

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата** **«Вирус-вакцина поливалентная культуральная инактивированная против** **инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-** **синцитиальной, рота-, коронавирусной инфекций крупного рогатого скота** **«БольшеВАК»**

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Торговое наименование: Вирус-вакцина поливалентная культуральная инактивированная против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной, рота-, коронавирусной инфекций крупного рогатого скота «БольшеВАК».

Общепринятое (группировочное) наименование: Вирус-вакцина поливалентная культуральная инактивированная против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной, рота-, коронавирусной инфекций крупного рогатого скота «БольшеВАК».

1.2 Лекарственная форма: эмульсия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 Вакцина состоит из авирулентных инактивированных формальдегидом штаммов вирусов инфекционного ринотрахеита, диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиального, ротавируса и коронавируса, масляного адьюванта.

1.4 По внешнему виду вакцина представляет собой эмульсию от белого до кремового цвета, с розовым оттенком, при хранении которой допускается расслоение, легко разбивающееся в гомогенную эмульсию при встряхивании вакцины.

1.5 Вакцину выпускают номинальным объемом по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 и 400,0 см³ в стерильных стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных металлическими колпачками.

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

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 вскрытия флакона вакцину используют в течение 8 часов.

1.10 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к инфекциям, обусловленным вирусами инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальным, рота- и коронавирусами.

2.2 Иммунитет у животных развивается через 10-14 суток после второй вакцинации и сохраняется не менее 8 месяцев у взрослых животных, не менее 6 месяцев у молодняка в возрасте до 1 года.

2.3 Иммунитет от коров, вакцинированных в последний период стельности, передается потомству с молоком. Колостральный иммунитет у новорожденных телят наступает после своевременного приема молозива (не позднее 2 часов после рождения) и сохраняется до 1,5 месяцев.

Титры специфических антител к вирусам инфекционного ринотрахеита, диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиального вируса, рота- и коронавирусу крупного рогатого скота у лабораторных животных не менее 4,0 log₂.

2.4 Вакцина безвредна и ареактогенна для крупного рогатого скота всех возрастных групп, лечебными свойствами не обладает.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют для профилактической вакцинации крупного рогатого скота против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальной, рота- и коронавирусной инфекций в угрожаемых и неблагополучных по данным заболеваниям хозяйствах.

3.2 Перед вакцинацией проводят ветеринарный осмотр всего поголовья и вакцинируют только клинически здоровых животных. Вакцинации не подлежат животные с повышенной температурой тела, с признаками истощения или каких-либо заболеваний.

3.3 Вакцину вводят подкожно или внутримышечно коровам в дозе 3 см³, телятам – в дозе 2 см³, с соблюдением общепринятых правил асептики и антисептики.

3.4 Перед применением и в процессе применения флаконы с вакциной необходимо встряхивать до образования гомогенной эмульсии. В холодное время года вакцину подогревают до температуры 36-38 °С.

Схема вакцинации №1.

Коров и телок случного возраста вакцинируют двукратно: за 4 недели и за 1 неделю до осеменения, а затем ревакцинируют перед отелом дважды: первый раз – за 50-60 суток до отела, второй раз – через 14-21 сутки (не позднее 30 суток до отела).

Телят вакцинируют в возрасте 30-45 суток и старше двукратно с интервалом 20-25 суток. Ревакцинацию проводят однократно в той же дозе каждый 6 месяцев до исчезновения заболевания в хозяйстве.

Быков вакцинируют двукратно с интервалом 14-21 сутки каждые 6 месяцев.

Схема вакцинации №2.

(При наличии в хозяйстве массовых респираторных и желудочно-кишечных вирусных заболеваний).

Все поголовье животных старше года вакцинируют каждые 6 месяцев двукратно с интервалом 14-21 сутки. Телят вакцинируют в возрасте 7-10 суток и старше двукратно с интервалом 20-25 суток. Ревакцинацию проводят однократно в той же дозе в возрасте 6 месяцев.

3.5 Симптомов проявления болезней, обусловленных вирусами инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальным, рота- и коронавирусами, или других патологических признаков при передозировке вакциной не выявлено.

3.6 Особенности поствакцинальной реакции при первичной иммунизации и ревакцинации не установлено.

3.7 Не рекомендуется вакцинировать животных течение 3 недель после отела.

3.8 Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики болезней, обусловленных вирусами инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, парагриппа-3, респираторно-синцитиальным, рота- и коронавирусами. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо как можно скорее провести иммунизацию.

3.9 При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается. На месте инъекции возможно появление безболезненной ограниченной припухлости, исчезающей через 1-2 суток.

3.10 Продукты убоя, мясо и молоко от вакцинированных животных используют без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ.

4.1 При проведении вакцинации ветеринарным специалистам следует соблюдать меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными биопрепаратами.

4.2 После проведения вакцинации необходимо вымыть и продезинфицировать руки, а оборудование подвергнуть стерилизации.

4.3 При случайной инъекции вакцины человеку необходимо обратиться в медицинское учреждение и показать врачу инструкцию по применению.

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, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

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

№ 25 от 07.04.2025

Инструкция по применению вакцины разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.А., Машеро В.А., Красочко И.А., Яромчик Я.П., Красочко П.П., Притыченко А.В., Понаськов М.А.) и ОАО «БелВитунифарм» (Ляховский А.К., Кулешов Д.Б., Шашкова Ю.А.).