

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Феррум+В<sub>12</sub>»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Феррум+В<sub>12</sub> (Ferrum+В<sub>12</sub>).

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

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 комплексно связанного железа), 4 мкг витамина В<sub>12</sub> (цианокобаламин), вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100, 200 мл и в полимерных флаконах по 100 мл.

1.4 Препарат хранят по общему списку при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте.

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 местах, недоступных для детей.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Феррум+В<sub>12</sub> – комплексный препарат, представляющий собой соединение низкомолекулярного декстрана с железом и витамином В<sub>12</sub>.

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 В<sub>12</sub> необходим для 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+В<sub>12</sub> по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Феррум+В<sub>12</sub> применяют животным в качестве лечебно-профилактического средства при железодефицитной анемии.

3.2 Препарат вводят внутримышечно однократно в следующих дозах:

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

– телятам и жеребятam: 3-6 мл на животное на 3-4 день жизни;

– крупному рогатому скоту, лошадям: 4-8 мл на животное;

– ягнтятам: 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 окситетрациклином 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

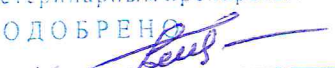


5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению 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. З. 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.)

Уполномоченный ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 08 » 11	2022. протокол № 123