enterocare a partir da semana 54 de vida, numa exploração de galinhas 70.000 poedeiras comerciais em sistema de produção em gaiola, que apresentava um elevado índice de mortalidade semanal devido a um surto de colibacilose.



▲ Gráfica 1: Evolução da % de mortalidade semanal do lote após o tratamento.
Fonte: Elaboração própria.

Resultados Comprovados

Os resultados zootécnicos obtidos evidenciam uma redução de 0,29% no índice de mortalidade semanal total do lote desde a introdução do aditivo na alimentação.

Assim, o Enterocare revela-se uma ferramenta eficaz no controlo de bactérias patogénicas em galinhas poedeiras, como *E. coli*, graças à sua composição específica.



Recomendação de Utilização

Recomenda-se iniciar a administração de Enterocare cerca de um mês antes da possível ocorrência de casos de colibacilose, seja em galinhas jovens próximas do pico de postura ou em galinhas com mais de 50 semanas. O período de utilização deverá manter-se entre 4 a 8 semanas, dependendo de cada caso.

• Dosagem:

1 kg de Enterocare por tonelada de ração.