

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ФЕРЗАКС-ФОРТЕ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ферзакс-форте (Ferzax-forte).

1.2 Препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета со специфическим запахом.

В 1,0 см³ препарата содержится 20 мг железа в форме глептоферрона (железо (III)-декстран-гептановой кислоты комплекс), 20 мг витамина В₃, РР (никотинамид), 10 мг витамина Е (альфа-токоферола ацетат), 5 мг витамина В₉ (фолиевая кислота), 0,1 мг витамина В₁₂ (цианокобаламин), вспомогательные и формообразующие вещества.

1.3 Ферзакс-форте выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100 и 500 см³ и полимерных флаконах по 500 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

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

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ферзакс-форте относится к комплексным железо- и витаминсодержащим лекарственным препаратам.

2.2 Входящее в состав препарата железо стимулирует эритропоэз за счет активного включения железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), повышает резистентность организма.

После парентерального введения препарата комплекс железо (III)-декстран-гептановой кислоты медленно высвобождает Fe⁺³, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме.

2.3 Никотинамид (витамин В₃, РР) стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в т.ч. энергетического.

2.4 Токоферола ацетат (витамин Е) является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, усиливающееся при многих заболеваниях, предупреждает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

2.5 Фолиевая кислота (витамин В₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т.ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

2.6 Цианокобаламин (витамин В₁₂) относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в процессах трансметилирования, переносе водорода, образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Актив-

вирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

2.7 После введения препарата, всасывание из места введения происходит в течение 1 – 3 дней.

После поступления в ретикулоэндотелиальные клетки, железо освобождается от декстарана и поступает в кровь, где соединяется с трансферрином и разносится по организму, оказывая фармакологический эффект. Декстран в организме метаболизируется до глюкозы, а некоторая его часть выводится в свободном состоянии с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Ферзакс-форте применяют для профилактики и лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, поросят, жеребят, пушных зверей и собак при железодефицитных анемиях.

3.2 Ферзакс-форте вводят однократно в следующих дозах:

- поросята: 0,75-1,0 см³ на животное, на третий или четвертый день жизни глубоко внутримышечно в область шеи или верхней трети бедра;

- телята и жеребята: 2-4 см³ на животное, в первые дни жизни внутримышечно в область бедра;

- ягнята и козлята: 1,5-2,5 см³ на животное, в первые дни жизни внутримышечно в область бедра в дозе.

- самки норок весной в период кормления щенков: 0,15 см³ на животное, подкожно или внутримышечно;

- щенки норок в возрасте 6-12 недель: 0,1 см³ на животное подкожно или внутримышечно;

- щенки собак до 2-недельного возраста: 0,5-1,0 см³ на животное, внутримышечно в область бедра.

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

3.3 В редких случаях при повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают спонтанно в течение 2-3 дней.

Препарат разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

3.4 В зимнее время препарат рекомендуется подогреть на водяной бане до температуры тела животного.

3.5 Препарат несовместим с окситетрациклина гидрохлоридом и сульфадиазином, амфениколами. Не допускается смешивать ферзакс-форте в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.6 Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены. Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного препарата.

3.7 Убой на мясо животных после последнего применения препарата разрешается без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

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 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»

210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (А.В. Балай) на основании документов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия, 140051, Московская обл., Люберецкий р-н, пос. Красково, Егорьевское шоссе, д. 3А).

