

Инструкция № 44 от 09.10.2024

**по применению ветеринарного лекарственного препарата  
«Феррин-200 Био»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**

1.1 Феррин-200 Био (Ferrinum-200 Bio).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: трехвалентное железо.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.2 Ветеринарный препарат «Феррин-200 Био» (далее по тексту – препарат) представляет собой стерильный раствор темно-бурого цвета. Допускается наличие однородного осадка.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится в качестве активного действующего вещества 200 мг трехвалентного железа (в форме железодекстрана) и вспомогательное вещество: вода для инъекций.

1.4 Выпускают препарат во флаконах из темного стекла вместимостью 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 30°C. Препарат хранят в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от 2°C до 8°C и использовать в течение 24 часов. Не применять после окончания срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Препарат, представляет собой соединение низкомолекулярного декстрана с железом и относится к группе противоанемических средств. Фармакологические свойства препарата обусловлено воздействием на организм животных трехвалентного железа, которое стимулирует гемопоэз.

2.2 Препарат при внутримышечном введении животным стимулирует синтез гемоглобина и способствует насыщению им эритроцитов, увеличивает накопление железа в органах депо, гемсодержащих ферментах, миоглобине и плазме крови, а также повышает резистентность организма.

После внутримышечного введения железодекстран медленно абсорбируется, главным образом, в лимфатическую систему. Около 60% препарата всасывается в течение 3 дней после инъекции и примерно 90% от дозы абсорбируется через 1–3 недели. Оставшееся количество препарата может медленно всасываться в течение нескольких месяцев.

2.3 После абсорбции железодекстрана мононуклеарные клетки печени, селезенки и костного мозга постепенно очищают плазму крови от препарата. Железо отщепляется от декстрана, после чего последний метаболизируется или экскретируется. Железо сразу же связывается с белковыми элементами, формируя ферритин, трансферрин или гемосидерин. С молоком выделяются только очень малые количества железа.

2.4 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют с профилактической и лечебной целями при железодефицитной анемии свиней, крупного и мелкого рогатого скота, лошадей.

3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно в область бедра или шеи. В месте укола иглы кожу смешивают в сторону, чтобы препарат не вытекал.

Перед применением препарат подогревают на водяной бане до 37–38°C.

3.3 С профилактической целью препарат вводят:

- поросётам на 3–4-й день жизни в дозе 0,75–1,0 мл на животное (1,0 мл на кг массы) или перорально в первые 8–12 часов после рождения в той же дозе.

При необходимости препарат инъецируют животным повторно на 10–14-й день их жизни в дозе 1,2 мл на животное (0,2 мл на кг массы).

- свиноматкам внутримышечно в дозе 4,0 - 5,0 мл на животное (0,02 мл на кг массы) за 8–12 суток до осеменения и за 15–30 суток до опороса;

- телятам и жеребяткам по 2,0–4,0 мл на животное (0,1 мл на кг массы) на 3–4-й день жизни;

- ягнтятам по 1,2–1,5 мл на животное (0,2 мл на кг массы) на 5–6-й день жизни.

3.4 С лечебной целью препарат вводят животным (старше двухнедельного возраста) внутримышечно однократно при появлении клинических признаков анемии в дозе:

- поросётам (старше двухнедельного возраста) 1,5–2,0 мл на голову (0,3 мл на кг массы);

- свиноматкам 6,0–8,0 мл на голову (0,03 мл на кг массы);

- телятам 3,0–5,0 мл на голову (0,2 мл на кг массы);

- жеребяткам (старше двухнедельного возраста) 5,0–7,5 мл на голову (0,3 мл на кг массы);

- ягнтятам 2,0–3,0 мл на голову (0,3 мл на кг массы).

При необходимости обработку препаратом повторяют через 10–14 суток в тех же дозах.

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. При возникновении аллергических реакций препарат отменяют и назначают симптоматическое лечение. В месте введения препарата может наблюдаться изменение окраски тканей.

3.6 Назначение препарата противопоказано при остром недостатке витамина Е, а также при обработке молодняка в течение десяти последних дней другими железосодержащими препаратами.

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

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

#### 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 и направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов по адресу: Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел 8 017 290-42-75.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производитель: 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).