
31 MAR 2022

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению препарата
для бескровного умерщвления животных Адилин-супер

(Организация-разработчик: ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической,
радиационной и биологической безопасности»,
420075, г.Казань, Научный городок-2)

Номер регистрационного удостоверения 66-3-9.16-3367 № ПВР-3-7.7/02169

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Адилин-супер (Adilinum-super).

Международное непатентованное наименование: бисдиметилсульфат бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты.

2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций, содержащий в 100 мг, 95 мг действующего вещества - бисдиметилсульфата бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты.

3. По внешнему виду Адилин-супер представляет собой мелкокристаллический порошок белого или кремового цвета, хорошо растворимый в воде.

Срок годности Адилина-супер при соблюдении условий хранения - 1 год с даты производства. Готовые к применению растворы Адилина-супер допускается хранить при комнатной температуре в течение не более 1 суток. Запрещается использовать Адилин-супер по истечении срока годности.

4. Адилин-супер выпускают расфасованным по 50 г, 100 г и 500 г в банки из полиэтилена высокого давления с винтовой горловиной соответствующей вместимости, герметично укупороженных крышками. Каждая упаковка снабжена инструкцией по применению.

5. Хранят Адилин-супер в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света, недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

6. Адилин-супер следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Утилизация (инактивация) неиспользованного препарата проводится растворением в 1%-ном водном растворе едкого натра или 5%-ном водном растворе соды с последующим кипячением в течение 10 мин.

Для инактивации емкостей, содержащих остатки препарата и инструментов (шприцы, инъекторы), используют кипячение в 1%-ном растворе едкого натра или 5%-ном - соды в течение 10 минут, после чего их ополаскивают водой. Далее утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается по рецепту ветеринарного врача.

II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Входящий в состав Адиллина-супер бисдиметилсульфат бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты по механизму действия на организм животных является деполаризующим миорелаксантом.

Адиллин-супер по степени воздействия на организм относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

10. В органах и тканях животных бисдиметилсульфат бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты подвергается метаболическому физико-химическому и ферментативному разложению на нетоксичные метаболиты: холин и янтарную кислоту.

III. Порядок применения

11. Адиллин-супер применяют для вынужденного бескровного умерщвления животных с целью профилактики распространения и ликвидации очагов инфекций, в том числе при особо опасных заболеваниях, таких как бешенство, сибирская язва, африканская чума свиней, грипп птиц и другие, когда необходимо ограничить поступление крови и других биологических жидкостей в окружающую среду, а также для планового умерщвления пушных зверей в звероводческих хозяйствах.

12. Противопоказаний для применения Адиллина-супер не установлено.

13. Меры предосторожности при применении

При применении препарата Адиллин-супер следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Все лица, участвующие в проведении умерщвления животных, должны быть одеты в спецодежду (резиновые сапоги, халат, брюки, головной убор, резиновые перчатки) и обеспечены средствами индивидуальной защиты - очками закрытого типа. Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Адиллин-супер. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

14. Адилин-супер применяют для умерщвления животных в любом физиологическом состоянии без ограничений.

15. Раствор препарата готовят путем полного растворения порошка в дистиллированной воде, либо в воде для инъекций и вводят животным однократно, исключительно внутримышечно!

Порядок приготовления готового раствора, а также расчет вводимого внутримышечно объема раствора на килограмм массы тела животного приведен в таблице.

Вид животного	Доза препарата, мг/кг массы животного	Объем воды для растворения 1 г порошка, мл	Объем готового раствора в мл/кг массы животного	
Крупный рогатый скот	10	до 2	0,02	
Свиньи более 100 кг				
Телята		до 5	0,05	
Свиньи более 20 кг				
Овцы				
Поросята до 20 кг		до 20	0,2	
Ягнята				
Норки более 2 кг				
Соболи более 1 кг				
Песцы более 5 кг				
Лисы более 5 кг				
Норки до 2 кг		до 50	0,5	
Соболи до 1 кг				
Песцы до 5 кг				
Лисы до 5 кг				
Кролики				
Собаки	5			0,25
Кошки	4			0,2
Домашняя птица	3	0,15		

ПРИМЕР расчета объема готового раствора для свиней массой тела более 100 кг при массовом умерщвлении:

1. гол - 300 кг

2. гол – 250 кг

3. гол – 220 кг

1) Общая живая масса для умерщвления: 300 кг+250 кг+220 кг=770 кг

2) Количество порошка: 770 кг×10 мг/кг=7700 мг=7,7 г

3) Приготовление раствора: 7,7 г × 2 мл= 15,4 мл

(7,7 г порошка растворить в небольшом количестве воды до полного растворения и довести объем раствора водой до 15,4 мл)

4) Расчет объема готового раствора на животное для внутримышечного введения:

1. гол - $300 \text{ кг} \times 0,02 \text{ мл/кг} = 6 \text{ мл}$

2. гол – $250 \text{ кг} \times 0,02 \text{ мл/кг} = 5 \text{ мл}$

3. гол – $220 \text{ кг} \times 0,02 \text{ мл/кг} = 4,4 \text{ мл}$

Масса животного	Общая масса	Количество порошка	Объем готового раствора	Расчет раствора на животное	Объем для внутримышечного введения	
300 кг	770 кг	7,7 г	15,4 мл	300 кг	$\times 0,02 \text{ мл/кг}$	6 мл
250 кг				250 кг		5 мл
220 кг				220 кг		4,4 мл

Производить инъекции следует в определенных местах тела, где имеется значительный слой мышечной ткани. Так маленьким поросётам препарат вводят в бедренную часть задней конечности, полусухожильный и полуперепончатый мускул ниже седалищного бугра, трехглавый мускул плеча. У поросят группы доразивания, подсвинков и откормочных свиней внутримышечная инъекция выполняется в области шеи, расположенной в 50-75 мм позади основания уха в связи со значительной толщиной подкожной жировой клетчатки в других анатомических областях. При избыточном каудальном смещении точки укола, повышается угроза введения препарата в жировую ткань. Если инъекция производится с вентральным смещением, присутствует риск того, что препарат будет введен в слонную железу.

У крупного рогатого скота внутримышечные инъекции следует проводить в средней трети шеи, в области трехглавой мышцы плеча, в области крупа.

Внутримышечные инъекции мелкому рогатому скоту выполняют во внутренней поверхности бедра, боковой поверхности шеи, области локтевого сустава. Собакам, кошкам, пушным зверям – в заднюю группу мышц бедра или плеча. У птиц основными местами инъекции являются грудные мышцы и внутренняя поверхность бедра.

Инъекционное устройство должно обеспечить возможность использования необходимого объема и дозировки препарата. Размер инъекционной иглы должен позволить осуществить, внутримышечное введение препарата. Инъекция раствора в подкожную или жировую ткань при использовании несоответствующей длины иглы не позволит выполнить умерщвление животного.

16. Возможные побочные действия, нежелательные реакции при применении отсутствуют.

17. Симптомы передозировки, меры по оказанию помощи при передозировке препарата Адилин-супер отсутствуют.

18. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами и (или) пищевыми продуктами, кормами отсутствует.

19. После применения препарата Адилин-супер трупы животных подлежат уничтожению или утилизации в соответствии с требованиями законодательства.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», 420075, Россия, г. Казань, Научный городок-2

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности», 420075, Россия, г. Казань, Научный городок-2

С утверждением настоящей инструкции считать утратившей силу инструкцию, утвержденную Россельхознадзором от 24.08.2016 г.