

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «13» мая 2020 г. № 108

**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению сыворотки поливалентной против колибактериоза  
сельскохозяйственных животных**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Сыворотка поливалентная против колибактериоза сельскохозяйственных животных.

1.2 Препарат представляет собой сыворотку крови волов-продуцентов, полученную после гипериммунизации инактивированным антигеном *E. coli* серогрупп O20, O26, O117, O15, O41, O55, O115, O101, O8, O9, O78, O139, O141.

1.3 По внешнему виду сыворотка представляет собой опалесцирующая жидкость от светло-красного до темно-коричневого цвета. В процессе хранения допускается образование жироподобной пленки и незначительного осадка серо-белого цвета, легко разбивающегося при встряхивании.

1.4 Сыворотку упаковывают в стерильные стеклянные флаконы вместимостью 50,0; 100,0 и 200,0 см<sup>3</sup>. Флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

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

1.6 Срок годности сыворотки 4 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Сыворотку используют в день вскрытия флакона. Неиспользованные остатки сыворотки хранению не подлежат.

**2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Сыворотка 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 7-10 суток.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Сыворотку применяют молодняку сельскохозяйственных животных для иммунокоррекции и создания пассивного иммунитета против возбудителей колибактериоза.

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 антисептическим средством, разрешенным к применению.

3.3 Перед применением и в процессе применения флаконы с сывороткой необходимо встряхивать, а в холодное время года подогревать на водяной бане до температуры (36-37) °C.

3.4 Сыворотку вводят внутримышечно в дозах, указанных в таблице.

Таблица – Дозы введения сыворотки

Возраст в сутках	Профилактические дозы (см <sup>3</sup> )	Лечебные дозы (см <sup>3</sup> )
<b>Телята и жеребята</b>		
До 5	10-15	30-45
Старше 5	15-20	50-60
<b>Поросыята и ягнята</b>		
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 суток в тех же дозах 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 см<sup>3</sup>.

3.7 При применении сыворотки поросятам следует начать с инъекции небольшой группе (2-3 особи) животных, контролируя их общее состояние. В случае проявления признаков анафилаксии, аллергии следует применить симптоматическое противоаллергическое лечение, а рекомендуемую дозу сыворотки для применения развести изотоническим раствором натрия хлорида в соотношении 1:4.

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

3.9 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей после применения сыворотки разрешается без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения сыворотки, 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 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, пишется 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 ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю. А.).



30-40	30-40	30-40
20-60	20-60	20-60
10-30	10-30	10-30
8-10	8-10	8-10
5-7	5-7	5-7