

Инструкция  
по применению «ЛТФ-201 Арм»  
вакцины против трихофитоза крупного рогатого скота

(Организация – разработчик: ФКП «Армавирская биофабрика», адрес: 352212,  
Краснодарский край, Новокубанский район, пос. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11)

I. Общие сведения.

1. Торговое наименование: «ЛТФ-201 Арм».

Международное непатентованное наименование: Вакцина против трихофитоза крупного рогатого скота.

2. Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления суспензии для инъекций, живая вакцина.

Вакцина изготовлена из аттенуированной культуры гриба *Trichophyton verrucosum* ТВ-201 ВГНКИ, подвергнутой сублимационной сушке с защитной сахарозо-желатиновой средой (10% сахарозы, 2% желатина) в соотношении 1:1.

3. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую массу от серого до бежевого цвета в виде таблетки, при встряхивании легко отстающей от стенок флакона, при добавлении разбавителя для сухих вакцин против дерматофитозов животных или изотонического раствора натрия хлорида, или воды для инъекций, или охлажденной кипяченой воды вакцина быстро ресуспензируется, образуя гомогенную взвесь.

Срок годности вакцины 18 месяцев с даты выпуска, при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона, вакцину необходимо использовать в течение 2 часов. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

4. Вакцина расфасована в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 10 см<sup>3</sup> по 2 см<sup>3</sup> (2, 4, 8 доз) или 5 см<sup>3</sup> (5, 10, 15 доз), или во флаконы вместимостью 20 см<sup>3</sup> по 10 см<sup>3</sup> (10, 20, 30 доз).

Флаконы с вакциной заполнены инертным газом или стерильным осушенным воздухом, герметично укупорены резиновыми пробками и укреплены алюминиевыми колпачками.

Флаконы с вакциной упакованы в картонные коробки. В каждую коробку с вакциной вложена инструкция по применению.

5. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 10 °С.

Допускается транспортирование вакцины в упаковке организации - производителя при температуре до 20 °С не более 5 суток.

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

7. Флаконы с вакциной без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, подвергшиеся замораживанию, а также остатки вакцины, не использованные в течение 2 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию методом кипячения или обработке 2 % раствором щёлочи, или 5 % раствором хлорамина (1:1) в течение 30 минут. Аналогичным образом обрабатывают флаконы из-под вакцины, шприцы и иглы. Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

8. Вакцину отпускают без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические (биологические) свойства.

9. Фармакотерапевтическая группа: иммунобиологические лекарственные средства для ветеринарного применения.

10. Вакцина вызывает у привитых животных формирование иммунитета через 25 - 30 суток после второго введения вакцины и сохраняется в течение семи лет.

В одной иммунизирующей дозе (1 см<sup>3</sup>) вакцины содержится не менее 10 млн. жизнеспособных микроконидий аттенуированной культуры гриба *Trichophyton verrucosum* ТВ-201 ВГНКИ.

Вакцина безвредна, ареактогенна, обладает терапевтическими свойствами.

## III. Порядок применения.

11. Вакцина предназначена для профилактики и терапии трихофитоза крупного рогатого скота. Перед применением вакцины всё поголовье должно быть клинически осмотрено.

12. Запрещено прививать животных с повышенной температурой тела, ослабленных, больных инфекционными и незаразными болезнями, а также во второй половине стельности.

13. Перед применением вакцину растворяют из расчёта: 1 см<sup>3</sup> разбавителя для сухих вакцин против дерматофитозов животных или изотонического раствора натрия хлорида, или воды для инъекций, или охлаждённой кипяченой воды на 1 дозу вакцины. Для этого стерильным шприцем набирают разбавитель и с соблюдением правил асептики вводят во флакон с вакциной.

При встряхивании вакцина быстро ресуспендируется, образуя гомогенную взвесь.

Волосистой покров на месте инъекции предварительно выстригают, а кожу дезинфицируют 70 % этиловым спиртом или другим дезинфицирующим раствором. При введении вакцины соблюдают правила асептики и антисептики.



Вакцину вводят внутримышечно в область груди, шеи или заднебедренной группы мышц двукратно с интервалом между введениями 10-14 суток в следующих дозах:

Возраст животных	Профилактическая доза (см <sup>3</sup> )		Терапевтическая доза (см <sup>3</sup> )	
	1 вакцинация	2 вакцинация	1 вакцинация	2 вакцинация
Телятам от 1 до 4 месяцев	1,0	1,0	2,0	2,0
Телятам старше 4 месяцев и взрослым животным	2,0	2,0	4,0	4,0

Терапевтический эффект проявляется через 20-30 суток после второго введения вакцины и выражается в утончении, отторжении трихофитозных корок и начале роста нового волоса.

Животным с обширными поражениями кожного покрова следует вводить вакцину третий раз в тех же дозах через 10-14 суток после второй инъекции.

В хозяйствах (фермах, гуртах), где обнаружены больные трихофитией животные, всё поголовье прививают терапевтическими дозами вакцины.

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

15. У вакцинированных животных через 10-15 суток после второй инъекции на месте введения вакцины образуется локализованная поверхностная корочка диаметром до 20 мм, которая самопроизвольно отторгается через 25 - 30 суток без дополнительной обработки. Для ускорения отторжения трихофитозных корок, поражённые участки рекомендуется обрабатывать размягчающими средствами: вазелином, рыбьим жиром и т. д.

16. Применение вакцины беременным животным и животным в период лактации, а так же у потомства, полученного от вакцинированных животных, не вызывает побочных действий и осложнений.

17. Следует избегать нарушений схемы (сроков) проведения вакцинации, так как это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики трихофитоза.

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.

Иммунизация животных, находящихся в инкубационном периоде заболевания трихофитией, но не имеющих клинических признаков заболевания, может привести к образованию трихофитийных очагов, иногда множественных, в местах локализации возбудителя. Таких животных вакцинируют дважды в терапевтических дозах.

19. Запрещается применение вакцины одновременно с другими иммунобиологическими препаратами.

20. Убой животных на мясо разрешается независимо от сроков вакцинации. Молоко и продукты убоя, при иссечении мышц в месте введения вакцины, от вакцинированных животных используют без ограничения независимо от сроков 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 применения.

22. 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.

23. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки рекомендуется их промыть большим количеством водопроводной воды. При случайном введении препарата человеку необходимо место инъекции обработать 70 % раствором этилового спирта или 5 % раствором йода, затем обратиться в медицинское учреждение.

После работы следует тщательно вымыть руки водой с мылом.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

ФКП «Армавирская биофабрика»  
352212, Краснодарский край,  
Новокубанский район,  
п. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11

Наименование и адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

ФКП «Армавирская биофабрика»  
352212, Краснодарский край,  
Новокубанский район,  
п. Прогресс, ул. Мечникова, дом 11

Номер регистрационного удостоверения 02-1-11.17-3903-07 ВВ-1-11.17/03393