

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

1 Общие сведения

1.1 Феррумвет 200 (Ferrumvet 200).

Химическое и международное непатентованное наименование: железо, цианокобаламин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 200 мг трехвалентного железа (в комплексе с низкомолекулярным декстраном), 0,2 мг цианокобаламина (витамина В₁₂), в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт, лимонная кислота, натрия цитрат, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к группе противоанемических средств, стимуляторов гемопоэза.

2.2 Фармакологические свойства препарата обусловлены воздействием на организм животных железа и цианокобаламина, которые стимулируют эритропоэз.

Железо входит в состав геминовых (гемоглобин, миоглобин и гемсодержащие ферменты) и негеминовых (трансферрин, ферритин, гемосидерин и протеинаты) органических соединений. Данный микроэлемент необходим, прежде всего, для синтеза гемоглобина, созревания и насыщения им эритроцитов.

Цианокобаламин 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, активирует свертывающую систему крови, повышает устойчивость организма животных к неблагоприятным факторам среды.

2.3 После внутримышечного введения декстран железа быстро всасывается через капиллярные и лимфатические сосуды. Из плазмы крови удаляется клетками ретикулоэндотелиальной системы, в которых разделяется на железо и декстран. Железо связывается с белками, образуя комплексы гемосидерин, ферритин, трансферрин и разносится по организму.

2.4 Декстран в организме метаболизируется до глюкозы, а некоторая его часть выводится в свободном состоянии с мочой. Цианокобаламин депонируется в печени, выводится из организма преимущественно с мочой.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют пороссятам, свиноматкам, телятам, жеребьятам для профилактики железодефицитной анемии и лечения животных при заболеваниях, обусловленных дефицитом железа и цианокобаламина, 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 С профилактической целью препарат применяют однократно внутримышечно в следующих дозах (на введение одному животному):

- пороссятам: 1 мл на 3–5 сутки жизни;
- свиноматкам: 4–5 мл за 8–12 суток до осеменения, за 15–30 суток до опороса;

- телятам: 2–4 мл на 3–4 сутки жизни;
- жеребят: 3,5–5 мл на 2–4 неделе жизни.

С лечебной целью препарат применяют однократно внутримышечно в следующих дозах (на введение одному животному):

- поросятам (старше двухнедельного возраста): 1,5–2 мл;
- свиноматкам: 6–8 мл;
- телятам (старше двухнедельного возраста): 3–5 мл;
- жеребят (старше двухнедельного возраста): 5–7,5 мл.

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

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Иногда может отмечаться тахикардия, расстройство функции желудочно-кишечного тракта (диарея, запор) и повышенная индивидуальная чувствительность к 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. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение. В месте введения препарата может наблюдаться темное окрашивание тканей.

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

3.6 Противопоказано совместное применение препарата (в одном шприце) с витаминами В₁, В₆ и в комбинации с тетрациклином.

3.7 Продукция животного происхождения после применения препарата может быть использована в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 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, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (И.И. Кузьминский).