

Контроль сальмонеллы в пищевой цепи

Заражение *Salmonella spp.* — угроза безопасности продуктов питания и здоровья

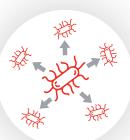
Сальмонеллез является кишечным (алиментарным) заболеванием, которое вызывается различными серотипами паратифозной группы сальмонелл, что приводит к увеличению падежа животных и производственным и финансовым потерям.

Трудности борьбы с *Salmonella spp.*

Существует несколько причин, по которым поголовье может быть носителем сальмонеллы:



Кормовое сырье и комбикорма могут быть контаминырованы в ходе переработки, производства, хранения и транспортировки. Питьевая вода также является потенциальным источником инфекции.

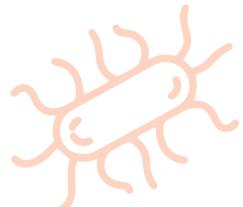


Неконтролируемый рост сальмонеллы в кишечнике животных и птиц и интенсивное выделения патогенов может привести к контаминации туш и окружающей среды.



Присутствие патогенной микрофлоры в помещениях для содержания животных может привести к реконтаминации.

Преобладающими серотипами патогенных сальмонелл в мясе и яйцах птицы являются *Salmonella enterica*, *Enteritidis* и *Typhimurium*, а также *Hadar*, *Infantis*, *Virchow* и *Kentucky*. Серотипы *Enteritidis*, *Typhimurium*, *Infantis* и *Derby* чаще всего встречаются в кормах животных и продуктах питания человека.



Эти факторы способствуют распространению сальмонеллы по горизонтальным и вертикальным путям внутри предприятия и попаданию в продукты питания человека. Повышенный риск заболевания сальмонеллезом характерен для молодняка и тех животных, которые испытывают стресс в связи со сменой рациона, продуктивностью или наличием заболевания. Животные могут заразиться от других, уже больных сальмонеллезом особей.

Кроме того, у птиц наблюдается толерантность к кишечным инфекциям, вызванных этой бактерией, что может привести к стойкой бессимптомной инфекции желудочно-кишечного тракта, которая позволяет сальмонелле выживать и размножаться в кишечнике, не будучи обнаруженной иммунитетом. Как следствие, организм птицы не в состоянии самостоятельно справиться с патогеном и нуждается в помощи.

Компания Кемин поддерживает производство качественных, не содержащих сальмонеллу, продуктов животноводства, помогая снижать риск передачи зоонозов из кормов в организм животных и птиц и далее человеку.

Для этого компания использует комплексный подход, в основе которого лежат эффективные кормовые решения.

Программа контроля сальмонеллы от Кемин

Программа рассчитана на подавление роста и развития сальмонеллы на разных этапах пищевой цепи

Источники заражения сальмонеллой



Пищевая цепь

Элеваторы и зернохранилища

Комбикормовые заводы

Фермы

Убойные цеха

Перерабатывающие предприятия

Конечные потребители

Кормовые решения Кемин

Сал КАРБ®

Форма: сухая, жидкая

Воздействие: кормовое сырье, корм и вода для поения

Механизм действия: снижает уровень патогенной микрофлоры при производстве корма и в воде для поения с/х животных, в том числе птиц

АСИД ЛАК®

Форма: сухая, некапсулированная

Воздействие: желудок

Механизм действия: снижает pH и подавляет рост патогенной микрофлоры в желудке

Формил® 2В / Формаксол®

Форма: сухая, микрокапсулированная (защищенная)

Воздействие: кишечник

Механизм действия: подавляет рост патогенной микрофлоры в кишечнике

Прооксайн®

Форма: жидкая

Воздействие: вода для поения

Механизм действия: снижает уровень патогенной микрофлоры в воде для поения с/х животных, в том числе птиц

Контакты Кемин в России:

Коммерческий офис: 115114, г. Москва, Летниковская улица, д.10 стр. 4, этаж 4, БЦ «Святогор 4». Тел.: 8 800 25 00 157.

Производство: 398010, Липецкая область, Грязинский муниципальный район, городское поселение г. Грязи, территория ОЭЗ ППТ «Липецк», строение 33, корпус 2. Тел.: 8 474 50 24 00

© Кемин Индастриз Инк. и ее группы компаний 2025. Все права защищены. ®™ Товарные знаки Кемин Индастриз Инк., США. Некоторые заявления, маркировка продукции и заявления могут отличаться в зависимости от географического положения или в соответствии с государственными требованиями.

*Compelled by curiosity — Движимые любознательностью.