

Инструкция
по применению сыворотки поливалентной против колибактериоза (эшерихиоза)
сельскохозяйственных животных

1 Общие сведения

- 1.1 Сыворотка поливалентная против колибактериоза сельскохозяйственных животных.
- 1.2 Препарат представляет собой сыворотку крови животных-продуцентов, полученную после гипериммунизации инактивированным антигеном *E. coli* 1370, 1308, 1463, 739, 899, 660, 39/2, 857, O115/2, 1407, 1230, 1330, 320, 1092, 723, 1084, 1111, 727.
- 1.3 По внешнему виду сыворотка – опалисцирующая жидкость от светло-розового до красного цвета. В процессе хранения допускается образование жироподобной пленки и незначительного осадка серо-белого цвета, разбивающегося при встряхивании.
- 1.4 Сыворотку упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 50, 100 и 200 см³, плотно закрывают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.
- 1.5 Срок годности сыворотки 4 года со дня изготовления при условии хранения в сухом темном месте при температуре от плюс 2 до плюс 15 °С.

2 Биологические свойства

- 2.1 Препарат в своем составе содержит специфические антитела против возбудителя колибактериоза.
- 2.2 Сыворотка безвредная и ареактогенная, обладает лечебными и профилактическими свойствами.
- 2.3 Пассивный иммунитет после введения сыворотки у животных сохраняется 7 сут.

3 Порядок применения

- 3.1 Сыворотку применяют с лечебной и профилактической целью в хозяйствах, неблагополучных по колибактериозу молодняка сельскохозяйственных животных.
- 3.2 При введении сыворотки необходимо соблюдать правила асептики и антисептики. Перед применением сыворотки шприцы, иглы стерилизуют кипячением и для каждого животного используют отдельную иглу, кожу на месте введения вакцины обрабатывают дезинфицирующим средством, разрешенным к применению.
- 3.3 Перед применением и в процессе применения флаконы с сывороткой необходимо встряхивать, а в холодное время года подогревать в водяной бане до температуры (36-37) °С.
- 3.4 Сыворотку вводят внутримышечно в следующих дозах:

Возраст в сут	Профилактические дозы (см ³)	Лечебные дозы (см ³)
	Телята и жеребята	
До 5	10-15	30-45
Старше 5	15-20	50-60
	Поросята и ягнята	
До 5	8-10	15-20
Старше 5	10-15	20-30

Примечание: суточную лечебную дозу сыворотки следует вводить в 2-3 приема с интервалом 3-4 часа, что обеспечивает лучший терапевтический эффект.

3.5 При тяжелом течении заболевания сыворотку вводят повторно через 1-3 сут в тех же дозах внутривенно (пороссятам внутримышечно) с предварительным применением сердечных средств (кофеин, кордиамин и др.).

3.6 Сыворотку с профилактической целью выпаивают новорожденным телятам с молозивом при первых трех выпойках по 10-15 см³.

3.7 При применении сыворотки пороссятам следует начать с инъекции небольшой группе (1-3 гол) животных, контролируя их общее состояние. В случае проявления признаков анафилаксии, аллергии следует применить симптоматическое противоаллергическое лечение, а рекомендуемую дозу сыворотки для применения развести 5 % раствором глюкозы в соотношении 1:4.

3.8 Сыворотку используют в день вскрытия флакона. Неиспользованная сыворотка специального обезвреживания не требует, не представляет опасности для животных, человека и окружающей среды.

3.9 О введении сыворотки животным составляют акт в соответствии с требованиями Ветеринарного законодательства Республики Беларусь.

3.10 Наряду с применением сыворотки особое внимание должно быть уделено проведению ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на ликвидацию инфекции и повышение устойчивости организма животных к заболеванию.

3.11 Убой животных на мясо для пищевых целей после введения сыворотки разрешается без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с сывороткой следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае массовых осложнений применение сыворотки данной серии прекращают, об этом немедленно сообщают изготовителю, а также в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр». Одновременно изготовителю и в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» для контроля направляют по два неиспользованных флакона препарата из серии, вызвавшей осложнения, с сопроводительным письмом (актом), подписанным ветеринарным врачом, где указывают дату введения, количество привитых и заболевших животных, характер осложнения и режим хранения сыворотки.

Инструкция по применению Сыворотки поливалентной против колибактериоза (эшерихиоза) сельскохозяйственных животных разработана специалистами УП «Витебская биофабрика».

Изготовитель: УП «Витебская биофабрика»
211309, п. Должа, Витебского района.