

Рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
"30" мая 2017 г. Протокол № 90.

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Ферровит ТМ 10% и 20%»

1 Общие сведения

1.1 Ферровит ТМ 10% и 20% (Ferrovitum TM 10% et 20%).

1.2 Препарат представляет собой стерильный раствор темно-коричневого цвета. Допускается небольшое количество однородного осадка.

1.3 В 1 мл препарата «Ферровит ТМ 10%» содержится: 100 мг железа (в виде комплекса с декстраном), 1,5 мг витамина В₁₂, вода для инъекций до 1 мл.

В 1 мл препарата «Ферровит ТМ 20%» содержится: 200 мг железа (в виде комплекса с декстраном), 3,0 мг витамина В₁₂, вода для инъекций до 1 мл.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах или бутылках по 100,0; 200,0 и 400,0 мл.

1.5 Ферровит ТМ 10% и 20% хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены компонентами, входящими в его состав.

2.2. Железо – жизненно важный микроэлемент. После внутримышечного введения макромолекулярного комплекса декстрана с железом он абсорбируется в основном в лимфатической системе, а спустя 2-3 суток проникает в кровяное русло и распадается на составные части. Железо затем связывается с ферритином и трансферрином. Каждая молекула трансферрина связывает два атома железа. Железо в комплексе с трансферрином переносится к клеткам организма, где оно используется для синтеза гемоглобина, миоглобина и некоторых гемсодержащих ферментов. Трансферрин также принимает косвенное участие в защите организма от инфекций.

Декстран в организме животных подвергается метаболизму и выводится.

2.3. Витамин В₁₂ участвует в эритропоззе, повышает эффективность использования железа, активирует свертывающую систему крови, повышает функциональную активность печени, нервной системы и энергию роста молодых животных.

3 Порядок применения препарата

3.1 Ферровит ТМ 10% и 20% назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, поросятам и собакам в качестве лечебно-профилактического средства при железодефицитной анемии.

3.2 Препарат вводят внутримышечно в область бедра или шеи. При температуре воздуха менее плюс 15 °С препарат перед применением подогревают на водяной бане до 36-38 °С.

Однократные лечебные и профилактические дозы препарата для разных видов животных, указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Животные	Ферровит ТМ 10%, мл		Ферровит ТМ 20%, мл	
	профилактическая доза	лечебная доза	профилактическая доза	лечебная доза
взрослый крупный рогатый скот, лошади	4-8	8-12	2-4	4-6
мелкий рогатый скот, телята, жеребята	2-4	4-6	1-2	2-3
поросыта	1-2	2-3	0,5-1	1-1,5
собаки	1-2	1-2	0,5-1	0,5-1

3.3. При необходимости препарат инъецируют животным повторно в тех же дозах через 7-10 дней.

3.4 Побочное действие. При применении препарата у животных возможны нарушения со стороны дыхательной системы (одышка), желудочно-кишечного тракта (рвота, диарея), тахикардия, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, эритема), а также местные осложнения (темное окрашивание тканей, кровотечение и др.).

3.5 Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к препаратуре, избыток в организме железа или нарушение его утилизации, а также анемии, не связанные с дефицитом железа. Не следует применять препарат при недостатке витамина Е, в комбинации с тетрациклином.

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

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 которой 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ", Республика Беларусь. 220037, г. Минск, пер. 1-ый Твердый, 13, пом.1.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского" Кучинским М.П.

