



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ

04 ОКТ 2013

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эмидонола 20% свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям, кроликам, декоративным грызунам и сельскохозяйственным птицам при патологических состояниях, сопровождающихся гипоксией

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эмидонол 20% (Emidonolum 20%).

Химическое наименование: 3-(2,2,2-триметилгидразиний) пропионат-2-этил-6-метил-3-гидроксипиридина дисукцинат.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Эмидонол 20% в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 200 мг эмидонола – 3-(2,2,2-триметилгидразиний) пропионат-2-этил-6-метил-3-гидрокси-пиридина дисукцината и вспомогательные вещества: моноэтаноламин – 7,7 мг, бензоат натрия – 1 мг, сорбат калия – 3 мг, сорбит – 400 мг и воду очищенную – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную или светло-желтого цвета прозрачную жидкость.

3. Выпускают лекарственный препарат расфасованным: по 100 мл в стеклянные флаконы, по 100 и 250 мл в пластиковые флаконы, по 10 и 20 мл в пластиковые флаконы-капельницы; по 500 и 1000 мл в пластиковые бутылки, по 2,5 и 5,0 л в пластиковые канистры. Флаконы и флаконы-капельницы упаковывают поштучно в пачки из картона вместе с инструкцией по применению.

4. Хранят Эмидонол 20% в закрытой упаковке производителя в защищенном от света и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 5<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Эмидонол 20% следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

### II. Фармакологические свойства

7. Эмидонол 20% относится к лекарственным препаратам группы антиоксидантов.

Входящий в состав препарата эмидонол является ингибитором свободнорадикальных процессов в организме, обладает выраженными



антиоксидантными, антигипоксическими и мембранопротекторными свойствами, оказывает лечебное и профилактическое действие при гипоксиях различной этиологии.

Механизм действия эмидонола заключается в специфическом влиянии на энергетический обмен посредством снижения интенсивности перекисного окисления липидов в мембранах клеток и связывания свободных радикалов, что в условиях кислородной недостаточности приводит к повышению степени энергизации клеток.

После перорального введения эмидонол быстро всасывается из желудочно-кишечного и распределяется в органах и тканях животного, в печени подвергается биотрансформации, выводится из организма в основном с мочой в виде глюкуронконъюгатов и в незначительном количестве в неизмененном виде; период полувыведения составляет от 0,8 ч до 1,6 ч.

Эмидонол 20% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающими, кумулятивными, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

### III. Порядок применения

8. Эмидонол 20% назначают свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям, кроликам, декоративным грызунам и сельскохозяйственным птицам с профилактической целью и в составе комплексной терапии при заболеваниях, сопровождающихся гипоксией (кислородной недостаточностью) органов и тканей, в том числе при острой, хронической сердечно-сосудистой и сердечно-легочной недостаточности, раневой патологии (раны, дерматиты, трофические язвы, ожоги, обморожения), при стрессах и интоксикациях различной этиологии, в восстановительный период после перенесенных заболеваний или хирургических вмешательств, при повышенных физических нагрузках и в ветеринарной гериатрии.

9. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. Эмидонол 20% применяют животным перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в течение 15-30 дней: с лечебной целью 1-2 раза в сутки, с целью профилактики - 1 раз в сутки в дозах, указанных в таблице:

Вид животного	Доза		
	ДВ, мг/кг массы	Эмидонол 20%	
		мл/10 кг массы	капель/10 кг массы
Свиньи	5,0 – 10,0	0,25 – 0,5	5 – 10
Поросята	10,0 – 20,0	0,5 – 1,0	10 – 20
Собаки, кошки, пушные звери	5,0 – 20,0	0,25 – 1,0	5 – 20
Кролики, нутрии, шиншиллы, хомяки, крысы, мыши	40,0	2	40
Сельскохозяйственные птицы	5	25 мл/100 л воды	

Сельскохозяйственным птицам препарат применяют групповым способом с водой для поения в дозе 25 мл/100 л воды: взрослому поголовью в течение 15-30 дней, молодняку и цыплятам-бройлерам курсами: с 8-дневного возраста и 17-дневного возраста по 5 дней, с 26-дневного возраста - 10 дней.



Вода, содержащая лекарственный препарат, должна быть единственным источником питьевой воды. Лечебный раствор препарата готовят ежедневно из расчета суточной потребности птиц в воде.

Дозу, кратность и продолжительность курса применения препарата определяет лечащий ветеринарный врач в зависимости от физиологического состояния животного и течения болезни.

В ветеринарной гериатрии препарат применяют собакам и кошкам старше 7 лет в весенне-осенний период один раз в сутки в течение 30 дней в дозе 5 мг эмидонола на 1 кг массы животного, что составляет 0,25 мл Эмидонола 20% на 10 кг массы животного.

11. Симптомы передозировки препарата у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать нарушений рекомендуемой схемы применения лекарственного препарата во избежание снижения его эффективности. В случае пропуска очередной дозы применение препарата необходимо возобновить как можно скорее в той же дозе по той же схеме.

14. При применении Эмидонола 20% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

15. Применение Эмидонола 20% не исключает использование других лекарственных средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

16. Продукция животного происхождения, полученная в период применения Эмидонола 20%, может быть использована без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Эмидонолом 20% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. 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 Эмидонолом 20%. 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).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.»; 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Центральная ул., 1.

Инструкция разработана ООО «НВЦ Агроветзащита», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1, стр. 1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения