СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 21 от 25.03.2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата «Вакцина «Энтеробакт ВБФ» (Вакцина инактивированная эмульгированная для профилактики колибактериоза, сальмонеллеза, клебсиеллеза и протеоза крупного рогатого скота)

1. Торговое наименование.
Вакцина «Энтеробакт ВБФ».

2. Общепринятое (группировочное) наименование:
Вакцина инактивированная эмульгированная для профилактики колибактериоза, сальмонеллеза, клебсиеллеза и протеоза крупного рогатого скота.

3. Регистрационный номер.
9303-10-26 БВБИЖ

4. Лекарственная форма.
Эмульсия для внутримышечного и подкожного введения.
Описание. Эмульсия от серовато-белого до кремового цвета, при хранении допускается образование на поверхности прозрачного маслянистого слоя и выпадение осадка серо-кремового цвета, при встряхивании разбивающихся в гомогенную эмульсию.

5. Состав.
Вакцина произведена из штаммов бактерий с адгезивными антигенами: *Escherichia coli F41, Escherichia coli A20 (F17), Escherichia coli K 99 (F5), Escherichia coli K88 (F4),* а также *Salmonella dublin, Salmonella typhimurium, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis,* инактивированных формалином и эмульгированных в масляном адъюванте.
В 1,0 $см^3$ вакцины содержатся антигены вышеуказанных штаммов бактерий в количестве от 0,2 до $1,0\times10^9$ м.т., обеспечивающем не менее чем четырёхкратную сероконверсию у лабораторных животных к каждому из штаммов; консервант формалин - не более 0,4%; масляный адъювант – 60%.

6. Фармакотерапевтическая группа.
Вакцины, сыворотки, фаги и анатоксины в комбинациях.

7. Описание иммунологических (иммунобиологических) свойств ветеринарного лекарственного препарата.
Вакцина вызывает выработку специфического иммунитета к возбудителям сальмонеллёза, колибактериоза, клебсиеллёза, протеоза у крупного рогатого скота, а также повышает неспецифическую резистентность организма.
Масляный адъювант в вакцине образует эмульсию типа «вода-в-масле», которая создает антигенное депо в ткани на месте инъекции и исключает быстрый контакт иммунной системы с бактериальными антигенами (обволакивая их), что предохраняет их от скоростной деградации и, тем самым, продлевает контактное время между макрофагами и антигенами. Происходит активация фагоцитарной активности клеток нейтрофильно-макрофагального ряда, что стимулирует длительный как гуморальный, так и клеточный иммунный ответ.

Напряжённый иммунитет у коров (взрослых животных) формируется на 21 день после вакцинации и передается потомству с молозивом.

У новорожденных телят после своевременного приема молозива от вакцинированных матерей не позднее 2-х часов после рождения формируется колостральный (пассивный) иммунитет и сохраняется не менее 20 дней.

Раннее введение молодняку вакцины создает активный иммунитет, дополнительно защищающий животное после ослабления колострального иммунитета и сохраняющийся не менее 6 месяцев после иммунизации.

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

8. Показания для применения.

Вакцину применяют для профилактической иммунизации крупного рогатого скота в угрожаемых и неблагополучных по колибактериозу, сальмонеллёзу, клебсиеллёзу и протеозу хозяйствах.

9. Противопоказания.

Запрещено вакцинировать слабых и больных животных. Легкие диспепсические явления у телят неуточнённой этиологии не являются противопоказанием к применению.

10. Способ применения и дозы.

Перед вакцинацией проводят ветеринарный осмотр всего поголовья и иммунизируют клинически здоровых животных.

Перед применением флаконы с вакциной необходимо нагреть на водяной бане до температуры плюс (37,0±1,0 °С) и энергично встряхнуть.

Вакцину применяют внутримышечно или подкожно.

Вакцину вводят стельным коровам и нетелям однократно за 60-21 день до отела в области средней трети шеи в объеме 2,0 $см^3$ (1 доза).

Допускается при наличии в хозяйстве массовых желудочно-кишечных заболеваний вакцинация всего поголовья крупного рогатого скота старше 6 месяцев однократно в объеме 2,0 $см^3$, младше 6 месяцев - в объеме 1,0 $см^3$.

Телят, в независимости от уровня колострального иммунитета, вакцинируют, начиная с 1-дневного возраста, в область шеи в объеме 1,0 $см^3$ однократно.

На комплексе, в период карантина и при комплектовании групп, бычков и телок иммунизируют однократно в объеме 1,0 $см^3$ с возможной однократной ревакцинацией через 6 месяцев в объеме 2,0 $см^3$.

11. Меры предосторожности при применении.

Следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с вакциной. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании биопрепарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению лекарственного препарата или этикетку).

Пустые флаконы из-под ветеринарного лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

12. Передозировка.

Симптомы передозировки у животных не установлены.

Государственное учреждение
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР»

13. Беременность и период лактации.

Вакцину разрешено использовать в период стельности. В случае массовой обработки вакциной в период лактации возможно снижение удоя в первые сутки после иммунизации.

14. Особые указания.

Следует избегать нарушений схемы проведения иммунизации, так как это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики. В случае пропуска сроков введения биопрепарата животным необходимо провести вакцинацию как можно быстрее в рекомендуемых объемах.

Необходимо избегать массовой обработки животных в летний период при температуре воздуха 22 °С и выше в день вакцинации и последующие трое суток.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

У отдельных животных могут наблюдаться местная и общая реакции. Местная реакция проявляется незначительной припухлостью в месте введения вакцины, которая самопроизвольно исчезает через 3-5 дней. Общая реакция выражается кратковременным повышением температуры тела, уменьшением аппетита, иногда угнетением, самопроизвольно проходящими в течение суток. Эти реакции происходит вследствие активизации иммунной системы организма и не являются осложнением.

В случае анафилактического шока срочно проводят симптоматическое лечение с использованием антигистаминных препаратов и антитоксическую терапию, избегая применение препаратов, усиливающих сокращение гладкой мускулатуры у стельных животных.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Препарат запрещается смешивать в одном шприце с другими биопрепаратами и лекарственными средствами.

17. Форма выпуска.

Вакцина расфасована во флаконы из бесцветного стекла по 10,0 (5 доз); 20,0 (10 доз); 50,0 (25 доз) и 100,0 $см^3$ (50 доз). Флаконы с препаратом укупоривают стерильными резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

18. Срок годности.

Срок годности – 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещено применение вакцины по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

Хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 8 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте. Вакцину необходимо использовать в течение 12 часов после вскрытия флакона.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Вакцину уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

Государственное учреждение
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР»

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения после применения ветеринарного иммунобиологического лекарственного препарата продуктивным животным.

Убой животных на мясо разрешается независимо от сроков вакцинации. Продукты убоя от вакцинированных животных используют без ограничений.

23. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата и адрес места осуществления деятельности, номер телефона и электронной почты:

Открытое акционерное общество «БелВитунифарм»

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, тел. +375212295155, e-mail: info@belvitunifarm.by.

24. Производитель ветеринарного лекарственного средства.

Открытое акционерное общество «БелВитунифарм»

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, тел. +375212295155, e-mail: info@belvitunifarm.by.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Открытое акционерное общество «БелВитунифарм»

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, тел. +375212295155, e-mail: info@belvitunifarm.by.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 21 от 25.03.2026г