

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Декстравит»

1 Общие сведения

1.1 Декстравит (Dextravitum).

Международное непатентованное наименование: железо, цианокобаламин.

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой жидкость от темно-коричневого до черного цвета, в процессе хранения допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 100 мг железа (в форме декстрана), 0,03 мг цианокобаламина и растворитель (вода дистиллированная).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона – 24 часа при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат восполняет дефицит железа и цианокобаламина (витамина В₁₂), стимулирует эритропоэз, усиливает обменные процессы, повышает резистентность организма животных.

2.2 Железо входит в состав ряда тканевых ферментов (цитохромов, цитохромоксидаз, пероксидаз и ряда других). Данные ферменты являются катализаторами клеточного дыхания, стимулируют окислительные реакции, увеличивают метаболическую и фагоцитарную активность лейкоцитов, повышают эффективность внутриклеточного переваривания и барьерных свойств кожи, способствуют повышению общей резистентности организма.

Из места инъекции железо постепенно попадает в кровь и связывается со специфическим белком плазмы крови – трансферрином. Каждая молекула трансферрина связывает два атома трехвалентного железа. Комплекс железо-трансферрин депонируется в печени, селезенке, костном мозге и постепенно расходуется организмом.

2.3 Цианокобаламин в организме превращается в аденозилкобаламин (кобамамид), который является активной формой витамина В₁₂. Цианокобаламин обладает высокой биологической активностью, является фактором роста, необходим для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, участвует в синтезе метильных групп и в образовании холина, метионина, креатина, нуклеиновых кислот.

3 Порядок применения

3.1 Препарат предназначен для лечения животных больных алиментарной анемией и профилактики у животных заболеваний, обусловленных дефицитом железа и цианокобаламина.

Препарат назначают при беременности и лактации, усиленном росте в раннем возрасте, погрешностях в кормлении, длительном нарушении пищеварения (энтеритах, колитах).

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно в область бедра или шеи. В месте укола иглы кожу предварительно смещают в сторону, чтобы препарат не вытекал после инъекции.

3.3 С профилактической целью препарат применяют в следующих дозах на животное:

- поросятам – однократно 1,5-2,0 см³ на 2-5 день жизни;
- телятам и жеребятam – однократно 5,0-8,0 см³ на 3-4 день жизни;
- ягнятам – однократно 2,0-3,0 см³ на 5-6 день жизни.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах.

- свиноматкам – 5,0-8,0 см³ за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса;
- коровам и нетелям – 10,0-15,0 см³ за 60-50 дней до отела.

3.4 При лечении животных с алиментарной анемией препарат применяют животным старше двухнедельного возраста в следующих дозах:

- поросятам – 0,5-1,0 см³ на кг массы тела животного (50-100 мг железа на кг массы тела животного);
- телятам и жеребьям – 0,15-0,20 см³ на кг массы тела животного (15-20 мг железа на кг массы тела животного);
- ягнятам – 0,5 см³ на кг массы тела животного (50 мг железа на кг массы тела животного).

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено. В месте введения препарата может наблюдаться изменение окраски тканей.

3.6 Применение препарата противопоказано в следующих случаях:

- применение антибиотиков группы тетрациклина;
- анемия, не связанная с дефицитом железа (кровепаразитарные заболевания);
- избыток железа в организме (гемохроматоз, гемосидероз);
- гиперчувствительность к компонентам препарата.

3.7 В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты, препараты кальция.

3.8 Не рекомендуется вводить препарат совместно (в одном шприце) с витаминами В₁ и В₆, так как содержащийся в молекуле цианокобаламина ион кобальта способствует разрушению других витаминов. Необходимо также учитывать, что витамин В₁₂ может усиливать аллергические реакции, вызываемые витамином В₁.

3.9 Продукцию от животных после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

