

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный
ветеринарный центр»

(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№ 24 от 02.04.2025

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Вакцина живая лиофилизированная против оспы овец, коз и заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Торговое наименование: Вакцина живая лиофилизированная против оспы овец, коз и заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота.

Общепринятое (группировочное) наименование: вакцина живая лиофилизированная против оспы овец, коз и заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота.

1.2 Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления суспензии для подкожного введения.

1.3 Вакцина изготовлена из авирулентного штамма вируса оспы овец Sheep Capripoxvirus РКПБА-В-411, накопленного в перевиваемой культуре клеток «З-КГ» (гонады козы), с добавлением защитной среды, состоящей из сахарозы (2,5%), желатозы (0,5%) и гидролизата лактальбумината (3,5 %).

1.4 Вакцина по внешнему виду представляет собой сухую пористую массу от светло-желтого до светло-коричневого цвета без видимых механических включений.

1.5 Вакцину упаковывают по 20, 50 и 100 иммунизирующих доз для овец и коз или 2, 5, 10 иммунизирующих доз для крупного рогатого скота, в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 10 см³. Вакцину лиофилизируют, флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают алюминиевыми колпачками.

1.6 Вакцину хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

1.7 Вакцину следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Вакцину уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Срок годности вакцины 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После ресуспензирования вакцину используют в течение 6 часов. Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с наличием посторонних примесей, а также остатки вакцины, не использованные в течение 6 часов после вскрытия флакона, обеззараживают путем кипячения в течение не менее 10 минут с последующим уничтожением.

1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа против оспы овец и коз у вакцинированного поголовья овец и коз через 14-21 суток после однократного введения одной иммунизирующей дозы продолжительностью не менее 12 месяцев. Одна иммунизирующая доза для овец и коз составляет не менее 3,0 lg ТЦД₅₀/см³.

2.2 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа против заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота не менее чем у 70 % вакцинированного поголовья крупного рогатого скота через 21 сутки после однократного введения одной иммунизирующей дозы продолжительностью не менее 12 месяцев. Одна иммунизирующая доза для крупного рогатого скота составляет не менее 4,0 lg ТЦД₅₀/см³.

2.3 Вакцина безвредна и аректогенна, лечебными свойствами не обладает.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцина предназначена для иммунизации овец и коз против оспы; крупного рогатого скота против заразного узелкового (нодулярного) дерматита, в хозяйствах, угрожаемых или неблагополучных по данным болезням.

3.2 Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

3.3 Профилактика оспы овец и коз.

Перед применением сухую вакцину, соблюдая правила асептики и антисептики, ресуспензируют в стерильном изотоническом растворе натрия хлорида из расчета 1,0 см³ растворителя на одну иммунизирующую дозу вакцины (количество доз содержащихся во флаконе указано на этикетке).

Например, если во флаконе содержится 100 иммунизирующих доз, то содержимое должно быть ресуспензировано в 100,0 см³ растворителя. Для этого во флакон в вакциной, вносят 4,0 см³ стерильного изотонического раствора натрия хлорида и тщательно встряхивают до полного ресуспензирования.

После ресуспензирования вакцину объединяют с 96,0 см³ стерильного изотонического раствора натрия хлорида и тщательно встряхивают для получения однородной суспензии.

3.4 При плановой иммунизации овец и коз прививают однократно всех животных с 3-месячного возраста. Ревакцинируют молодняк однократно через 6-7 месяцев, а взрослое поголовье – через 12 месяцев.

В угрожаемой зоне и неблагополучных хозяйствах вакцинируют овец и коз всех возрастных групп, не имеющих признаков заболевания оспой, независимо от срока предыдущей вакцинации. При этом молодняк в возрасте до 6 месяцев вакцинируют двукратно с интервалом 14 суток.

Вакцину вводят животным подкожно в дозе 1,0 см³ в области бесшерстного участка кожи (внутренняя поверхность бедра, подхвостовая складка), используя для каждого животного отдельную стерильную иглу. Поверхность кожи в месте введения вакцины обрабатывают 70 % этиловым спиртом.

3.5 Профилактика заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота.

Перед применением сухую вакцину, соблюдая правила асептики и антисептики, ресуспендируют в стерильном изотоническом растворе натрия хлорида следующим образом: во флакон, содержащий 10 иммунизирующих доз вносят 4,0 см³ растворителя и тщательно встряхивают до полного ресуспензирования. После ресуспензирования вакцину объединяют с 6,0 см³ (для получения 10 иммунизирующих доз) изотонического стерильного раствора натрия хлорида и тщательно встряхивают для получения однородной суспензии.

3.6 При плановой иммунизации крупного рогатого скота для профилактики заразного узелкового (нодулярного) дерматита прививают животных с 3-месячного возраста. Телят от не вакцинированных коров возможно прививать с 7-дневного возраста. Животным возрастной группы 3-6 месяцев вводят ½ иммунизирующей дозы, а животным старше 6 месяцев – одну иммунизирующую дозу. Ревакцинируют животных одной иммунизирующей дозой через 9-12 месяцев, но не менее чем за 1 месяц до появления кровососущих насекомых.

В неблагополучных хозяйствах, угрожаемой по заразному узелковому (нодулярному) дерматиту зоны, животных прививают с 1,5-месячного возраста независимо от срока предыдущей вакцинации. При этом животным возрастной группы 1,5-6 месяцев вводят ½ иммунизирующей дозы, а животным старше 6 месяцев – одну иммунизирующую дозу. Молодняк в возрасте 1,5-3 месяца ревакцинируют ½ иммунизирующей дозой через 1,5 месяца. Последующую ревакцинацию животных проводят одной иммунизирующей дозой через 9-12 месяцев, но не менее чем за 1 месяц до появления кровососущих насекомых.

Вакцину вводят крупному рогатому скоту подкожно в дозе 1,0 см³ в область средней трети шеи.

3.7 При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не отмечается. У отдельных животных возможно кратковременное повышение температуры тела на 0,5 °С в течение 1-4 суток после вакцинации, образование незначительной припухлости (от 1 см до 5 см) на месте инъекции, исчезающей через 3-14 суток.

В неблагополучном по оспе овец и коз или заразному узелковому (нодулярному) дерматиту крупного рогатого скота хозяйстве после вакцинации возможно заболевание и