

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «22» декабря 2023 г. № 133

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Бутоциан Актив»

1 Общие сведения

1.1 Бутоциан Актив (Butocyanum Activ).

Международные непатентованные наименования: бутафосфан, цианокобаламин.

1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного, подкожного и орального применения.

1.3 1 см³ препарата содержит действующие вещества: бутафосфан 100 мг, цианокобаламин 0,05 мг, вспомогательные вещества: пропиленгликоль, натрия гидроксид, метилпарабен, вода дистиллированная или вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-розового до розово-красного цвета, без механических включений.

1.5 Препарат выпускают в флаконах из темного стекла по 50 и 100 см³.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортировки. После первого вскрытия флакона препарат хранить не более 28 суток соблюдая условия хранения. Запрещается применять по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены входящими в его состав бутафосфаном и цианокобаламином.

2.2 Бутафосфан – органическое соединение фосфора, которое влияет на ряд ассимиляционных процессов в организме животных, стимулирует синтез протеинов, ускоряет рост и развитие животных, нормализует функционирование печени, повышает неспецифическую резистентность организма, стимулирует преобразование АДФ в АТФ, способствует образованию костной ткани. При стрессовых ситуациях бутафосфан нормализует уровень гормона стресса – кортизола, благодаря чему улучшается утилизация глюкозы в крови и сохраняются энергетические ресурсы организма.

2.3 Цианокобаламин – органическое соединение группы кобаламинов (витамин В₁₂). Обладает высокой биологической активностью и участвует в углеводном, белковом, липидном обмене. Повышает регенерацию тканей, нормализует кроветворение, функции печени и нервной системы, активизирует свертывающую систему крови, понижает содержание холестерина в крови. В организме (преимущественно в печени) превращается в кофактор – кобамид, входящий в состав многочисленных ферментов, в т.ч. в состав редуктазы, восстанавливающей фолиевую кислоту в тетрагидрофолиевую. Кобамид участвует в переносе метильных и других одноуглеродистых фрагментов и поэтому необходим для образования дезоксирибозы и ДНК, креатина, метионина – донора метильных групп, в синтезе липотропного фактора – холина, для превращения метилмалоновой кислоты в янтарную, входящую в состав миелина, для утилизации пропионовой кислоты. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы, чем объясняется увеличение их толерантности к гемолизу.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендованных дозах не оказывает

местно-раздражающего, сенсibiliзирующего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям и сельскохозяйственной птице:

- при нарушении обмена веществ различной этиологии, а также в качестве стимулирующего и тонизирующего средства;
- для повышения сопротивляемости организма к заболеваниям;
- для ускорения выздоровления при вирусных и бактериальных инфекциях;
- как дополнительное средство при лечении животных с заболеваниями, обусловленными недостатком в организме кальция и магния;
- для ускорения и сокращения процесса линьки у птицы, а также при каннибализме;
- после тяжёлых родов, и как вспомогательное средство при бесплодии и для его профилактики;
- при патологии родов и послеродовых осложнениях;
- для повышения мышечной активности здоровых животных;
- при тяжёлых физических нагрузках и повышенной физической активности у лошадей (за 2-3 дня до соревнований).

3.2 Препарат применяют в комплексной терапии 1 раз в сутки в дозах, указанных в таблице:

Вид животных	Доза (см ³ /животное)
Крупный рогатый скот, лошади	10-25
Телята, жеребята	5-12
Мелкий рогатый скот	2,5-8,0
Ягнята, козлята	1,5-2,5
Свиньи	2,5-10,0
Поросята-сосуны	1,0-2,5
Собаки	0,5-5,0
Кошки, пушные звери	0,5-2,5
Куры-несушки	2-3 см ³ /дм ³ питьевой воды
Цыплята	1,0-1,5 см ³ /дм ³ питьевой воды

Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно, а птице задают перорально с водой для поения.

При хронических заболеваниях, а также здоровым животным препарат вводят в половинной дозе от выше указанных. Длительность применения препарата составляет 4-5 дней. В случае необходимости проводят повторный курс через 5-14 дней.

3.3 Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы использование препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

3.4 При применении препарата согласно инструкции побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.5 У животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата возможны аллергические реакции. При возникновении аллергических реакций (зуд, покраснение, сыпь) применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных на мясо и использование в пищевых целях молока и яиц после применения препарата разрешается без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила 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.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», 210033, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником	
надзира Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совета ветеринарных препаратов	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>И. Г. М.</i>
Секретарь	<i>[подпись]</i>
Эксперты	<i>dd 12 23</i>
протокол № 133	