



Enterocare

Previene y reduce la incidencia de los brotes de colibacilosis en ponedoras

¿Por qué usar Enterocare en ponedoras?



Previene los procesos Colibacilares en ponedoras.



Promueve la reducción del uso de antibióticos.



Reduce el % de mortalidad acumulada.



Objetivo: Prevenir y reducir la incidencia de brotes causados por colibacilosis en gallinas ponedoras, combinando las propiedades sinérgicas de los aceites esenciales con ácidos orgánicos esterificados de cadena corta.

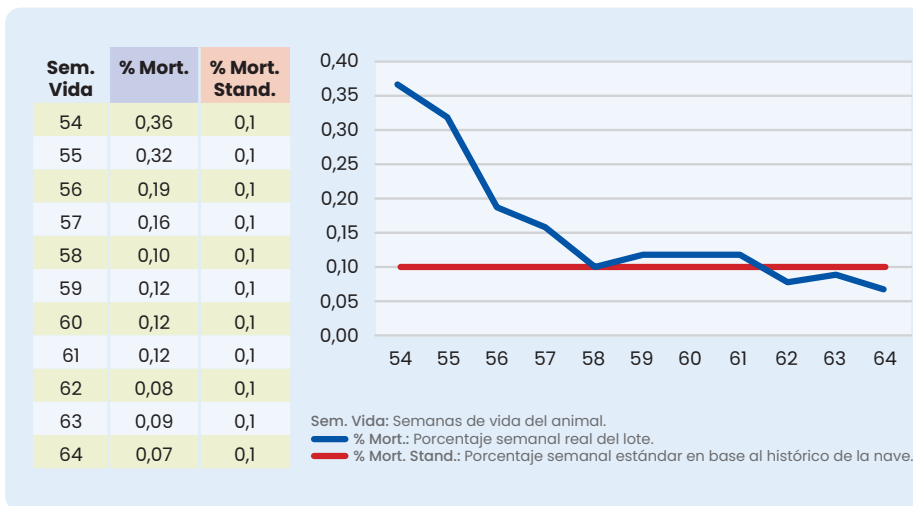
Solución de soporte en la estrategia de prevención de la Colibacilosis

Los aceites esenciales, sustancias naturales obtenidas por metabolitos secundarios de las plantas, son una buena alternativa al uso de antibióticos ya que cuentan con propiedades antimicrobianas, debido a la presencia de aldehídos y fenoles. Los Ácidos Grasos de Cadena Corta (AGCC) como *acético*, *butírico* o *propiónico* también tienen un efecto antimicrobiano ya que contribuyen a la resistencia contra la colonización de microorganismos exógenos. Son capaces de interferir en el pH intracelular y en el funcionamiento metabólico de las bacterias como *E.coli*, perjudicando su crecimiento. (Ducarmon *et al.*, 2019)

Enterocare combina las propiedades sinérgicas de los aceites esenciales con los ácidos orgánicos esterificados de cadena corta. Además al ser un producto microencapsulado, conseguimos una mayor biodisponibilidad a lo largo de todo el tracto digestivo contribuyendo a la acción antimicrobiana frente a bacterias Gram-negativas como *E.coli*.

Resultados en pruebas de campo

Se utilizó Enterocare a partir de la semana 54 de vida, en una nave de 70.000 gallinas ponedoras comerciales de producción en jaula, con alto porcentaje de mortalidad semanal debido a una colibacilosis.



▲ Gráfica 1: Evolución del % de mortalidad semanal del lote tras el tratamiento.
Fuente: Elaboración propia.

Resultados Obtenidos

Los resultados productivos que nos proporcionaron dejan reflejada una reducción del porcentaje de mortalidad semanal total del lote de un 0,29% desde la introducción del aditivo vía pienso.

Por lo tanto, Enterocare supone una herramienta muy útil frente a la lucha contra bacterias patógenas en gallinas ponedoras, como *E.coli*, debido a su composición.



Recomendación de uso

La recomendación es comenzar a utilizar Enterocare aproximadamente un mes antes de la posible aparición de casos de colibacilosis, ya sea en gallinas jóvenes cercanas al pico de puesta o en gallinas de más de 50 semanas. Y mantenerlo entre 4-8 semanas, dependiendo de cada caso.

• Dosificación:

1kg de Enterocare por tonelada de pienso.