

Одобрено Ветбиофармсоветом и
Главным управлением ветеринарии
Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
«28» декабря 2004 года. Протокол № 22

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.
- 1.2 Сыворотка представляет собой сыворотку крови животных-продуцентов, полученную после гипериммунизации инактивированным антигеном, состоящим из штаммов *Salmonella cholerae suis*, *Salmonella typhimurium*, *Salmonella abortus ovis*, *Salmonella dublin*.
- 1.3 По внешнему виду сыворотка – опалесцирующая 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 с даты изготовления при условии хранения в темном сухом месте при температуре от плюс 2 до плюс 15 °С.

2 Биологические свойства

- 2.1 Препарат в своем составе содержит специфические антитела против возбудителя сальмонеллеза.
- 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 против сальмонеллеза телят, поросят, ягнят, овец и птиц применяют с лечебной и профилактической целью в хозяйствах, неблагополучных по сальмонеллезу.
- 3.2 Препарат вводят с соблюдением установленных правил асептики и антисептики. Перед применением сыворотки шприцы, иглы стерилизуют кипячением и для каждого животного используют отдельную иглу, кожу на месте введения выстригают и обрабатывают дезинфицирующим 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) °С.
- 3.4 Сыворотку используют в день вскрытия флакона. Неиспользованная сыворотка специального обезвреживания не требует, не представляет опасности для животных, человека и окружающей среды.

Сыворотку вводят внутримышечно в дозах согласно таблице:

Животные	Дозы профилактические, см ³	Дозы лечебные, см ³
Телятам в возрасте до 10 дней	5-10	30-45
Телятам от 10 до 30 дней	15-20	50-60
Телятам старше 30 дней	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
Ягнятам старше 2-х недель	10-15	20-30
Овцам	20-30	60-100
Утятам в возрасте до 5 дней	0,5-0,8	С лечебной целью сыворотку утятам и гусятам вводят в тех же дозах через 24 и 72 часа
Утятам от 5 дней до 30 дней	0,8-1,5	
Утятам старше 30 дней	2,0-3,0	
Гусятам в возрасте до 5 дней	1-1,5	
Гусятам от 5 дней до 30 дней	2,0-3,0	
Гусятам старше 30 дней	3,0-5,0	

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

3.5 При тяжелом течении болезни сыворотку вводят трехкратно с интервалом в 8-12 ч в установленных дозах. Телятам, ягнятам и овцам сыворотка вводится внутривенно или внутримышечно, пороссятам и птице – внутримышечно. Больным животным дают также сердечные и другие лечебные средства (антибиотики, фуразолидон и др.).

3.6 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.

3.7 Животным (телятам, ягнятам и пороссятам) после введения сыворотки с профилактической или лечебной целью спустя 10-14 сут после выздоровления вводят сальмонеллезную вакцину в дозах, предусмотренных наставлением по ее применению.

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

3.9 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.

3.10 Убой птицы и животных на мясо для пищевых целей после применения сыворотки разрешается не ранее чем через 3 сут.

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 антитоксической против сальмонеллеза телят, пороссят, ягнят, овец и птиц разработана специалистами УП «Витебская биофабрика».

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