

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Декстравит»

1 Общие сведения

1.1 **Декстравит** (Dextravitum).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой жидкость от темно - коричневого до черного цвета, в процессе хранения допускается образование осадка, растворяющегося при встряхивании.

1.3 В 1 см³ раствора для инъекций содержится: 100 мг железа, 0,03 мг цианокобаламина, а также вспомогательные вещества и растворитель.

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

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя 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 изготовления при соблюдении условий хранения.

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.

2.4 По степени воздействия на организм препарат относится к малоопасным веществам.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения и профилактики у животных заболеваний, обусловленных дефицитом железа и цианокобаламина. Препарат применяют при лечении животных больных алиментарной анемией, назначают при беременности и лактации, при усиленном росте в раннем возрасте, при 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:

- **поросятам** – однократно 1,5-2,0 см³ на 2-5 день жизни;
- **телятам и жеребьятам** – 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 на животное за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса;
- **коровам и нетелям** – 10,0-15,0 см³ на животное за 60-50 дней до отела.

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

- пороссятам – 0,5-1,0 см³ на кг массы животного (50-100 мг железа на кг);
- телятам и жеребятam – 0,15-0,20 см³ на кг массы животного (15 - 20 мг железа на кг);
- ягнтятам – 0,5 см³ на кг массы животного (50 мг железа на кг).

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 (отек, дерматит) препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил), препараты кальция (кальция глюконат, кальция хлорид).

3.8 Не рекомендуется вводить препарат совместно (в одном шприце) с витаминами В₁ и В₆, так как содержащийся в молекуле цианокоболамина 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 личной 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 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» 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 доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

