

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению сыворотки поливалентной антитоксической против
сальмонеллеза телят, поросят, ягнят, овец и птиц**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Сыворотка поливалентная антитоксическая против сальмонеллеза телят, поросят, ягнят, овец и птиц (Multivalent antitoxic serum contra salmonellosis de vitulos, et porcellis, et agnos, et oves, et aves).

1.2 Препарат представляет собой сыворотку крови волов-продуцентов, подвергнутых гипериммунизации инактивированным антигеном, состоящим из штаммов *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella abortus ovis*, *Salmonella dublin*.

1.3 По внешнему виду сыворотка представляет собой опалесцирующую жидкость от светло-красного до темно-коричневого 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 по 50,0; 100,0 и 200,0 см³, укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.5 Сыворотку хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °C до плюс 15 °C.

1.6 Срок годности сыворотки 4 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона сыворотку используют в течение 8 часов.

2 БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Сыворотка в своем составе содержит специфические антитела и при введении формирует пассивный иммунитет против возбудителей сальмонеллеза. Пассивный иммунитет после введения сыворотки у животных сохраняется в течение 7 суток.

2.2 Лечебное действие сыворотки связано с введением в организм специфических антител, связывающих болезнетворные микроорганизмы и их токсины.

2.3 Неспецифические компоненты сыворотки (белково-солевой комплекс) усиливают общую иммунореактивность животного и его защитные механизмы в борьбе с возбудителем инфекции.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Сыворотку применяют с лечебной и профилактической целью телятам, поросятам, ягнятам, овцам и водоплавающей птице для повышения неспецифической резистентности организма и создания пассивного иммунитета к возбудителям сальмонеллеза.

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 выстригают и обрабатывают антисептическим средством, разрешенным к применению. За животными, которым вводили сыворотку, обеспечивают наблюдение.

3.3 Перед применением и в процессе применения флаконы с сывороткой встряхивают, а в холодное время года – подогревают в водяной бане до температуры (36-37) °C.

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

3.5 Сыворотку вводят внутримышечно в дозах согласно таблице.

Таблица. - Дозы применения сыворотки.

Вид животного	Профилактическая доза, см ³	Лечебная доза, см ³
Телятам в возрасте до 10 суток	5-10	30-45
Телятам от 10 до 30 суток	15-20	50-60
Телятам старше 30 суток	20-30	60-80
Поросятам-сосунам	20-25	30-60
Поросятам-отъемышам	30-40	50-80
Ягнятам до 2-х недель	8-10	15-20

Продолжение таблицы.

Ягнятам старше 2-х недель	10-15	20-30
Овцам	20-30	60-100
Утятам в возрасте до 5 суток	0,5-0,8	С лечебной целью сыворотку утятам и гусятам вводят в тех же дозах через 24 и 72 часа
Утятам от 5 суток до 30 суток	0,8-1,5	
Утятам старше 30 суток	2,0-3,0	
Гусятам в возрасте до 5 суток	1-1,5	
Гусятам от 5 дней до 30 суток	2,0-3,0	
Гусятам старше 30 суток	3,0-5,0	

Примечание: суточную дозу сыворотки следует вводить дробно 2-3 раза через промежутки в 3-4 часа, что обеспечивает лучший терапевтический эффект.

3.6 При тяжелом течении болезни сыворотку вводят трехкратно с интервалом в 8-12 часов в установленных дозах. Телятам, ягнятам, овцам, поросятам и птице сыворотка вводится внутримышечно. Больным животным дают также сердечные и другие ветеринарные препараты.

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 назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение, а рекомендуемую дозу сыворотки для применения разводят изотоническим раствором натрия хлорида в соотношении 1:4.

3.8 Не применять сыворотку повторно через 3-5 и более суток одним и тем же животным, а также животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.9 Животным (телятам, ягнятам и поросятам) после введения сыворотки с профилактической или лечебной целью спустя 10-14 суток после выздоровления вводят вакцину для профилактики сальмонеллеза в дозах, предусмотренных инструкцией по применению.

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

3.11 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 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, 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, Витебского р-на и обл., Республика Беларусь.

Инструкция разработана профессором кафедры микробиологии и вирусологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Медведев А.П.) и специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО *Лоб*

Председатель *Лоб*
Секретарь *Лоб*
Эксперт *Лоб*
«10» 01 2010 г. протокол № 106