

## Инструкция по применению препарата ветеринарного «Селевет»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Селевет (Selevetum).
- 1.2 Препарат представляет собой жидкость от белого до светло-коричневого цвета.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится: 100 мг витамина Е (альфатокоферола ацетата), 0,5 мг селена (в виде селенита натрия), вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50,0; 100,0; 200,0; 400,0; 450,0 и 500,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности - два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### 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 Е накапливается в жировой ткани, печени и мышцах. При дефиците витамина Е 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.

2.5 Препарат относится к умеренно токсичным соединениям.

### 3 Порядок применения препарата

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

Препарат назначают при лечении животных со следующими заболеваниями: беломышечная болезнь, задержка роста, гиповитаминозы А и Е, миокардоз, стрессовые ситуации, повышенное содержание в кормах нитратов и микотоксинов, отравление тяжелыми металлами, токсической дистрофии печени, недостаточный прирост живой массы, снижении продуктивности, ожирение, стрессовые ситуации, нарушения воспроизводительной функции, задержание плаценты, метрит, мастит, нарушения функции яичников и семенников, в комплексной терапии при инфекционных заболеваниях.

Птице препарат применяют при энцефаломалации, 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 см<sup>3</sup>/30 кг массы животного и с **профилактической целью** в дозе - 1 см<sup>3</sup>/50 кг массы животного:

- **крупному рогатому скоту, свинья, овцам, козам, плотоядным животным** – подкожно или внутримышечно;
- **лошадям** – только внутримышечно.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 2-3 недели.



Максимальные дозы препарата для сельскохозяйственных животных приведены в таблице.

Взрослые животные	Доза, мл	Молодняк с.-х. животных	Доза, мл
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 стельных коров акушерско-гинекологических заболеваний, препарат вводят дважды: за 3 - 4 недели до отела и после родов. 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 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 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 массовыми обработками необходимо провести на 3-4 животных пробу на переносимость. Срок наблюдения - 1 сутки.

3.6 При применении препарата в рекомендуемых дозах побочные явления не наблюдаются. При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления. 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 глютаминовую кислоту, эссенциале, витамины: В1 и В6.

3.7 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность к селену, избыточное содержание селена в организме животных и кормах.

3.8 Животноводческую и птицеводческую продукцию можно использовать без ограничений, кроме печени, которая пригодна в пищу через 7 дней после последнего применения препарата.

#### 4 Меры личной 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

