

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Феррум+В₁₂»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Феррум+В₁₂ (Ferrum+V₁₂).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: декстран железа, цианокобаламин.

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от красно-коричневого до темно-коричневого цвета. Допускается выпадение осадка.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг железа (III) (в форме железа декстрана), 4 мкг витамина В₁₂ (цианокобаламина), вспомогательное вещество: вода для инъекций.

1.3 Препарат выпускают по 20 мл и 100 мл в стеклянных флаконах из бесцветного и коричневого стекла, по 100 мл в полимерных флаконах белого и коричневого цвета.

1.4 Препарат хранят и транспортируют при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 24 часов.

Не применять по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте.

Уничтожение препарата проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Феррум+В₁₂ – комплексный препарат, представляющий собой соединение низкомолекулярного декстрана с железом и витамином В₁₂.

Железо – компонент гемоглобина в эритроцитах, транспортирующих кислород в клетки тканей организма. Препарат содержит трехвалентное железо в виде стабильного комплекса гидроксида декстрана, как аналог физиологической формы железа – ферритин. Декстран железа водорастворимый, нетоксичен.

Препарат стимулирует эритропоэз и синтез гемоглобина, нормализует обменные процессы, ускоряет развитие и повышает резистентность организма.

Витамин В₁₂ активизирует процессы кроветворения, синтеза нуклеиновых кислот, восстанавливает до нормы уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в синтезе метионина, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходимые для образования дезоксирибозы и синтеза ДНК.

2.2 После введения препарата, всасывание происходит в течение 1-3 дней. После поступления в ретикулоэндотелиальные клетки, железо освобождается от декстрана и поступает в кровь, где соединяется с трансферрином и разносится по организму, оказывая фармакологический эффект.

Период полувыведения железа из плазмы крови составляет около 5 часов.

Декстран в организме метаболизируется до глюкозы, а некоторая его часть выводится в свободном состоянии с мочой.

2.3 Феррум+В₁₂ по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Феррум+В₁₂ применяют животным в качестве лечебно-профилактического средства при железодефицитной анемии.

3.2 Препарат вводят внутримышечно однократно в следующих дозах:

– поросятам: 1,5-2 мл на животное на 3-4 день жизни в область шеи или внутренней поверхности бедра;

- телятам и жеребьятам: 3-6 мл на животное на 3-4 день жизни;
- крупному рогатому скоту, лошадям: 4-8 мл на животное;
- ягнятам: 1,5-2,5 мл на животное на 5-6 день жизни;
- овцам, козам: 2-3 мл на животное.

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

3.3 Перед применением препарат рекомендуется подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.4 В редких случаях на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают спонтанно в течение 2-3 дней.

3.5 Применение препарата противопоказано при повышенной чувствительности к компонентам препарата, а также при обработке любыми другими препаратами, содержащими железо, в течение 10-ти последних дней.

Препарат несовместим с окситетрациклина гидрохлоридом и сульфадиазином, амфениколами.

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

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом соблюдают общие правила личной гигиены и 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 (17) 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская, 1/2, тел./факс: +375 (1770) 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Ятусевич И.А., Смаглей Т.Н.), внутренних незаразных болезней (Иванов В.Н.) и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А., Степанюга М.А.).