

ИНСТРУКЦИЯ
по применению вакцины ЛТФ-130
для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота.
(Организация-разработчик: ФГУП "Ставропольская биофабрика", г. Ставрополь)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Вакцина ЛТФ-130.

Международное непатентованное наименование: Вакцина ЛТФ-130 для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота.

2. Лекарственная форма: лиофилизированная масса. Вакцина изготовлена из ослабленной культуры гриба *Trichophyton verrucosum* ТФ-130 Л ВГНКИ, подвергнутой сублимационной сушке с защитной сахарозо-желатиновой средой содержащей 10% сахарозы, 2% желатина.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую массу от серого до бежевого цвета. Легко растворяется в физиологическом растворе, образуя однородную взвесь.

Вакцина расфасована в стеклянные пенциллиновые флаконы вместимостью 10, 20 см³ по 2, 5, 10, 20, 40 доз. Флаконы заполнены инертным газом или стерильным осушенным воздухом, укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Вакцина может быть упакована в комплекте с разбавителем для вакцин против дерматофитозов животных, в объеме соответствующем количеству доз вакцины во флаконе. Флаконы упаковывают в картонные коробки с разделительными перегородками, обеспечивающими их целостность. Каждую коробку снабжают инструкцией по применению.

Коробки с вакциной упакованы в ящики.

Срок годности вакцины 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2°C до 8°C. Допускается транспортировка вакцины при температуре до 25°C в течение 15 суток.

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

6. Флаконы с вакциной без маркировки, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, с наличием посторонних примесей, а также остатки вакцины, не использованные в течение 2 часов после вскрытия и растворения флаконов, 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

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к трихофитии через 30 суток после второго введения вакцины. Продолжительность иммунитета не менее 7 лет.

В одной иммунизирующей дозе (1 см³) содержится не менее 30 млн. общая концентрация микроконидий и не менее 20 млн. живых микроконидий *Trichophyton verrucosum* ТФ-130 Л ВГНКИ.

Вакцина безвредна, ареактогенна, обладает терапевтическими свойствами, которые выражаются в утончении и отторжении трихофитозных корок у больных животных и начале роста нового волоса через 20-30 дней после второго введения.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцину применяют для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота.

9. Вакцинации не подлежат животные, с повышенной температурой тела, ослабленные, истощенные и больные.

10. Перед применением вакцину ресуспензируют разбавителем для вакцин против дерматофитозов животных, или стерильным физиологическим раствором, или охлажденной кипяченой водой в соотношении 1 доза вакцины - 1,0 см³ разбавителя.

Вакцину вводят внутримышечно в область ягодичных мышц. Волосистой покров на месте инъекции предварительно выстригают, а кожу дезинфицируют 70° этиловым спиртом.

Вакцину вводят двукратно с интервалом 10-14 дней, в следующих дозах:

Возраст КРС (месяцев)	Профилактическая доза (см ³)		Терапевтическая доза (см ³)	
	1 вакцинация	2 вакцинация	1 вакцинация	2 вакцинация
1-4	1,0	1,0	2,0	2,0
5-8	1,5	1,5	3,0	3,0
старше 8	2,0	2,0	4,0	4,0

Через 10-15 дней после второй инъекции на месте введения вакцины образуется локализованная поверхностная корочка диаметром до 20 мм, которая самопроизвольно отторгается через 20-25 дней без дополнительной обработки.

В хозяйствах, где обнаружены животные, больные трихофитозом, все поголовье иммунизируют вакциной в терапевтических дозах. Лечебный эффект появляется через 20-30 дней после второго введения вакцины и выражается в уточнении и отторжении трихофитозных корок и появлении признаков роста нового волоса.

Для ускорения отторжения трихофитозных корок пораженные участки рекомендуется обрабатывать размягчающими средствами - рыбьим жиром, вазелином и др.

Животным с сильно пораженными кожными покровами после второй инъекции вакцину вводят третий раз в тех же дозах.

Иглы и шприцы для вакцинации стерилизуют кипячением в течение 30 минут. Для каждого животного используют отдельную иглу.

Одновременно с вакцинацией в неблагополучных хозяйствах проводят комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, предусмотренных действующей инструкцией по профилактике и ликвидации заболеваний животных стригущим лишаем.

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

12. Особенности поствакцинальной реакции не установлено.

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

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. Иммунизация животных, находящихся в инкубационном периоде заболевания (не имеющих клинических признаков заболевания), может привести к образованию трихофитозных очагов, иногда множественных. В таких случаях вакцина вводится животным однократно в терапевтической дозе.

15. Запрещается применение вакцины одновременно с другими иммуно-биологическими препаратами.

16. Молоко от вакцинированных коров используется без ограничений. Мясо животных при вынужденном убое используется без ограничений при иссечении мышц в месте введения вакцины.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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

19. При попадании препарата 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 % раствором этилового спирта) и обратиться в медицинское учреждение.

20. Наименование, адрес организации–производителя: ФГУП «Ставропольская биофабрика», 355019, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д.18.

Инструкция по применению вакцины ЛТФ-130 для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота разработана ФГУП «Ставропольская биофабрика» (адрес:355019, г. Ставрополь, ул. Биологическая, д.18)

С утверждением настоящей инструкции отменяется «Инструкция по применению вакцины ЛТФ-130 для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота» утвержденная Россельхознадзором 06 июня 2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»