

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «Феррумвет 200»**

### **1. Общие сведения**

- 1.1 Феррумвет 200 (Ferrumvetum 200).
- 1.2 Препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета. Допускается небольшое количество однородного осадка.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся 200 мг трехвалентного железа (в комплексе с низкомолекулярным декстраном), 0,2 мг цианокобаламина (витамина В<sub>12</sub>), в качестве вспомогательных веществ – цитрат натрия, лимонная кислота, бензиловый спирт, гексацианоферрат калия, метионин, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.7 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 30 суток.

### **2. Фармакологические свойства**

- 2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены воздействием на организм животных железа и витамина В<sub>12</sub>, которые стимулируют эритропоэз.
- 2.2 Железо входит в состав геминных (гемоглобин, миоглобин и гемсодержащие ферменты) и негеминных (трансферрин, ферритин, гемосидерин и протеинаты) органических соединений, играющих важную роль в процессах газообмена, гемопоэза, выделения энергии, многих окислительно-восстановительных реакциях и защитных функциях. Данный микроэлемент необходим, прежде всего, для синтеза гемоглобина, созревания и насыщения им эритроцитов.
- 2.3 Витамин В<sub>12</sub> за счет участия в синтезе метильных групп, образовании холина, метионина, креатина и нуклеиновых кислот повышает эффективность использования железа, положительно влияет на гемопоэз, функцию печени и нервной систем, активизирует свертывающую систему крови, повышает устойчивость организма животных к неблагоприятным факторам среды.
- 2.4 Препарат при внутримышечном введении быстро всасывается, распространяется по всему организму, депонируется в печени и кроветворных органах.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### **3. Порядок применения препарата**

- 3.1 Препарат применяют свиньям, крупному рогатому скоту, жеребьям для профилактики железодефицитной анемии и лечения животных при заболеваниях,

обусловленных дефицитом железа и витамина В<sub>12</sub>, для нормализации обмена веществ.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно. При необходимости перед применением препарат подогревают на водяной бане до 36–38 °С.

3.3 Для профилактической цели препарат применяют в следующих дозах (на одно животное):

- пороссятам внутримышечно 1 мл на 3–5 сутки жизни;
- свиноматкам внутримышечно 4–5 мл за 8–12 суток до осеменения, за 15–30 суток до опороса;
- телятам внутримышечно по 2–4 мл на 3–4 сутки жизни;
- жеребятam внутримышечно 3,5–5 мл на 2–4 неделе жизни.

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

3.4 Для лечебной цели препарат применяют животным в следующих дозах:

- пороссятам (старше двухнедельного возраста) внутримышечно 1,5–2 мл;
- свиноматкам внутримышечно 6–8 мл;
- телятам (старше двухнедельного возраста) внутримышечно 3–5 мл;
- жеребятam (старше двухнедельного возраста) внутримышечно 5–7,5 мл.

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

3.5 При применении препарата в рекомендуемых дозах, как правило, побочных явлений не наблюдается. Иногда может отмечаться тахикардия, расстройство функции желудочно-кишечного тракта (диарея, запор) и повышенная индивидуальная чувствительность к составным компонентам препарата в виде аллергических реакций (отек, кожная сыпь, зуд, дерматит), поэтому за сутки до массовых обработок рекомендуется на 3–5 животных поставить пробу на переносимость. При появлении аллергических реакций назначают кальцийсодержащие и антигистаминные препараты.

В месте введения препарата может наблюдаться темное окрашивание тканей.

3.6 Особенности действия при первом применении и отмене не выявлено.

3.7 Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение 10 последних суток другими препаратами, содержащими железо. Не следует также применять препарат совместно (в одном шприце) с витаминами В<sub>1</sub>, В<sub>6</sub> и в комбинации с тетрациклином, при дефиците витамина Е и селена, а также животным с диареей.

3.8 Убой животных на мясо после применения препарата и использование полученной от них продукции разрешается без ограничений.

#### **4. Меры личной профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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, которым он обслуживается.

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 образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

## 6. Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67, ком. 5.

*Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудником РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» И.И. Кузьминским.*

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
11 августа 2011 г. протокол № 96	