Совет по ветеринарным препаратам протокол от 24 апреля 2019 г. № 101

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Селевет»

## 1 Общие сведения

- 1.1Селевет (Selevetum).
- 1.2 Препарат представляет собой опалесцирующую жидкость от белого до светло-коричневого цвета.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 100 мг витамина Е (альфа-токоферола ацетата), 0,5 мг селена (в виде селенита натрия), вспомогательные вещества (макроголглицерол рицинолеат 35, лимонная кислота, натрий фосфорнокислый двузамещенный, бензиловый спирт, метилпарабен) и растворитель (вода).
  - 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.
- 1.6 Срок годности два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки 10 суток.

## 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат восполняет дефицит витамина Е и селена, способствует активизации обменных процессов, повышает резистентность организма животных, стимулирует рост молодняка и улучшает воспроизводительные функции взрослых животных.
- 2.2 Комплекс витамина Е и селена обладает высокой антиоксидантной активностью (защищает липиды клеточных мембран от перекисного окисления и повреждения свободными радикалами), препятствует развитию дегенеративно-дистрофических процессов в скелетной мускулатуре, нормализует репродуктивную функцию, улучшает внутритканевое дыхание и внутриклеточный метаболизм, участвует в синтезе белков, гемоглобина, защищает от окисления витамин А, способствует выведению токсических веществ из организма.
- 2.3 После введения препарат в организме животных постепенно всасывается, распределяется и сохраняется в терапевтических концентрациях длительное время.

Витамин E накапливается в жировой ткани, печени и мышцах. При дефиците витамина E в организме происходит его высвобождение в первую очередь из печени, затем — из мышц, и в последнюю очередь — из жировой ткани.

Селен является составной частью фермента глутатионпероксидазы, входит в состав других ферментов селенопротеинов, гормонов, в значительной степени способствует усвоению витамина Е.

2.4 Препарат выводится преимущественно с желчью (80%), а остальная часть с мочой.

## 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с целью профилактики и лечения животных и птицы при заболеваниях, обусловленных дефицитом витамина Е и селена.

Препарат назначают животным при беломышечной болезни, гиповитаминозах А и Е, миокардозе, стрессовых ситуациях, повышенном содержании в кормах нитратов и микотоксинов, отравлении тяжелыми металлами, токсической дистрофии печени, недостаточном приросте живой массы, снижении продуктивности, ожирении, нарушении воспроизводительной функции, задержании плаценты, метритах, маститах, нарушениях функции яичников и семенников, а также в комплексной терапии при инфекционных заболеваниях.

Птице препарат применяют при энцефаломаляции, экссудативном диатезе, уменьшении прочности скорлупы яиц, повышенной восприимчивости к инфекции, стрессовых ситуациях.

3.2 Препарат применяют сельскохозяйственным животным однократно с лечебной целью в дозе  $-1~{\rm cm}^3/30~{\rm kr}$  массы тела животного и с профилактической целью в дозе  $-1~{\rm cm}^3/50~{\rm kr}$  массы тела животного: крупному рогатому скоту, свинья, овцам, козам, плотоядным животным — подкожно или внутримышечно, а лошадям — только внутримышечно.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 2-3 недели. Максимальные дозы препарата для сельскохозяйственных животных приведены в таблице.

Взрослые животные	Доза, см <sup>3</sup>	Молодняк сх. животных	Доза, см <sup>3</sup>
Крупный рогатый скот	15,0	Теленок	2,0-4,0
Мелкий рогатый скот	2,5	Ягненок, козленок	1,0-2,0
Свинья	4,0	Поросенок	0,5-2,0

Для профилактики у коров акушерско-гинекологических заболеваний, препарат вводят дважды: за 3 - 4 недели до отела и не позднее 5 дней после отела. Супоросным свиноматкам препарат вводят за 1,5 - 2 месяца до опороса в профилактической дозе.

3.3 Собакам, кошкам, пушным зверям доза препарата составляет 0,04 см<sup>3</sup>/кг массы тела животного. Для удобства введения малых объемов препарата, его можно разбавить стерильной водой или 0,85% -

раствором натрия хлорида и тщательно перемешать.

3.4 Птице препарат применяют орально в дозе 1 см<sup>3</sup>/кг массы тела птицы с питьевой водой в разведении 1:100. С профилактической целью препарат, назначают цыплятам начиная с суточного возраста 1 раз в 2 - 3 недели, молодняку и взрослой птице - 1 раз в месяц; с лечебной 2 - 3 раза с интервалом 1 - 2 недели.

3.5 Перед массовой обработкой каждую серию препарата проверяют на небольшой группе животных или птиц (по 10 голов) разного возраста и упитанности. При отсутствии признаков побочного действия в течение суток после применения препарата приступают к обработке всего

поголовья.

- 3.6 При применении препарата в рекомендуемых дозах побочные явления не наблюдаются. При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления (атаксия, диспноэ, анорексия, саливация, цианоз видимых слизистых оболочек и кожи, тахикардия, выдыхаемый воздух чесночного запаха и такой же запах кожи; у жвачных гипотония и атония преджелудков; у свиней, собак и кошек рвота, отек легких). В этом случае применение препарата необходимо прекратить. Специфических антидотов нет. Внутрь задают натрия арсенит в водном растворе, метионин; внутривенно вводят натрия тиосульфат, раствор глюкозы. Назначают анальгетики, антигистаминные, для нормализации функции печени назначают глутаминовую кислоту, гепатопротекторы, витамины В<sub>1</sub> и В<sub>6</sub>.
- 3.7 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность к селену, избыточное содержание селена в организме животных и кормах.
- 3.8 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после введения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

Молоко животных после применения препарата можно использовать в пищу людям без

ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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 Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Депаотамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель
Секретарь
Эксперт

Диманрема 2019г. протокол № 101