

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора


Н.А.ВЛАСОВ
29.07.2015

ИНСТРУКЦИЯ
по применению вакцины АвиПро САЛЬМОНЕЛЛА DUO
против сальмонеллеза птиц живой сухой

(организация-разработчик: «Lohmann Animal Health GmbH/ Ломанн Анимал Хелс ГмбХ»
Германия, адрес: Heinz-Lohmann-Strasse 4, Cuxhaven, 27472, Germany / Хайнц-Ломанн-
Штрассе 4, Куксхафен, 27472 Германия.)

I. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: АвиПро САЛЬМОНЕЛЛА DUO (АviPro® SALMONELLA DUO).

Международное непатентованное наименование: вакцина против сальмонеллеза птиц живая сухая.

2. Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления суспензии для перорального применения. Вакцина изготовлена из лиофилизированной культуры бактериальных клеток аттенуированных штаммов S.enteritidis Sm24/Rif12/Ssq и S. typhimurium Nal2/Rif9/Rtt, соевого пептона – max 20 мг/мл, желатина – max 5 мг/мл, сахарозы – max 100 мг/мл, НЕРЕС – max 0,5 мг/мл, воды для инъекций до 1 мл.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую массу, светло-серого или светло-коричневого цвета.

Срок годности вакцины – 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона необходимо использовать вакцину в течение 4 часов. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцина расфасована в стеклянные флаконы соответствующей вместимости по 10 см³ (1000 прививных доз) и по 10 см³ (2000 прививных доз). Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с вакциной по 10 штук упакованы в картонные коробки. В каждую картонную коробку вкладывают инструкцию по применению вакцины на русском языке.

5. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 8 °С. Не допускается замораживание вакцины.

6. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Флаконы с вакциной без этикеток, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, а также остатки вакцины, неиспользованные в течение 4 часов после ресуспензирования, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработки 2% раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Вакцина отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9. Вакцина АвиПро САЛЬМОНЕЛЛА DUO – иммунобиологический лекарственный препарат.

10. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителям *Salmonella enteritidis*, и *Salmonella typhimurium* у цыплят на 15 сутки после вакцинации. Продолжительность иммунитета после трехкратного применения - 52 недели против *S. enteritidis* и 46 недель против *S. typhimurium*.

У индеек иммунный ответ формируется на 21 сутки после первой вакцинации. При иммунизации согласно рекомендованной схеме, продолжительность иммунитета у родительского поголовья индеек – 30 недель против *S. enteritidis*, и 28 недель против *S. typhimurium*. У промышленного (мясного) поголовья индеек – 10 недель против *S. enteritidis* и *S. typhimurium*.

У уток на откорме иммунитет наступает на 22 сутки после вакцинации, Продолжительность иммунитета - 43 дня против *S. enteritidis* и *S. typhimurium*, при условии иммунизации согласно рекомендованной схеме.

В одной иммунизирующей дозе содержится не менее 1×10^8 живых микробных клеток аттенуированных штаммов *S. enteritidis* Sm24/Rif12/Ssq и *S. typhimurium* Nal2/Rif9/Rtt.

В отличие от полевых штаммов сальмонелл, вакцинные штаммы чувствительны к эритромицину (концентрация $15-30 \text{ мкг/см}^3$) и устойчивы к стрептомицину (концентрация 200 мкг/см^3), рифампицину (концентрация 200 мкг/см^3) и налидиксовой кислоте (концентрация 20 мкг/см^3).

Вакцина безвредна, не обладает лечебными свойствами.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

11. Вакцина предназначена для профилактики инфекций, вызываемых *Salmonella enteritidis*, *Salmonella typhimurium* у кур, уток и индеек различного направления выращивания.

12. Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных птиц.

13. Бройлеров вакцинируют однократно в суточном возрасте. Кур-несушек и родительское поголовье - трехкратно: первый раз в суточном возрасте, второй - в 6-8 недель, третий - в 16-20 недель, но не позже, чем за 3 недели до начала яйцекладки.

Родительское поголовье индеек вакцинируют четырехкратно: первый раз в суточном возрасте, второй – в 6 недель, третий – в возрасте 16 недель, четвертый – в 23-24 недели, но не позже чем за 5 недель до начала яйцекладки. При откорме на мясо индеек вакцинируют двукратно: первый раз в суточном возрасте, второй – в возрасте 6 недель.

Уток на откорме вакцинируют однократно в суточном возрасте. Утки родительского стада вакцинации не подлежат.

Вакцина применяется методом выпаивания с питьевой водой.

За сутки до применения вакцины проводят определение количества воды потребляемой поголовьем птицы, подлежащей вакцинации, в течение 1 часа, в см^3 на голову. За 2 часа до выпойки вакцины прекращают подачу воды для поения птицы.

Флаконы с вакциной вскрывают в кипяченой воде, охлажденной до температуры $20-30^\circ\text{C}$, и 2-3 раза споласкивают для полного переноса вакцины из флаконов. Затем добавляют водопроводную воду в таком количестве, чтобы в ранее определенном объеме воды содержалась 1 доза вакцины.

Разведенную вакцину выливают в емкости для поения птицы.

14. Симптомов проявления сальмонеллеза птиц или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

15. Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации не установлено.

16. Вакцина не предназначена для применения птице в период яйцекладки.

17. Следует избегать нарушений схемы (сроков) введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики сальмонеллеза птиц. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

18. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

19. За трое суток до вакцинации и в течение 3 суток после нее из рациона птицы исключают молочнокислые продукты, антибиотики и другие лекарственные средства, оказывающие ингибирующие действие на сальмонеллы.

Вакцину можно применять в один день с препаратом АвиПро МД Марис (MD Maris) но, не смешивая их друг с другом.

20. Яйцо и мясо от вакцинированной птицы используют для пищевых целей не ранее, чем через 21 день после вакцинации. Мясо от индеек используют не ранее, чем через 49 дней после повторной вакцинации.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

22. Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть в комбинезонах или халатах, сапогах, колпаках или косынках, а также иметь защитные очки, респираторы или марлевые повязки, резиновые перчатки. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

23. При попадании вакцины на кожу и слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством чистой воды. После работы необходимо принять душ, тщательно вымыть руки с мылом, переодеться. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или 2% раствор едкого натрия.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

«Lohmann Animal Health GmbH /Ломанн Анимал Хелс ГмбХ»,
адрес: Heinz-Lohmann-Strasse 4, Cuxhaven, 27472, Germany/Хайнц-Ломанн-Штрассе 4,
Куксхафен, 27472, Германия

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя: ООО «Эланко Рус», 123317, г.Москва, Пресненская наб., 10.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: 276-1-5.15-2738 № ПВИ-1-5.15/04578