

Одобрено Ветбиофармсоветом и Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  
«19» апреля 2006 года. Протокол №30

## **Инструкция по применению сыворотки крови для лечения и профилактики вирусных пневмоэнтеритов у телят**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 Сыворотка представляет собой биологический препарат, полученный из крови крупного рогатого скота, содержащий в своем составе специфические антитела к вирусам инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, рота- и коронавирусам.
- 1.2 По внешнему виду – сыворотка прозрачная жидкость от желтого до красного цвета. В процессе хранения допускается образование жироподобной пленки и незначительного осадка, легко разбивающегося при встряхивании.
- 1.3 Сыворотку выпускают в стерильных флаконах вместимостью 50, 100 и 200 см<sup>3</sup>.
- 1.4 Срок годности сыворотки 4 года от даты изготовления. Хранят в сухом защищенном от света месте при температуре от +2 до +15 °С в течение срока годности.

### **2 Биологические свойства**

- 2.1 Сыворотка оказывает стимулирующее действие, повышает уровень иммуноглобулинов у телят с гипогаммаглобулинемией, повышает естественную резистентность организма.
- 2.2 Сыворотка содержит специфические иммуноглобулины и при введении формирует пассивный иммунитет у телят к вирусам инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, рота- и коронаинфекции. Пассивный иммунитет после введения сыворотки у животных сохраняется 7 суток.

### **3 Порядок применения препарата**

- 3.1 Сыворотку применяют с профилактической и лечебной целью при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях вирусной этиологии у телят.
- 3.2 Перед применением сыворотку подогревают до температуры 37-38<sup>0</sup>С. Сыворотку вводят с соблюдением установленных правил асептики и антисептики.
- 3.3 Перед применением и в процессе применения флаконы с сывороткой встряхивают. Сыворотку используют в день вскрытия флакона, остатки сыворотки во вскрытом флаконе уничтожают кипячением.
- 3.4 Для профилактики вирусных пневмоэнтеритов у телят сыворотку вводят подкожно или внутримышечно в дозе 0,5 см<sup>3</sup>/кг массы с интервалом 7-10 суток.  
Для профилактики респираторных заболеваний – подкожно или внутримышечно в дозе 0,7 см<sup>3</sup>/кг массы тела при отъеме и переводе животных.  
Для профилактики респираторных заболеваний сыворотку применяют в виде аэрозолей, путем распыления ее с помощью аэрозольных генераторов ( САГ-1, САГ-2, ГАГ и т.д.) в дозе 1,5 см<sup>3</sup> на 1 м<sup>3</sup> помещения. Животных выдерживают в зоне аэрозоля сыворотки в течение 60 минут.
- 3.5 Для лечения гастроэнтеритов и респираторных заболеваний сыворотку вводят подкожно или внутримышечно в дозе 1,0 см<sup>3</sup>/кг массы тела трехкратно с интервалом 48-72 часа. Для лечения респираторных заболеваний сыворотку применяют в виде аэрозолей в дозе 2 см<sup>3</sup> на 1 м<sup>3</sup> помещения. Животных выдерживают в зоне аэрозоля сыворотки в течение 60 минут.
- 3.6 Применение сыворотки сочетают с использованием противовирусных, антибактериальных и иммуностимулирующих средств (препараты альвеозан, ларвеозан и др.).
- 3.7 Наряду с применением сыворотки, особое внимание должно быть уделено проведению ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий, направленных на ликвидацию инфекций и повышения устойчивости организма животных к заболеванию.
- 3.8 О введении сыворотки животным составляют соответствующий акт.

3.9 Побочные явления. Сыворотка в рекомендованных дозах не вызывает у животных осложнений и не оказывает побочного действия.

3.10 Противопоказания. Не выявлены.

3.11 Убой животных на мясо для пищевых целей после применения 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 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 которой 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, 19<sup>а</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

Инструкция подготовлена сотрудниками ИЭВ им. С.Н. Вышелеского НАН Б, УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», специалистами УП «Витебская биофабрика».

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