

# Контроль сальмонеллы в пищевой цепи

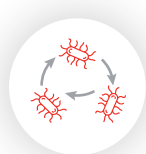
## Заражение *Salmonella* spp. — угроза безопасности продуктов питания и здоровья

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

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.

### Трудности борьбы с *Salmonella* spp.

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



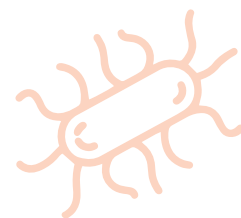
Кормовое сырье и комбикорма могут быть контаминированы в ходе переработки, производства, хранения и транспортировки. Питьевая вода также является потенциальным источником инфекции.



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.



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



## 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 4742 50 24 00

© Кемин Индастриз Инк. и ее группа 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.