

ИНСТРУКЦИЯ

по применению формол-эмульсионной вакцины против некробактериоза
крупного рогатого скота

(Организация – разработчик: ФГБУ «Федеральный центр токсикологической,
радиационной и биологической безопасности» г. Казань)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование - формол-эмульсионная вакцина против некробактериоза крупного рогатого скота.

Международное непатентованное наименование - формол-эмульсионная вакцина против некробактериоза крупного рогатого скота.

2. Лекарственная форма - эмульсия для инъекций.

Вакцина изготовлена из экзотоксина и водорастворимых цитоплазматических фракций бактериальных клеток *Fusobacterium necrophorum* (штаммы №8TS630501 и №12TSK630501), объединенных в равных соотношениях с масляным адъювантом (15% ланолина, 85% ПЭС-3), инаktivированных формалином (0,3 %).

По внешнему виду вакцина представляет собой эмульсию светло-серого цвета.

Вакцина расфасована по 50 см³ (25 доз), 100 см³ (50 доз) и 200 см³ (100 доз) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной упакованы в ящики (коробки) из гофрированного картона, обеспечивающие их целостность.

Срок годности вакцины 12 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Запрещено использовать вакцину по истечению срока годности.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

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

6. Вакцину во флаконах без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, подвергшуюся замораживанию, с истекшим сроком годности, не использованную в день вскрытия флакона, бракуют, обеззараживают кипячением или обработкой 2%

раствором щелочи или 5% раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут и утилизируют.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. Биологические свойства

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к возбудителю некробактериоза через 3 недели после однократного введения, продолжительностью не менее 6 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе вакцины содержится не менее 15 мг% белка водорастворимых цитоплазматических фракций и экзотоксина *Fusobacterium necrophorum* в объеме 2 см³.

Вакцина безвредна, лечебным действием не обладает

III. Порядок применения

8. Вакцина предназначена для профилактики некробактериоза у крупного рогатого скота в хозяйствах угрожаемых и неблагополучных по этой болезни.

9. Запрещается вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

10. Вакцинации подлежит крупный рогатый скот с 6 месячного возраста. Вакцину вводят однократно внутримышечно в область верхней трети шеи в объеме:

- крупному рогатому скоту старше года – 2,0 см³;
- молодняку с 6 месяцев до года – 1,0 см³

Ревакцинируют животных через каждые 6 месяцев. Вакцину вводят однократно в объеме 2 см³.

Перед применением вакцину подогревают до 37-38 °С и тщательно взбалтывают. Вакцину вводят с соблюдением правил асептики и антисептики. Для каждого животного используют отдельную стерильную иглу. Место инъекции дезинфицируют 70%-ным спиртом.

11. Симптомов проявления некробактериоза или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено.

12. Особенности поствакцинальных реакций при первичной или повторной иммунизации не установлено.

13. Следует избегать нарушений сроков проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности профилактики некробактериоза. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией у отдельных животных может наблюдаться кратковременное повышение температуры тела, угнетение, снижение аппетита, а также образование

незначительной припухлости в месте инъекции, которые самопроизвольно исчезают, соответственно в течение 1-2 и 10 суток.

15. Запрещается использовать вакцину одновременно с иммунодепрессантами. Вакцинации не подлежат животные в течение 7 дней до и 14 дней после дегельминтизации.

16. Продукты убоя от вакцинированных животных используют без ограничений независимо от сроков введения вакцины.

IV. Меры личной профилактики

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

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации должны быть обеспечены спецодеждой (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их промывают чистой водой. При случайном введении препарата человеку, место введения необходимо обработать антисептиком (5%-ным раствором йода или 70 %-ным раствором этилового спирта) и обратиться в медицинское учреждение.

20. Организация – производитель: ФГБУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», 420075, г. Казань, Научный городок-2.

Инструкция по применению формол-эмульсионной вакцины против некробактериоза крупного рогатого скота разработана ФГБУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», 420075, г. Казань, Научный городок-2.

С утверждением настоящей инструкции отменяется «Инструкция по применению формол-эмульсионной вакцины против некробактериоза крупного рогатого скота», утвержденная Россельхознадзором 12 мая 2008 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»