

ИНСТРУКЦИЯ **по применению вакцины живой сухой против трихофитии** **крупного рогатого скота**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вакцина живая сухая против трихофитии крупного рогатого скота.

1.2 Вакцина представляет собой лиофильно высушенный живой аттенуированный штамм гриба *Trichophyton verrucosum* (ТФ-130 Л, ВГНКИ), выращенный на твердой питательной среде.

1.3 По внешнему виду вакцина представляет собой однородную сухую массу в виде таблетки от светло-серого до кремового цвета.

1.4 Вакцину упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 10 см³ по 5; 10; 15, 20, 25, 30, 35 и 40 доз, укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Для разбавления вакцины используют стерильный изотонический раствор натрия хлорида (растворитель).

1.6 Вакцину хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 10 °С.

1.7 Срок годности вакцины 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После растворения вакцину используют в течение 8 часов, неиспользованные остатки уничтожают кипячением в течение 30 минут.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина обладает профилактическими и лечебными свойствами. Вакцина в своем составе содержит микроконидии живого вакцинного штамма *Trichophyton verrucosum*, которые вызывают выработку специфических антител, обеспечивающих иммунитет против трихофитии.

2.2 В 1 дозе вакцины содержится от 20 до 60 млн. жизнеспособных микроконидий гриба. Вакцина безвредная и ареактогенная.

2.3 Иммунитет у привитых животных наступает через 30 суток после повторного введения вакцины и сохраняется не менее 7 лет.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют для профилактики и лечения крупного рогатого скота при трихофитии.

3.2 Перед применением вакцину растворяют. Для этого стерильным шприцем с соблюдением правил асептики во флакон с вакциной вносят 5 см³ растворителя и встряхивают до получения равномерной взвеси. Полученную взвесь шприцем переносят в стерильный флакон и добавляют стерильный растворитель из расчета 5 см³ растворителя на одну дозу вакцины. Растворенная указанным способом вакцина готова к применению.

Пример: во флакон, содержащий 20 доз вакцины, вносят 5 см³ стерильного растворителя, встряхивают до получения равномерной взвеси. Полученную взвесь шприцем переносят в стерильный флакон и добавляют 95 см³ стерильного растворителя.

3.3 Вакцину вводят внутримышечно в область крупа. Волосистой покров на месте инъекции предварительно выстригают и обрабатывают антисептическим средством, разрешенным к применению. Шприц и иглы перед использованием стерилизуют кипячением.

3.4 С профилактической целью вакцину применяют двукратно с интервалом 10-14 суток в следующих дозах:

- телятам от 14 суток до 4 месяцев – 5 см³;
- телятам старше 4 месяцев и взрослым животным – 10 см³.

3.5 С лечебной целью вакцину вводят больным животным двукратно с интервалом 10-14 суток в следующих дозах:

- телятам в возрасте до 4 месяцев – 10 см³;
- телятам старше 4 месяцев и взрослым животным – 20 см³.

3.6 Телят, начиная с возраста 14 суток, в благополучных и неблагополучных по трихофитии хозяйствах подвергают обязательной профилактической иммунизации.

3.7 Необходимо вести наблюдение за состоянием привитых животных в течение 30 суток после вакцинации. Нормальной реакцией на введенную вакцину является образование на месте ее инъекции локализованной поверхностной корочки диаметром до 20 мм, которая через 20-25 суток самопроизвольно отторгается и не требует обработки лечебными средствами.

3.8 Лечебный эффект проявляется через 20-30 суток после второго введения вакцины и выражается в утончении и отторжении трихофитийных корочек. Для ускорения отторжения трихофитийных корочек пораженные участки рекомендуется обрабатывать размягчающими средствами - рыбьим жиром, вазелином и т.д.

3.9 Вакцинации не подлежат животные с повышенной температурой тела, с признаками истощения, а также в последние сроки стельности. Не допускается применение вакцины в хозяйствах, неблагополучных по остроинфекционным заболеваниям до ликвидации этих заболеваний.

3.10 Введение вакцины животным, находящимся в инкубационном периоде заболевания, ускоряет клиническое проявление трихофитии. Таким животным необходимо ввести дополнительно однократно лечебную дозу вакцины.

3.11 Перегруппировка, транспортировка вакцинированных животных разрешается без ограничений через месяц после последнего введения вакцины.

3.12 Убой животных на мясо разрешается через 10 суток после вакцинации. При вынужденном убое животных в более ранние сроки продукты убоа используют в соответствии с правилами ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов. Молоко от вакцинированных клинически здоровых животных используют без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При проведении вакцинации необходимо соблюдать меры предосторожности и технику безопасности, предусмотренные для работы с биологическими ветеринарными живыми препаратами.

4.2 Следует избегать попадания вакцины на кожу и слизистые оболочки, при попадании тщательно промыть водой и продезинфицировать.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения вакцины, ее использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению вакцины в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А.).

