



ФКП «Орловская биофарма»  
12201, Россия, Орловская обл., Орловский р-н, п. Биофарма  
«Для ветеринарного применения» «Сторилан»

**СЫВОРОТКА  
ПРОТИВОЩЕПЫЕЗВЕННАЯ  
ИЗ КРОВИ ЛОШАДИ**

СТО 60482944-0004.2014  
М-1-11.12.2069 № ПНР-1-1.5.00197

Лекарственная форма: раствор для инъекций  
Срок № 17  
Дата выпуска 01.2016. Срок годности - 3 года  
Объём сыворотки во флаконе – 100 см<sup>3</sup>

| Вид животных                   | Дозы (внутривенно, подкожно) |           |
|--------------------------------|------------------------------|-----------|
|                                | профилактически              | лечебно   |
| Лошади и верблюды              | 15 - 20                      | 100 - 200 |
| Лошади КРС и олени             | 15 - 20                      | 100 - 200 |
| Собаки, кошки, телята и свиньи | 8 - 10                       | 50 - 100  |

Хранить в сухом тёмном месте при температуре от 2 °С до 4 °С  
Используется без разбавления

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению сыворотки противосибирезвенной**  
**из крови лошади**

(Организация-разработчик: ФКП «Орловская биофабрика»)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Международное непатентованное наименование: Сыворотка противосибирезвенная из крови лошади.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Сыворотка изготовлена из крови лошадей, гипериммунизированных сибирезвенным антигеном, и консервирована фенолом.

По внешнему виду сыворотка представляет собой прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость серовато-розового цвета с незначительным белковым осадком, легко разбивающимся при встряхивании.

Сыворотка расфасована по 50, 100 или 200 см<sup>3</sup> в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с сывороткой упакованы в ящики из гофрированного картона или других материалов, которые являются транспортной тарой. В каждый ящик вложены не менее пяти экземпляров инструкции по применению сыворотки.

Срок годности сыворотки - три года с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности сыворотка к применению не пригодна.

4. Сыворотку хранят и транспортируют в сухом тёмном месте при температуре от 2 °С до 8 °С. Допускается транспортирование сыворотки при температу-

ре не выше 20 °С в течение 14 суток.

5. Сыворотку следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Сыворотка во флаконах без маркировки, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с изменённым внешним видом, с истекшим сроком годности, неиспользованная в день вскрытия подлежит браковке, обеззараживанию кипячением в течение 30 минут и утилизации. Утилизация обеззараженной сыворотки не требует специальных мер предосторожности.

## II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Сыворотка обеспечивает формирование у животных иммунитета к возбудителю сибирской язвы продолжительностью до 14 суток после её введения.

Сыворотка безвредна, обладает профилактическими и лечебными свойствами в отношении сибирской язвы.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Сыворотка предназначена для лечения и профилактики сибирской язвы у сельскохозяйственных животных во всех категориях хозяйств.

9. Запрещено применение сыворотки животным, кроме лошадей, ранее получавшим парентерально препараты, содержащие белок лошадиной сыворотки, без предварительной десенсибилизации.

10. Сыворотку вводят немедленно больным или невакцинированным против сибирской язвы животным, контактирующим с больными.

Крупному рогатому скоту рекомендуется внутрибрюшинное введение сыворотки – в область «голодной ямки», остальным животным сыворотку вводят **подкожно**, не более 30 мл в одно место, в следующих дозах:

| Ж и в о т н ы е                       | Профилактические дозы<br>(см <sup>3</sup> ) | Лечебные дозы<br>(см <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Лошади и верблюды                     | 15 - 20                                     | 100 - 200                           |
| Взрослый крупный рогатый скот и олени | 15 - 20                                     | 100 - 200                           |
| Овцы, козы, телята и свиньи           | 8 - 10                                      | 50 - 100                            |

При тяжёлой форме заболевания у всех видов животных сыворотку вводят

**внутривенно** в лечебной дозе. При отсутствии улучшения состояния животного в течение 5 – 6 часов инъекцию препарата повторяют.

Лучший лечебный эффект в ранний период заболевания животного обеспечивает совместное применение сыворотки и антибиотиков.

Перед применением сыворотку в не вскрытых флаконах прогревают на водяной бане при температуре от 37 °С до 38 °С в течение 10 - 15 минут.

Для введения сыворотки используют шприцы и иглы, которые перед началом и после окончания работы стерилизуют кипячением в дистиллированной воде в течение 30 минут. Запрещается использовать для стерилизации химические дезинфицирующие средства.

При введении сыворотки соблюдают правила асептики и антисептики.

Место инъекции дезинфицируют 70 %-ным раствором этилового спирта.

11. Передозировка сыворотки может вызвать у животных повышение температуры тела, развитие анафилактической реакции и/или местные реакции (гиперемия, инфильтрат, болезненность).

Животным с указанными признаками следует назначить преднизолон и симптоматические средства (глюкозу, кофеин, камфорное масло или др.).

12. Особенности действия сыворотки при первичном и последующих введениях не установлено.

13. Следует избегать задержки применения сыворотки поскольку это может повлечь за собой заболевание животных сибирской язвой или их гибель.

14. После применения сыворотки у животных возможна аллергическая реакция в виде сывороточной болезни, проявляющаяся по типу анафилактического шока или через 8 – 12 дней после инъекции.

С целью предотвращения побочных явлений сначала вводят подкожно мелким животным от 0,3 до 0,5 мл, крупным - от 1,0 до 2,0 мл сыворотки. При отсутствии реакции через 30 минут животным вводят полную дозу препарата.

15. Особенности взаимодействия сыворотки с другими лекарственными средствами не установлено.

16. В течение всего периода применения сыворотки молоко от животных

подлежит обеззараживанию и утилизации; убой животных на мясо и его реализацию проводят, руководствуясь действующими правилами, регламентирующими порядок убоя и реализации продуктов убоя животных, больных инфекционными заболеваниями.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с сывороткой следует соблюдать общие правила гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

18. Все лица, участвующие в проведении профилактических и лечебных мероприятий, должны быть одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены очками закрытого типа. В местах работы должна быть аптечка доврачебной помощи.

**Не допускаются к работе лица, имеющие царапины, ссадины, другие повреждения кожи или раны.**

19. При попадании сыворотки на кожу и слизистые оболочки их необходимо тщательно промыть большим количеством водопроводной воды.

При случайной инъекции сыворотки человеку необходимо место введения обработать 70 %-ным раствором этилового спирта и обратиться в медицинское учреждение.

20. Организация-производитель: ФКП «Орловская биофабрика»  
302501, Россия, Орловская обл., Орловский р-н, пос. Биофабрика.  
Инструкция разработана ФКП «Орловская биофабрика»  
302501, Россия, Орловская обл., Орловский р-н, пос. Биофабрика.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу «Инструкция по применению сыворотки противосибирезвеной из крови лошади», утверждённая Россельхознадзором 21 марта 2011 г.