

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
15 июля 2016 г.
Протокол № 85

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «КМП плюс»**

1 Общие сведения

- 1.1 КМП плюс- (KMP plus).
- 1.2 В 1.0 см³ препарата содержится: 20,0 мг железа, 4,5 мг йода, 1,0 мг селена (в виде продукта взаимодействия с метионином), 2,0 мг цинка, 0,08 мг марганца, 0,04 мг кобальта.
- 1.3 Препарат представляет собой стерильную жидкость темно-коричневого цвета. Допускается выпадение осадка.
- 1.4 КМП плюс выпускают в стеклянных флаконах по 100, 200 и 400 см³. Хранят в защищенном от света месте при температуре от + 5 до + 25 °С.
- 1.5 Срок годности 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены комплексным воздействием компонентов, входящих в его состав.
- 2.2 Железо в организме животных связано преимущественно с белками, которые осуществляют транспорт, связывание, резервирование кислорода и играют важную роль в процессах тканевого дыхания. Влияет на рост и развитие, состояние эритропоэза, обмен веществ, устойчивость к заболеваниям и неблагоприятным факторам внешней среды.
- 2.3 Йод является обязательным компонентом гормонов щитовидной железы, регулирующих уровень основного обмена, терморегуляцию, энергию роста, деятельность центральной нервной системы, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, кроветворение и иммунитет.
- 2.4 Цинк влияет на активность многих ферментов и гормонов, регулирующих рост и развитие, основной обмен, функцию половых желез, надпочечников и тимуса, состояние кожного покрова, антиоксидантный и иммунный статус организма животных.
- 2.5 Селен входит в состав ряда специфических белков организма, которые регулируют проницаемость клеточных мембран, обеспечивают подвижность и жизнеспособность половых клеток, предохраняют липиды клеточных структур от перекисидации, повышают активность иммунокомпетентных клеток, а также способствует обмену многих витаминов и нормальному функционированию щитовидной железы.
- 2.6 Марганец входит в состав ферментов пируваткарбокксилазы и орнитиназы, необходим для синтеза гликанов хрящевой ткани, эритроцитов и образования гемоглобина, способствует кроветворению, усвоению жира и белка, синтезу витамина С в организме, влияет на действие витаминов В, Е, С и минеральных веществ (железа, кальция, фосфора). Во взаимодействии с медью и кобальтом нормализует процессы оплодотворения и размножения.
- 2.7 Кобальт стимулирует эритропоэз, улучшает использование железа в кроветворении, необходим для синтеза гемоглобина, образования витамина В₁₂, способствует лучшему усвоению организмом витаминов А, Е и С. Совместно с йодом усиливает синтез и накопление витамина В₁₂ в организме.
- 2.8 Метионин необходим для нормального роста и развития молодняка, обеспечения азотистого обмена у взрослых животных, синтеза холина, креатина, адреналина, других биологически активных соединений, функционирования мышц, печени, почек, поджелудочной железы, а также обезвреживания токсинов.

3 Порядок применения препарата

3.1 КМП плюс применяют для профилактики у крупного рогатого скота и свиней заболеваний, обусловленных дефицитом входящих в его состав биоэлементов: лечения телят, больных энзоотическим зобом, железодефицитной анемией, беломышечной болезнью, токсической дистрофией печени; для улучшения воспроизводительной функции коров и свиноматок, а также профилактики у них родовой и послеродовой патологии; для повышения морфофункциональной активности эндокринных желез и жизнеспособности новорожденного молодняка.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно или внутримышечно: теленкам и коровам однократно за 20-55 дней до отела в дозе 15,0-20,0 см³ на животное, телятам лечебная доза составляет 1,5 см³ на 10 кг массы животного (но не более 10,0 см³ на голову). Свиньям препарат инъецируют однократно внутримышечно: основным свиноматкам за 15-20 дней до опороса в дозе 2,0-3,0 см³ на животное; ремонтным свинкам 1,0-1,5 см³ за 10-14 дней до предполагаемого осеменения; пороссятам-сосунам на 3-5 день жизни в дозе 0,4-0,5 см³ на животное. При необходимости дополнительных обработок животных, КМП плюс применяют в тех же дозах, но не ранее чем через 15 дней после первого введения препарата.

3.3 КМП плюс, как правило, не вызывает у животных осложнений и побочных эффектов. За сутки до массовых обработок скота необходимо поставить на 3-5 животных пробу на переносимость путем введения препарата в рекомендуемых дозах. При отсутствии побочных реакций, препарат вводят остальным животным.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение 15-ти последних дней препаратами, содержащими селен, йод, кобальт.

3.5 Мясо, после введения животным препарата, можно использовать в пищу через 3, а печень и почки - 7 дней, молоко - без ограничений. В случае вынужденного убоя ранее указанных сроков, мясо используют на корм плотоядным животным, а внутренние органы утилизируют.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с данной инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование изготовителя

6.1 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (220003, г. Минск, ул. Брикета, 28).

Инструкция по применению препарата ветеринарного «КМП плюс» разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кучинский М.П., Кучинская Г.М) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины (Федотов Д.Н.)

