

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н.А.ВЛАСОВ

8.12.2015



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Мексидола-Вет®

в качестве антиоксиданта, антигипоксанта и мембранопротектора для  
лечения и профилактики заболеваний у собак и кошек

(организация - разработчик: ООО «НПК «ФАРМАСОФТ»,  
115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 17, корп. 3, комната 4)

### I. Общие сведения

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

Международное непатентованное или группировочное  
наименование: этилметилгидроксипиридина сукцинат.

2. Лекарственная форма: таблетки.

Таблетки Мексидол-Вет® массой 250,0 мг содержат в качестве  
действующего вещества этилметилгидроксипиридина сукцинат - 50 мг, а в  
качестве вспомогательных веществ целлюлозу микрокристаллическую -  
45,2 мг, повидон средномолекулярный - 11,3 мг, кросповидон - 5,0 мг,  
кремния диоксид коллоидный - 5,0 мг, магния стеарат - 2,5 мг, сахар  
молочный (лактоза) - до 250,0 мг.

Таблетки Мексидол-Вет® массой 300,0 мг содержат в качестве  
действующего вещества этилметилгидроксипиридина сукцинат - 125,0 мг,  
а в качестве вспомогательных веществ сахар молочный (лактоза) - 33,0 мг,  
повидон средномолекулярный - 15,0 мг, кросповидон - 6,0 мг, кремния  
диоксид коллоидный - 6,0 мг, магния стеарат - 3,0 мг, целлюлозу  
микрокристаллическую - до 300,0 мг.

3. По внешнему виду препарат представляет собой таблетки от белого  
до белого с кремоватым оттенком цвета с риской.

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

4. Препарат выпускают по 10 таблеток в контурной ячейковой  
упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой. По 1, 2,  
3, 4, 5 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по  
применению помещают в картонную пачку.

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, антигипоксикант и мембранопротектор.

10. Мексидол-Вет® обладает выраженными антиоксидантными, антигипоксическими и мембранопротекторными свойствами. Этилметилгидроксипиридина сукцинат, входящий в состав препарата, повышает устойчивость организма к воздействию свободных радикалов и является ингибитором свободнорадикальных процессов. Мексидол-Вет® повышает резистентность организма к воздействию различных повреждающих факторов, приводящих к кислородозависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия, ишемия и нарушения мозгового кровообращения). Лекарственный препарат 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® ингибирует перекисное окисление липидов, повышает активность супероксиддисмутазы, улучшает синаптическую передачу и транспорт медиаторов.

Механизм действия препарата заключается в способности усиливать компенсаторную активацию аэробного гликолиза и снижать степень угнетения окислительных процессов в цикле Кребса в условиях гипоксии, активизировать энергосинтезирующую функцию митохондрий, одновременно увеличивая содержание АТФ и креатинфосфата.

При пероральном введении препарат быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и поступает в кровь, органы и ткани животного. Выводится из организма преимущественно с мочой, в основном в глюкуроноконъюгированной форме.

Мексидол-Вет® по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающими, кумулятивными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

## III. Порядок применения

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

- при острой и хронической сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности;



- с целью профилактики наркозных и постнаркозных осложнений;
- в посттравматический и послеоперационный периоды;
- при патологии кожных покровов (дерматиты, в том числе связанные с нарушением периферического кровообращения, экземы, трофические язвы, раны), для улучшения состояния кожно-волосяного покрова;
- в периоды экстремальных нагрузок, в том числе связанных с адаптацией животных к новым условиям (транспортировка, участие в выставках и соревнованиях);
- при экзогенно-органических заболеваниях головного мозга (в результате перенесенных нейроинфекций);
- при острых нарушениях мозгового кровообращения;
- при эпилепсии, эписиндроме;
- при черепно-мозговых травмах;
- при возрастных нарушениях функций организма (вялотекущие хронические заболевания, нейродермиты).

12. Противопоказания для применения: острые нарушения функции печени и почек, повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

13. Дозу, продолжительность курса лечения и кратность применения Мексидола-Вет® назначает лечащий ветеринарный врач в зависимости от физиологического состояния животного и течения болезни.

Мексидол-Вет® назначают собакам и кошкам перорально после кормления. Доза лекарственного препарата зависит от тяжести клинического состояния животного. В острый период заболевания терапевтическая доза составляет 10-15 мг действующего вещества на 1 кг массы животного в сутки, затем ее снижают до 5,0-7,5 мг на 1 кг массы животного.

При лечении сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности Мексидол-Вет® применяют по 10-15 мг действующего вещества на 1 кг массы животного 2-3 раза в сутки в течение 7-10 дней, затем дозу лекарственного препарата снижают в 2 раза и применяют в течение 10-14 дней.

При хронической патологии для поддержания терапевтического эффекта рекомендуется периодический прием лекарственного препарата 2-4 раза в год курсами по 3 недели по 5-7,5 мг действующего вещества на 1 кг массы животного 2 раза в сутки.

В целях профилактики наркозных и постнаркозных осложнений препарат применяют за 2-3 дня до операции, в послеоперационный период – в течение 2-3 дней после оперативного вмешательства два раза в сутки.

При транспортировке, участии в выставках и соревнованиях Мексидол-Вет® назначают в терапевтической дозе 5,0-7,5 мг на 1 кг массы животного 2-3 раза в сутки в течение 3-5 дней до предполагаемого мероприятия.

В качестве лечебно-профилактического средства Мексидол-Вет® назначают собакам и кошкам старше 7 лет в дозе 5 мг действующего

вещества на 1 кг массы животного два раза в сутки в течение 15-30 дней с интервалом 3-4 месяца.

14. При передозировке возможно развитие сонливости. При появлении симптомов передозировки препарат временно отменяют.

15. Особенности действия при первом приеме препарата и при его отмене не выявлено.

16. Применение препарата беременным и кормящим животным, щенкам и котятм 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 соответствии с предусмотренной схемой применения и дозировками.

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

19. Применение Мексидола-Вет<sup>®</sup> не исключает использования других 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.

22. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

23. 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 таблеток в качестве антиоксиданта и антигипоксанта для лечения и профилактики заболеваний у собак и кошек, утвержденная Россельхознадзором 28 июля 2011 года.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения ЗАО «ЗиО-Здоровье», 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2



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,  
комната 4

Номер регистрационного удостоверения 77-3-12.12-2821 МПБР-3-5.6/01731