

МЕКСИДОЛ-ВЕТ 2,5% раствор для инъекций (10 ампул по 1 мл)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мексидол-Вет раствор для инъекций (Solutio Mexidol-Vet pro injectionibus) и Мексидол-Вет таблетки (Tabulettae Mexidol-Vet) - лекарственное средство для лечения и профилактики заболеваний у животных.

Мексидол-Вет раствор для инъекций в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 25 мг или 50 мг мексидола (этилметилгидроксипиридина сукцинат), а также воду для инъекций. Таблетки содержат по 50 мг и 125 мг. того же самого действующего вещества, а также вспомогательные формообразующие компоненты: лактоза, крахмал картофельный, стеарат магния или кальция. Хранят Мексидол-Вет в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5° до 25° С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления. Мексидол – Вет по истечении срока годности не должен применяться.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Мексидол-Вет обладает выраженными антиоксидантными, антигипоксическими и мембранопротекторными свойствами, повышает резистентность организма к воздействию различных повреждающих факторов к кислородозависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия и ишемия). Препарат улучшает метаболизм тканей мозга и их кровоснабжение. Стабилизирует мембранные структуры клеток крови (эритроцитов и тромбоцитов). Улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Оказывает стресс-протективное, противосудорожное, транквилизирующее и ноотропное действие. Обладает гиполипидемическим действием, уменьшает содержание общего холестерина и липопротеидов низкой плотности. Мексидол-Вет ингибирует перекисное окисление липидов, повышает активность супероксиддисмутазы, модулирует активность ферментов и рецепторных комплексов мембраны, 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 с мочой, в основном в глюкуроноконъюгированной форме.

Мексидол-Вет по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным, не обладает местно-раздражающими, кумулятивными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Мексидол – Вет назначают животным с лечебной и профилактической целью самостоятельно и в комплексной терапии при следующих показаниях:- Острая и хроническая сердечно-сосудистая и сердечно-легочная недостаточность;

- Экзогенно – органические заболевания головного мозга (в результате перенесенных нейроинфекций), острые нарушения мозгового кровообращения, эпилепсия, эписиндром, черепно – мозговая травма;
- Профилактика наркозных, постнаркозных осложнений. Послеоперационный, посттравматический период;
- Острые гнойно – воспалительные процессы брюшной полости (острый некротический панкреатит, перитонит)
- Патологии кожных покровов (дерматиты, экземы, трофические язвы), профилактика осложнений при заживлении ран, улучшение состояния кожно-волосного покрова;
- Периоды экстремальных нагрузок, повышение резистентности при стрессах, связанных с адаптацией животных к новым условиям (транспортировка, участие в выставках, соревнованиях);
- В ветеринарной гериатрии при возрастных нарушениях функций организма (вялотекущие

хронические заболевания, нейродермиты, дерматиты, связанные с нарушением периферического кровообращения).

Способ применения и дозировки:

Мексидол-Вет раствор для инъекций вводят животным внутримышечно или внутривенно. При внутривенном способе введения препарат разводят водой для инъекций или физиологическим раствором. Терапевтическая доза препарата зависит от тяжести клинического состояния животного.

В острый период заболевания препарат применяют, начиная с дозы 10-15 мг/кг, затем её снижают до 5 мг/кг массы животного. Курс лечения составляет 5-15 дней. Суточную дозу Мексидола-Вет раствора для инъекций вводят в два приема.

В целях профилактики наркотных и постнаркотных осложнений препарат применяют за 2-3 дня до операции, в постоперационный период – в течение 2-3 дней после операции два раза в день. При длительном наркозе, тяжелом клиническом состоянии животного Мексидол-Вет вводят в период операции дробно в дозировке до 20 мг/кг массы животного.

В качестве лечебно-профилактического средства в ветеринарной гериатрии Мексидол-Вет раствор для инъекций применяют животным старше 7 лет внутримышечно в дозе 10 мг/кг два раза в день в течение 3-4 дней. В последующие 20-25 дней применяют Мексидол-Вет в форме таблеток в дозировке 2,5-5,0 мг/кг. Повторный курс проводят через 3-4 месяца.

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

Применение препарата Мексидола-Вет не исключает использования других средств патогенетической и симптоматической терапии.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Противопоказания: индивидуальная непереносимость к компонентам препарата.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с Мексидолом-Вет раствором для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Мексидол-Вет раствор для инъекций следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана ООО «НПК «Фармасофт», Москва.