

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

Россельхознадзора

Н.А. Власов

2008 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Адилена для бескровного
убоя животных
(организация-производитель: ФГУ «Федеральный центр
токсикологической и радиационной безопасности животных -
ВНИВИ», г. Казань)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Адилен (Adilinum).

2. Адилен — порошок для приготовления раствора для инъекций, содержащий не менее 95% действующего вещества — бисдиметилсульфата бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты.

3. По внешнему виду Адилен представляет собой порошок белого или светло-кремового цвета, хорошо растворимый в воде.

4. Адилен выпускают расфасованным по 2 г в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных алюминиевыми колпачками, а также по 50 г в стеклянных или полимерных флаконах вместимостью 250 см³ и по 100 г в стеклянных или полимерных флаконах вместимостью 500 см³, укупоренных винтовыми крышками с резиновыми или полиэтиленовыми прокладками с дополнительным парафинированием.

Стеклянные флаконы вместимостью 10 см³ упаковывают по 10 и 25 штук в картонные коробки.

Каждую потребительскую упаковку маркируют с указанием: организации-производителя и её адреса, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующего вещества, массы в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения.

надписей «список А», «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

5. Адилин хранят под замком (список А) в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5°C до 25°C в соответствии с «Правилами хранения, учёта и отпуска лекарственных средств списка «А» и «Б», предназначенных для ветеринарных целей» (1998 г).

Срок годности Адилена при соблюдении условий хранения - 1 год со дня изготовления.

Готовые к применению растворы Адилена хранятся в течение 1 суток.

Запрещается использовать Адилин по истечении срока годности.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

6. Входящий в состав Адилена бисдиметилсульфат бисдиметиламиноэтилового эфира янтарной кислоты по механизму действия на организм животных является деполяризующим миорелаксантом.

В органах и тканях животных бисдиметилсульфат бисдиметиламино-этилового эфира янтарной кислоты подвергается метаболическому физико-химическому щелочному и кислотному гидролизу и ферментативному разложению псевдохолинэстеразой на нетоксичные метаболиты: холин и янтарную кислоту, которые не выделяются с мочой (почками), поскольку оба его метаболита физиологично участвуют в обмене веществ.

7. Адилин по степени воздействия на организм относится к высокоопасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Адилин применяют для бескровного убоя сельскохозяйственных, домашних, а также диких животных при эпизоотиях и санации территории.

9. Рабочие растворы препарата готовят путем растворения во флаконах порошка дистиллированной водой. В стеклянные флаконы, содержащие 2 г средства, добавляют по 8 мл растворителя, в стеклянные или полимерные флаконы, содержащие по 50 и 100 г средства, добавляют соответственно,

по 200 и 400 мл растворителя (см. ниже примечание*). Флаконы встряхивают до полного растворения Адилена.

При работе в условиях температур окружающей среды ниже 0°C в качестве растворителя средства используют 10-30%-ные водные растворы этилового спирта или глицерина.

Раствор препарата вводят животным однократно, внутримышечно.

Готовый раствор Адилена для бескровного убоя животных вводят в следующих дозах:

Виды животных	Доза Адилена, мл/кг массы животного
Крупный рогатый скот	0,5 мл/50 кг
Свины	0,5 мл/20 кг
Овцы	0,5 мл/20 кг
Кролики	0,1 мл/1 кг
Норки	0,1 мл/1 кг
Соболи	0,2 мл/1 кг
Песцы	0,5 мл/20 кг
Лисицы	0,5 мл/20 кг
Кошки	0,1 мл/1 кг
Собаки	0,5 мл/20 кг
Олени	0,5 мл/40 кг
Домашняя птица	0,1 мл/1 кг

Примечание: * - Для крупного рогатого скота препарат разводят: 2 г/4 мл; 50 г/100 мл; 100 г/200 мл. Для других видов животных -- 2 г /8 мл; 50 г/200 мл; 100 г/400 мл.

10. После применения Адилена трупы животных подлежат уничтожению или утилизации в соответствии с действующими нормативными документами.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

11. Все работы с Адиленом должны проводиться специально назначенным и инструктированным ветперсоналом с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты.

По окончании работы неизрасходованный препарат сдают в аптеку ветучреждения, где его хранят в соответствии с действующими правилами, принятыми для препаратов группы А. Для инаktivации рабочего раствора (в т. ч. с истекшим сроком годности), емкостей, содержащих остатки препарата и инструментов (шприцы, инъекторы и др.), используют кипячение

в 1%-ном растворе едкого натра или 5%-ном соды в течение 10 мин, после чего их ополаскивают водой.

12. При случайном уколе раствора препарата в качестве антагониста используют тиамин (витамин В₁) в количестве 20-40 мг в сочетании с адреналином (0,1%-ный раствор для инъекций вводится подкожно в количестве 1-2 мл). Во всех случаях следует быть готовым к проведению искусственного дыхания и обратиться к врачу.

Инструкция по применению разработана ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных - ВНИВИ».

Организация-производитель: ФГУ «ФЦТРБ-ВНИВИ», г. Казань 420075, Научный городок-2.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный № *ПВР-2-7/02169*