

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А. ВЛАСОВ

30.03.2016

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Мексидола-Вет®  
для применения в качестве антиоксиданта, антигипоксанта и  
мембранопротектора собакам и кошкам

(Организация – разработчик: ООО «НПК «ФАРМАСОФТ»,  
115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 17, корп. 3, комн. 4)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Мексидол-Вет®  
(Mexidol-Vet).

Группировочное наименование: этилметилгидроксипиридина  
сукцинат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Состав на 1 мл:

*Действующее вещество:* этилметилгидроксипиридина сукцинат - 25 мг  
или 50 мг;

*Вспомогательное вещество:* вода для инъекций - до 1 мл.

3. По внешнему виду Мексидол-Вет® представляет собой бесцветную или  
слегка желтоватую прозрачную жидкость.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года  
со дня производства. Мексидол-Вет® запрещается применять по истечении  
срока годности.

4. Мексидол-Вет® выпускают расфасованным по 1 мл (раствор для  
инъекций с концентрацией 25 мг/мл), 2 мл и 5 мл (раствор для инъекций с  
концентрацией 50 мг/мл) в стеклянные ампулы, стеклянные или полимерные  
флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными  
алюминиевыми колпачками. По 5 ампул или флаконов укладывают в  
контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной. По одной  
контурной ячейковой упаковке (для фасовки по 5 мл) или по две контурные  
ячейковые упаковки (для фасовок по 1 мл и 2 мл) помещают в картонную  
пачку вместе с инструкцией по применению.

5. Мексидол-Вет® хранят в закрытой упаковке производителя в сухом,  
защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых  
продуктов и кормов при температуре от 2 °С до 25 °С.

6. Мексидол-Вет® следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в  
соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: антиоксидант, антигипоксант и мембранопротектор.

10. Мексидол-Вет<sup>®</sup> обладает выраженными антиоксидантными, антигипоксическими и мембранопротекторными свойствами. Препарат повышает устойчивость организма к воздействию свободных радикалов, приводящих к кислородозависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия, ишемия), улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, стабилизирует мембранные структуры тромбоцитов и эритроцитов при гемолизе, обладает гиполипидемическим действием, снижает содержание общего холестерина и липопротеидов низкой плотности.

Мексидол-Вет<sup>®</sup> ингибирует перекисное окисление липидов, повышает активность супероксиддисмутазы, улучшает синаптическую передачу и транспорт медиаторов.

Механизм действия препарата заключается в способности вызывать усиление компенсаторной активации аэробного гликолиза и снижать степень угнетения окислительных процессов в цикле Кребса в условиях гипоксии, с увеличением содержания АТФ и креатинфосфата; активизировать энергосинтезирующую функцию митохондрий.

При парентеральном введении препарат быстро поступает в кровь, органы и ткани животного. Выводится из организма преимущественно с мочой, в основном в глюкуроноконъюгированной форме.

Мексидол-Вет<sup>®</sup> по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающими, кумулятивными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

## III. Порядок применения

11. Мексидол-Вет<sup>®</sup> назначают собакам и кошкам с лечебной и профилактической целью самостоятельно и в комплексной терапии:

- при острой и хронической сердечнососудистой и легочной недостаточности;

- при интоксикациях, вызванных острыми гнойно-воспалительными процессами (острый некротический панкреатит, перитонит);

- с целью профилактики наркозных и постнаркозных осложнений, в посттравматический и послеоперационный периоды, в том числе при черепно-мозговых травмах;

- при патологии кожных покровов (дерматиты, экземы, трофические язвы, раны), для улучшения состояния кожно-волосного покрова;

- в ветеринарной гериатрии при возрастных нарушениях функций организма.

12. Противопоказанием для применения являются острые нарушения функции печени и почек, повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

13. Терапевтическая доза лекарственного препарата зависит от тяжести клинического состояния животного. В острый период заболевания препарат применяют, начиная с дозы 10-15 мг на 1 кг массы животного, затем её снижают до 5 мг на 1 кг массы животного. Курс лечения составляет 5 - 15 дней.

В целях профилактики наркозных и постнаркозных осложнений препарат применяют за 2-3 дня до операции, в послеоперационный период – в течение 2-3 дней после операции два раза в день в дозе 10-15 мг на 1 кг массы животного. При длительном наркозе, тяжелом клиническом состоянии животного препарат вводят в период операции дробно в дозировке 20 мг на 1 кг массы животного.

В качестве лечебно-профилактического средства в ветеринарной гериатрии Мексидол-Вет® применяют собакам и кошкам старше 7 лет внутримышечно в дозе 10 мг на 1 кг массы животного два раза в сутки в течение 5-7 дней с интервалом 3 - 4 месяца.

Мексидол-Вет® вводят собакам и кошкам внутримышечно или внутривенно. При внутривенном способе введения препарат разводят водой для инъекций или физиологическим раствором в 2 и более раза.

14. При передозировке возможно развитие сонливости. Лечение: симптоматическая терапия.

15. Особенности действия при первом приеме или при отмене Мексидола-Вет® не выявлено.

16. Применение препарата у беременных и кормящих животных, щенков и котят до 2-х месячного возраста при необходимости проводят под наблюдением ветеринарного врача.

17. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

18. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Внутривенное введение лекарственного препарата может сопровождаться болезненностью.

19. Сведения о взаимодействии с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками отсутствуют. Применение Мексидола-Вет® не исключает использования других лекарственных средств патогенетической и симптоматической терапии.

20. Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Мексидолом-Вет<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для животных.

22. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мексидолом-Вет<sup>®</sup>. 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 или этикетку).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Мексидола-Вет<sup>®</sup>, применяемого в качестве антиоксиданта и антигипоксанта для лечения и профилактики заболеваний у собак и кошек, утвержденная Россельхознадзором 18.08.2015 года.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения	ФКП «Армавирская биофабрика», Россия, 352212, Краснодарский край, Новокубанский район, п. Прогресс, ул. Мечникова, д. 11
--	--

Наименование и адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя	ООО «НПК «ФАРМАСОФТ», Россия, 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, д. 17, корп. 3, комн. 4
---	---

Номер регистрационного удостоверения 77-3-6.15-3085 и П/ВР-3-5.6/01732