

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Селефер»

1 Общие сведения

1.1 Селефер (Seleferrum).

Далее препарат.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается небольшое количество однородного осадка.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 100 мг железа (в виде декстрана), 0,1 мг селена (в форме селенита натрия), вспомогательные вещества (изолейцин) и растворитель (вода).

1.4 Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя 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 производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия флакона – не более 10 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат восполняет дефицит железа и селена, стимулирует эритропоэз, усиливает обменные процессы, повышает резистентность организма животных.

2.2 Из места инъекции железо постепенно попадает в кровь и связывается со специфическим белком плазмы крови – трансферрином. Каждая молекула трансферрина связывает два атома трехвалентного железа. Комплекс железо-трансферрин депонируется в печени, селезенке, костном мозге и постепенно расходуется для синтеза гемоглобина, миоглобина. Железо входит в состав ряда тканевых ферментов (цитохромов, цитохромоксидаз, пероксидаз и др.). Данные ферменты являются катализаторами клеточного дыхания, стимулируют окислительные реакции, способствуют повышению общей резистентности организма.

2.3 Селен является составной частью фермента глутатионпероксидазы, участвует в процессах воспроизводства и развития организма.

2.4 Препарат малотоксичен.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с целью профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, жеребят и пушных зверей при заболеваниях, обусловленных дефицитом железа и селена. Препарат назначают при лечении животных, больных алиментарной анемией, при значительных кровопотерях (постгеморрагическая анемия). Применение препарата необходимо при погрешностях в кормлении, длительном нарушении пищеварения (энтеритах, колитах). С профилактической целью - при беременности и лактации, при усиленном росте в раннем возрасте.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно в область бедра или шеи. В месте укола иглы кожу предварительно смещают в сторону, чтобы препарат не вытекал после инъекции.

3.3 С профилактической целью препарат применяют в следующих дозах на животное:

- **пороссятам** по 1,5-2,0 см³ на 2-5 день жизни;
- **свиноматкам** за 8,0-12,0 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса по 5,0-8,0 см³ на инъекцию;
- **телятам и жеребят** по 5,0-8,0 см³ на 3-4 день жизни;
- **коровам и нетелям** за 60-50 дней до отела по 10-15 см³ на голову;
- **ягнятам** по 2,0-3,0 см³ на 5-6 день жизни.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах.

3.4 С лечебной целью препарат применяют животным старше двухнедельного возраста в следующих дозах:

- **пороссятам** – 0,5-1 см³ на кг массы тела животного;
- **телятам и жеребьятам** – 0,15-0,2 см³ на кг массы тела животного;
- **ягнятам** – 0,5 см³ на кг массы тела животного;
- **пушным зверям** – 0,5 см³ на кг массы тела животного.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах.

3.5 В рекомендованных дозах при применении препарата, как правило, побочных явлений не наблюдается. За сутки до массовых обработок животных рекомендуется поставить на 3-5 животных пробу на переносимость. В случае проявления аллергических реакций (отек, дерматит) назначают антигистаминные препараты (димедрол) и препараты кальция.

3.6 Нельзя применять препарат в одном шприце с другими лекарственными веществами.

3.7 Применение препарата противопоказано при гиперчувствительности к компонентам препарата; при применении антибиотиков группы тетрациклина, а также при анемии, не связанной с дефицитом железа (кровепаразитарные заболевания) и избытке железа в организме (гемохроматоз, гемосидероз).

3.8 После обработки препаратом животноводческую продукцию можно использовать без ограничений.

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» (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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры клинической диагностики Макаревичем Г.Ф.; начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

