

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного лекарственного препарата
«Биофер 20% + В₁₂»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Биофер 20% + В₁₂ (Bioferum 20% + В₁₂).
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций:
железа (III) гидроксид декстран, цианокобаламин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой раствор красно-коричневого или темно-коричневого цвета.
- 1.4 В 1,0 мл содержится 200,0 мг железа (в форме железа (III) гидроксида декстрана), 200 мкг витамина В₁₂, вспомогательные вещества (вода для инъекций).
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл, укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 2°C до 25°C. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты производства, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 1 сутки при температуре от 2°C до 8°C. Не применять по истечению срока годности.
- Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
- 1.8 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Препарат относится к группе противоанемических средств, стимуляторов гемопоэза.
- 2.2 Препарат в своем составе содержит комплексное соединение низкомолекулярного декстрана с железом, которое стимулирует эритропоэз и синтез гемоглобина за счет активного включения железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), нормализует обменные процессы, повышает резистентность организма.
- Витамин В₁₂ (цианокобаламин) стимулирует кроветворение, восстанавливает нормальный уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в образовании креатина, жировом обмене, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходим для образования дезоксирибозы, стимулирует биосинтез ДНК и метионина, нормализует процесс усвоения веществ, поступающих с кормом.
- 2.3 После парентерального введения препарата железодекстрановый комплекс медленно высвобождает ионы железа, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме. Декстран в организме метаболизируется до глюкозы, а некоторая его часть выводится в свободном состоянии с мочой. Цианокобаламин депонируется в печени, выводится из организма преимущественно почками.
- 2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют пороссятам и телятам для лечения и профилактики железодефицитной анемии.
- 3.2 Препарат применяют однократно:
- телятам вводят подкожно в дозе 2-4 мл в первые семь дней после рождения;
 - пороссятам вводят внутримышечно в дозе 1 мл на третий день после рождения.

3.3 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также при дефиците витамина Е и селена. Не следует обрабатывать животных в течение 10 последующих суток другими препаратами, содержащими железо.

3.4 Препарат временно окрашивает мышечную ткань в месте введения в коричневый цвет.

3.5 При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают самопроизвольно в течение 2-3 дней.

В случае возникновения аллергических реакций (повышенное слюноотделение, одышка, судороги, гиперемия кожи и слизистых, коллапс), применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные препараты, препараты кальция и провести симптоматическую терапию.

3.6 Не смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.7 Убой животных на мясо после применения препарата разрешается без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Не представляет опасности для окружающей среды.

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 на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовлено «Баодин Джижонг Биотекнолоджи Ко., Лтд» (3715, Саус Чанчэн стрит, Цинъюань дистрикт, Баодин, Провинция Хэбэй, Китай) для ООО «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П.) и специалистом по регистрации ООО «Биомика» (Мазанова А.П.).