

## МЕКСИДОЛ-ВЕТ (20 таблеток x 125 мг)

### СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Мексидол-Вет таблетки в качестве действующего вещества в 1 таблетке содержат 50 мг или 125 мг мексидола (этилметилгидроксипиридина сукцината), а также вспомогательные формообразующие компоненты: в таблетке с содержанием 50 мг мексидола — лактозу, крахмал картофельный, стеарат магния или кальция; в таблетке с содержанием 125 мг мексидола — лактозу, глину белую, натрия карбоксиметилцеллюлозу и стеарат магния. Препарат представляет собой круглые плоские таблетки с риской посередине, от белого до белого с кремовым оттенком цвета, массой 0,3 г. Выпускают расфасованным по 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из поливинилхлоридной пленки и алюминиевой фольги, которые вкладывают по 2 штуки в картонные коробки.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Мексидол-Вет обладает выраженными антиоксидантными, антигипоксическими и мембранопротекторными свойствами, повышает резистентность организма животного к воздействию различных повреждающих факторов к кислородозависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия, ишемия, нарушения мозгового кровообращения). Мексидол-Вет улучшает метаболизм тканей мозга и их кровоснабжение, стабилизирует мембранные структуры клеток крови (эритроцитов и тромбоцитов), улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Обладая гиполипидемическим действием, препарат снижает содержание общего холестерина и липопротеидов низкой плотности. Механизм действия Мексидола-Вет 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, а также активизировать энергосинтезирующую функцию митохондрий. Мексидол-Вет ингибирует перекисное окисление липидов, повышает активность супероксиддисмутазы, модулирует активность ферментов и рецепторных комплексов мембраны, улучшая синаптическую передачу и транспорт медиаторов. При пероральном введении Мексидол-Вет быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и поступает в кровь, органы и ткани животного. Выводится из организма животного с мочой, в основном в глюкуроноконъюгированной форме. Мексидол-Вет таблетки по степени воздействия на организм теплокровных животных относятся к малоопасным веществам, не обладают местнораздражающими, кумулятивными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

### ПОКАЗАНИЯ

Назначают собакам и кошкам с профилактической и лечебной 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, в том числе при черепно-мозговых травмах, при патологии кожных покровов (дерматиты, экземы, трофические язвы и раны), для улучшения состояния кожно-волосного покрова, в периоды экстремальных нагрузок, связанные с адаптацией животных к новым условиям (транспортировка, участие в выставках и соревнованиях), при экзогенно-органических заболеваниях головного мозга (в результате перенесенных нейроинфекций), острых нарушениях мозгового кровообращения, эпилепсии, эписиндроме, черепно-мозговых травмах, в ветеринарной гериатрии (уходе за старыми животными) при возрастных нарушениях функций организма животного (вялотекущие хронические заболевания, нейродермиты, дерматиты, связанные с нарушением периферического кровообращения).

### ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Мексидол-Вет таблетки применяют собакам и кошкам внутрь после кормления животного в терапевтической дозе 2 – 3 раза в сутки.

Терапевтическая доза препарата зависит от тяжести клинического течения болезни: в острый период заболевания терапевтическая доза Мексидола-Вет составляет 10 – 15 мг на 1 кг веса

животного, затем дозу снижают до 5 – 7,5 мг на 1 кг массы животного.

При лечении сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности препарат используют в терапевтической дозе 10 – 15 мг на 1 кг веса животного 2 – 3 раза в сутки в течение 7 – 10 дней, затем дозу Мексидола-Вет снижают в 2 раза и препарат применяют в течение 10 – 14 дней.

При хронической патологии для поддержания терапевтического эффекта рекомендуется использование препарата в дозе 5 – 7,5 мг на 1 кг массы животного 2 раза в сутки курсами по 3 недели 2 – 4 раза в год.

В целях профилактики наркозных и постнаркозных осложнений Мексидол-Вет применяют за 2 – 3 дня до операции и в течение 2 – 3 дней после оперативного вмешательства в терапевтической дозе 2 раза в сутки.

При транспортировке, участии в выставках и соревнованиях Мексидол-Вет таблетки используют в терапевтической дозе 2 – 3 раза в сутки в течение 3 – 5 дней до предполагаемого мероприятия.

В качестве лечебно-профилактического средства в ветеринарной гериатрии (уходе за старыми животными) таблетки Мексидола-Вет применяют собакам и кошкам старше 7-летнего возраста в дозе 5 мг на 1 кг массы животного 2 раза в сутки в течение 15 – 30 дней, повторный курс проводят через 3 – 4 месяца.

Дозу, продолжительность курса лечения и кратность использования Мексидола-Вет определяет лечащий ветеринарный врач в зависимости от физиологического состояния животного и течения болезни. При тяжелых патологических состояниях животного применение лекарственного средства начинают с парентерального введения Мексидола-Вет раствора для инъекций с последующим переходом на пероральное использование Мексидола-Вет таблеток.

Применение Мексидола-Вет таблеток не исключает использование других средств патогенетической и симптоматической терапии.

### **ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

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

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

### **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Особые меры предосторожности не предусмотрены.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

В сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности — 3 года.