

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Антитоксическая сыворотка изготовлена на основе специфических иммуноглобулинов и антитоксинов, полученных из крови здорового крупного рогатого скота, гипериммунизированного штаммами сальмонелл. По внешнему виду представляет собой прозрачную слегка опалесцирующую жидкость светло-желтого цвета. При хранении допускается образование незначительного осадка серо-белого цвета, исчезающего при взбалтывании. Расфасовывают по 100 мл в стеклянных флаконах из темного стекла, герметично укупоренных полимерными крышками и обкатанных алюминиевыми колпачками.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Поливалентная антитоксическая сыворотка способствует формированию пассивного иммунитета к возбудителю сальмонеллеза у сельскохозяйственных животных и птиц. Механизм действия сыворотки основан на связывании и нейтрализации сальмонелл и продуктов их жизнедеятельности (токсинов) специфическими антителами и антитоксинами.

ПОКАЗАНИЯ

Назначают телятам, ягнятам, поросятам, овцам и водоплавающей птице в целях специфической профилактики и лечения сальмонеллеза в неблагополучных или угрожаемых по данному заболеванию хозяйствах и индивидуальном секторе.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед введением сыворотки необходимо простерилизовать шприцы и иглы. Для каждого животного используют отдельную стерильную иглу. Перед использованием флакон необходимо энергично встряхнуть, а место укола обработать 70% этиловым спиртом. Препарат вводят внутримышечно в дозах, согласно приведенной ниже таблице:

Возраст животных	Профилактическая доза (мл)	Лечебная доза (мл)
Телята		
До 10 дней	5 – 10	30 – 45
10 – 30 дней	15 – 20	50 – 60
Старше 30 дней	20 – 30	60 – 80
Поросята		
Сосуны	20 – 25	30 – 60
Отъемыши	30 – 40	50 – 80
Овцы		
Ягнята до 2 недель	8 – 10	15 – 20
Взрослые	20 – 30	60 – 100
Утята		
До 5 дней	0,5 – 0,8	1 – 1,5
5 – 30 дней	0,8 – 1,5	3 – 4
Старше 30 дней	2,0 – 3,0	5 – 6
Гусята		
До 5 дней	1,0 – 1,5	2 – 3

5 – 30 дней	2,0 – 3,0	5 – 6
Старше 30 дней	3,0 – 5,0	8 – 10

У утят и гусят сыворотку применяют, если диагноз сальмонеллез подтвержден бактериологическими исследованиями. Для лучшего терапевтического эффекта суточную лечебную дозу сыворотки рекомендуется вводить дробно 2-3 раза с промежутками в 3-4 ч. При тяжелом течении заболевания и отсутствии улучшения клинического состояния животного в течение суток после введения сыворотки, обработку следует провести повторно в той же дозе. Отсутствие лечебного эффекта уже после повторной инъекции свидетельствует о другой этиологии заболевания и для уточнения диагноза следует провести дополнительные лабораторные исследования. Телят, ягнят и поросят, обработанных сывороткой с профилактической или лечебной целью, спустя 10-14 дней после выздоровления прививают вакциной против сальмонеллеза в дозах, согласно инструкции по применению.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Индивидуальная повышенная чувствительность животных и птиц к поливалентной антитоксической сыворотке. После применения препарата могут наблюдаться незначительная отечность и болезненность в месте введения сыворотки, которые самопроизвольно исчезают и не требуют дополнительного лечения.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам сыворотки.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

При проведении манипуляций с препаратом следует пользоваться резиновыми перчатками, особенно в случае наличия на руках ссадин и других повреждений кожи. При попадании сыворотки на кожу или слизистые оболочки ее тотчас необходимо смыть струей воды или снять тампоном и затем отмыть водой. По окончании обработки руки следует тщательно вымыть теплой водой с мылом. Использованные флаконы и шприцы утилизируют. Сыворотка не подлежит использованию при выявлении, не исчезающих при взбалтывании хлопьев, плесени и механических примесей. Открытые более 24 ч. флаконы подлежат выбраковке с последующей утилизацией. Продукты уояа от обработанных сывороткой животных реализуются без ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 2 до 15 °С. Срок годности — 4 года.