

ИНСТРУКЦИЯ

по применению вакцины ассоциированной для крупного рогатого скота против колибактериоза, рота- и коронавируса инфекции телят «Ротакор-К»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Вакцина ассоциированная для крупного рогатого скота против колибактериоза, рота- и коронавирусной инфекции телят «Ротакор-К» (*Vaccine associated for cattle against colibacteriosis, rotavirus and coronavirus infection of calves "Rotakor-K"*).

1.2 Вакцина состоит из авирулентных инактивированных формальдегидом штаммов ротавируса (РТВ-ВБФ-ВГАВМ № 401), коронавируса (КВ-ВБФ-ВГАВМ № 407), эшерихий (*Escherichia coli* K88, K99, F41, 987P, A20) и масляного адьюванта.

1.3 Лекарственная форма: эмульсия для внутримышечного введения. 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.

1.4 Вакцину расфасовывают по 30 доз в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 100,0 см³, закупоренные резиновыми пробками и обкатанные металлическими колпачками.

1.5 Вакцину хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C.

1.6 Срок годности вакцины 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона вакцину используют в течение 8 часов.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вакцина вызывает выработку специфических антител у вакцинированных коров против ротавирусной, коронавирусной инфекций и колибактериоза, с целью дальнейшей передачи колострального иммунитета потомству.

Колостральный иммунитет у новорожденных телят наступает после выпойки молозива от вакцинированных коров (не позднее часа после рождения) и сохраняется против ротавируса не менее 7 суток, коронавируса и *E. coli* – не менее 14 суток.

2.2 В одной иммунизирующей дозе (3 см³) содержится:

- инактивированные штаммы ротавируса и коронавируса крупного рогатого скота, стимулирующие выработку специфических противовирусных антител у лабораторных животных не менее 4,0 log₂;

- инактивированные штаммы *Escherichia coli* в количестве каждого не менее 1,5 млрд. микробных клеток.

2.3 Вакцина безвредна для крупного рогатого скота всех возрастных групп, лечебными свойствами не обладает.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Вакцину применяют для вакцинации стельных коров и нетелей с целью создания колострального иммунитета у новорожденных телят против колибактериоза, ротавирусной и коронавирусной инфекций.

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 Перед вакцинацией флаконы с вакциной тщательно встряхивают до образования гомогенной эмульсии и нагревают до комнатной температуры (15-25) °С.

3.4 Вакцину вводят внутримышечно в объеме 3 см³ по следующей схеме:

- коров и нетелей, ранее не вакцинированных вакциной «Ротакор-К», вакцинируют двукратно с интервалом 3 недели. Первая вакцинация проводится за 9-7 недель до ожидаемого отела, повторная вакцинация за 6-4 недели до ожидаемого отела.

- при последующих отелах коров вакцинируют однократно, за 9-3 недель до ожидаемого отела.

3.5 Для обеспечения формирования колострального иммунитета необходимо обеспечить выпойку молозива новорожденным телятам, не позднее часа после рождения в количестве не менее 10 % от массы тела теленка. В течение первых 12 часов жизни теленок должен получить 5-6 литров молозива.

3.6 При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений не отмечается. После вакцинации у отдельных животных может наблюдаться небольшая припухлость на месте инъекции, которая рассасывается в течение 14-21 дня, в течение первых суток после вакцинации может наблюдаться незначительное беспокойство, небольшое повышение температуры тела (на 1,5 °С), которая в течение 3-4 суток приходит в норму. В таких случаях рекомендуется применять антигистаминные препараты и проводить симптоматическое лечение.

3.7 При вакцинации нетелей и/или коров в последней стадии стельности должны соблюдаться необходимые меры предосторожности во время перегонов и фиксации, во избежание возможности травмирования стельного животного и/или плода.

3.8 Следует избегать нарушений схемы вакцинации и выпойки молозива, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики.

3.9 Запрещается вводить вакцину с другими лекарственными средствами или иммунобиологическими препаратами в течение 7 суток до и после вакцинации.

3.10 Мясо и молоко от вакцинированных животных используют без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ.

4.1 При работе с вакциной следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными биопрепаратами.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его 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 препарата 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

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

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

