

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Ферроглюкин+В₁₂-Био»**

1. Общие сведения.

1.1. Ферроглюкин+В₁₂-Био (Ferroglucinum+В₁₂- Bio).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: железо трехвалентное, витамин В₁₂.

Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения

1.2. Ветеринарный препарат «Ферроглюкин+В₁₂-Био» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой раствор темно-бурого цвета. Допускается наличие однородного осадка.

1.3 В 1 мл препарата содержится содержится в качестве активных действующих веществ трехвалентного железа (в комплексе с декстраном) 75 мг, витамина В₁₂ 0,05 мг и вспомогательные вещества: вода для инъекций.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50,0; и 100,0; мл.

1.5 Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С. Срок годности препарата - два года от даты изготовления. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С и использовать в течение 24 суток. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах недоступных для детей.

2. Фармакологические свойства

2.1. Препарат представляет собой комплексное соединение низкомолекулярного декстрана с трехвалентным железом и витамин В₁₂.

2.2 Препарат стимулирует синтез гемоглобина и способствует насыщению им и созреванию эритроцитов, увеличивает накопление железа в органах депо, гемсодержащих ферментах, миоглобине и плазме крови, а также повышает резистентность организма. Входящий в состав препарата витамин В₁₂ активизирует процесс гемопоэза, свертывающую систему крови, благоприятно влияет на функцию печени и нервной системы.

2.2 При внутримышечном введении животным всасывание препарата из места инъекции происходит в течение 1-3 дней. После всасывания из места инъекции железо освобождается от декстрана и поступает в кровь. Соединяясь с трансферринами трехвалентное железо распределяется в организме животного. Декстран метаболизируется до глюкозы и выводится из организма с мочой. Витамин В₁₂ в крови связывается с транскобаламинами, которые транспортируют его в ткани. Депонируется преимущественно в печени.

3. Порядок применения

3.1. Препарат применяют для профилактики и лечения железодефицитной анемии у сельскохозяйственных животных.

3.2. Вводят однократно внутримышечно в область бедра или шеи. В месте укола иглы кожу смещают в сторону, чтобы препарат не вытекал. При температуре менее 15°С препарат перед применением подогревают на водяной бане до 37-38°С.

3.3. С профилактической целью препарат вводят:

- пороссятам на 3-4-й день жизни в дозе 2-3 мл на животное. При необходимости препарат инъецируют животным повторно на 10-14-й день их жизни в дозе 3 мл;
- свиноматкам по 10 мл за 15-20 дней до опороса;
- телятам и жеребяткам по 5-8 мл на 3-4-й день жизни;
- ягнятам по 3-4 мл на 5-6-й день жизни.

3.4. С лечебной целью препарат вводят животным (старше двухнедельного возраста) из расчета на 1 кг массы тела:

- пороссятам 0,5-1 мл;

- телятам и жеребьятам 0,3-0,4 мл;
- ягнятам 0,75 мл;
- пушным зверям 0,75 мл.

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

3.5. Препарат в рекомендуемых дозах не вызывает у животных осложнений и не оказывает побочных действий при применении в соответствии с настоящей инструкцией, за исключением индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата. В месте введения препарата наблюдается изменение окраски тканей.

3.6. Не допускается обработка молодняка в течение десяти дней другими железосодержащими препаратами. Назначение препарата противопоказано при остром недостатке витамина Е.

3.7. Убой животных после применения препарата и использование животноводческой продукции без ограничений.

4. Меры профилактики

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

4.2. При попадании составных компонентов или препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо смыть их водой.

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 на соответствие нормативных документов 220005, г. Минск, ул. Красная 19-а, тел 290-42-75.

6. Полное наименование производителя

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская, А.Н. Безбородкин).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	<i>[Signature]</i>
Секретарь _____	<i>[Signature]</i>
Эксперт _____	<i>[Signature]</i>
02	09 2022 протокол № 122