

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биофер 20% + В₁₂ (Bioferum 20% + В₁₂).

Международное непатентованное наименование: железа (III) гидроксид декстран, цианокобаламин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.

Препарат представляет собой жидкость красно-коричневого или темно-коричневого цвета.

В 1,0 мл содержится 200,0 мг железа (в форме железа (III) гидроксида декстрана), 200 мкг витамина В₁₂, вспомогательные вещества (вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают во флаконах темного стекла по 100 мл.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.5 Условия отпуска: без рецепта.

1.6 Срок годности препарата - 3 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Срок годности после вскрытия флакона — 24 часа и хранения в защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 25°С.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 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 пищей.

2.2 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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют поросятам и телятам для профилактики железодефицитной анемии.

3.2 Препарат вводят телятам однократно подкожно в дозе 2-4 мл в первые семь дней после рождения; поросятам вводят однократно внутримышечно в дозе 1 мл на третий день после рождения.

3.3 Противопоказания к применению препарата:

- индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам ветеринарного препарата;
- дефицит витамина Е и селена в организме.

3.4 Препарат временно окрашивает мышечную ткань в месте введения в коричневый цвет. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата на

месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают спонтанно 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.

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

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

4 МЕРЫ 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 применения этого 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, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А) 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», 210038, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В., Готовский Д.Г.).