

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

01 МАР 2024

ИНСТРУКЦИЯ  
по ветеринарному применению лекарственного препарата  
КЕТОНОРМ®

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,  
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр.2)

Номер регистрационного удостоверения 77-3-26.21-4832 №ПВР-3-12.15/03241

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:  
торговое наименование – КЕТОНОРМ® (Ketonorm);  
международные непатентованные или химические наименования действующих  
веществ – пропиленгликоль, метионин, кобальта хлорид.
2. Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.  
КЕТОНОРМ® в качестве действующих веществ содержит в 1 мл: пропиленгликоль -  
800 мг, метионин - 20 мг, кобальта хлорид – 0,086 мг, а также вспомогательное вещество:  
воду очищенную.
3. По внешнему виду КЕТОНОРМ® представляет собой прозрачную жидкость от  
бесцветного до светлого желто-розового цвета.  
Срок годности лекарственного препарата в закрытой упаковке производителя при  
соблюдении условий хранения - 2 года со дня производства, после первого вскрытия  
упаковки – 28 суток. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.
4. Выпускают КЕТОНОРМ® расфасованным по 5 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 лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в  
защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 °С до 25 °С.
6. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный лекарственный 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, влияющего 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, является донатором подвижных метильных групп, необходим 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 эпинефрина, креатинина и др. биологически важных соединений, активирует действие гормонов, витаминов (В<sub>12</sub>, 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, В<sub>12</sub>. 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<sup>®</sup> 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 препарата КЕТОНОРМ<sup>®</sup> является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом КЕТОНОРМ<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте препарата КЕТОНОРМ<sup>®</sup> с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. 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).

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

14. КЕТОНОРМ<sup>®</sup> разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

15. КЕТОНОРМ<sup>®</sup> 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 - трех дней до отела и двух дней после отела.

- для профилактики и терапии при субклиническом и клиническом кетозе преимущественно от 2-й до 6-й 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 дается вместе с 3-5 кг силоса или другими зелеными сочными кормами. Во время первых недель лактации необходимо ограничить дачу кетогенно действующих кормов.

При тяжелом течении болезни курс лечения повторяют.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата КЕТОНОРМ® в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам лекарственного препарата и проявлении аллергических реакций его применение прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

17. Симптомы передозировки у животных могут проявляться снижением аппетита, уменьшением потребления воды, расстройством желудочно-кишечного тракта.

18. Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп, кормами и кормовыми добавками отсутствуют.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в режиме дозирования, предусмотренном инструкцией.

21. Продукция животноводства после применения лекарственного препарата КЕТОНОРМ® в соответствии с настоящей инструкцией может быть использована без ограничений.

|                                                                                                                     |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения: | ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская область, г.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Телефон круглосуточной «Горячей линии»: 8-800-700-19-93.

Информация о лекарственном препарате размещена на сайте [www.avzvvet.ru](http://www.avzvvet.ru).

Генеральный директор



С.В. Енгашев