

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя

Россельхознадзора

Н.А.ВЛАСОВ

18.12.2015



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Кетонорма для профилактики и лечения крупного рогатого скота при кетозе, нормализации обмена веществ и повышения продуктивности

(Организация-разработчик: ООО «Ареал Медикал», Россия
129329 Москва, Кольская ул., 1)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Кетонорм (Ketonorm).
Международное непатентованное и химическое наименования: метионин, пропиленгликоль, кобальта хлорид.
2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.
Кетонорм в 100 мл в качестве действующих веществ содержит пропиленгликоль - 80,0 г, метионин - 2,0 г, кобальта хлорид - 8,6 мг, а также вспомогательное вещество воду дистиллированную.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желто-розового цвета.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства, после первого вскрытия упаковки – 28 суток. Запрещается применение препарата Кетонорм по истечении срока годности.
4. Выпускают Кетонорм расфасованным по 0,5 и 1 л в полимерные бутылки и по 2,5, 3, 5, 10 и 25 л в полимерные канистры соответствующей вместимости, укупоренные навинчиваемыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению препарата.
5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С.
6. Кетонорм следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа препарата: комплексный лекарственный препарат, регулирующий обмен веществ.

10. Действие препарата Кетонорм основано на содержании в его составе глюкопластического вещества пропиленгликоль, который быстро метаболизируется в желудке, частично преобразуясь в печени в лактоальдегид, способствует образованию холина, влияющий на жировой обмен в печени и на транспортную систему липидов крови. В процессе метаболизма происходит образование пропионовой кислоты, способствующей ускорению синтеза жиров и снижению содержания кетоновых тел в организме животных.

Входящие в состав препарата метионин и кобальта хлорид непосредственно влияют на синтез гемоглобина, необходимого для синтеза ряда ферментов и других веществ, регулирующих азотистый, углеродный и жировой обмен в организме животных. Метионин оказывает метаболическое, гепатопротекторное действие, незаменимая аминокислота - донатор подвижных метильных групп, необходима для синтеза холина, с дефицитом которого связаны нарушение синтеза фосфолипидов из жиров и отложение в печени нейтрального жира. Участвует в обмене серосодержащих аминокислот, в синтезе эpineфрина, креатинина и др. биологически важных соединений, активизирует действие гормонов, витаминов (В₁₂, аскорбиновой и фолиевой кислот), ферментов, белков, снижает концентрацию холестерина и повышает концентрацию фосфолипидов крови. Кобальт участвует в кроветворении, синтезе нуклеиновых кислот, мышечных белков, поддерживает тканевое дыхание, способствует усвоению витаминов А, Е, С, В₁₂. Он входит в состав ферментативных систем, регулирующих белковый, углеводный и минеральный обмен. Кобальт стимулирует выработку эритропоэтинов, определяющих дифференцирование стволовых клеток костного мозга в эритробласты, а также усиливает ионизацию железа, ускоряя созревание эритроидных клеток и образование полноценных хорошо гемоглобинизированных эритроцитов.

По степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Кетонорм назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью стельным и лактирующим коровам при субклиническом и клиническом кетозе, а также для повышения продуктивности и нормализации обмена веществ у коров до и после отела.

12. Противопоказанием к применению Кетонорм является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. Кетонорм применяют индивидуально (с водой), используя при этом зонд) или групповым способом (с кормом) в следующих дозах:

- для повышения физической подготовленности стельных коров к родам и к

послеродовому периоду препарат применяют ежедневно в дозе от 300 до 500 мл на животное в течение двух - трёх дней до отёла и двух дней после отёла.

- для профилактики и терапии при субклиническом и клиническом кетозе, преимущественно от 2-ой до 6-ой недели лактации, в зависимости от выраженности нарушений обмена веществ, препарат применяют ежедневно от 300 до 500 мл на животное в течение 4-5 дней.

Требуемое количество препарата распределяется на два приёма и даётся вместе с 3-5 кг силоса или другими зелёными сочными кормами. Во время первых недель лактации необходимо ограничить дачу кетогенно действующих кормов.

При тяжелом течении болезни курс лечения повторяют.

14. При передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды, расстройство желудочно-кишечного тракта.

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

16. Кетонорм разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

17. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. При пропуске одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке.

18. При применении Кетонорма в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и проявлении аллергических реакций применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.

19. Сведения о несовместимости Кетонорма с лекарственными препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Продукция животноводства после применения Кетонорма в соответствии с настоящей инструкцией может быть использована без ограничений.

VI. Меры личной профилактики

21. При работе с Кетонормом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

22. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. 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 препаратом Кетонорм. 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). Запрещается использование пустой тары

из-под препарата для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев Посад,
ул. Центральная, д. 1.

Наименование, адрес организации,
уполномоченной держателем или
владельцем регистрационного
удостоверения лекарственного
препарата на принятие претензий от
потребителя

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305,
Московская область, г. Сергиев Посад,
ул. Центральная, д. 1.

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-12.15-2940 С ПБП-3-12.15/03241