

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Дротул-плюс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Дротул-плюс (Drotul-plus).

Международное непатентованное наименование: тулатромицин.

Лекарственная форма – раствор для внутримышечного и подкожного применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Дротул-плюс» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. В 1,0 мл препарата в качестве активного действующего вещества содержится 100 мг тулатромицина и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, вода дистиллированная.

1.3 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10,0; 50,0 и 100,0 мл.

1.4 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.5 Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – два года от даты изготовления. После вскрытия и изъятия первой дозы содержимое стеклянного флакона допускается хранить при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C и использовать в течение 24 суток. Не применять после окончания срока годности.

1.6 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тулатромицин, входящий в состав препарата – полусинтетический антибиотик подкласса триамелидов, группы макролидов, широкого спектра действия, оказывающий бактериостатическое действие на грамположительные (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазы, *Corynebacterium spp.* и др.) и грамотрицательные бактерии (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*), а также микоплазмы, которые вызывают заболевания дыхательных путей у крупного рогатого скота и свиней.

Механизм действия тулатромицина заключается во взаимодействии с 50S субъединицей рибосомы, в результате чего подавляется процесс перемещения пептидной цепи, предотвращая реакции транслокации и элонгации, что приводит к нарушению синтеза белков микробной клетки. Наряду с этим стимулирует механизмы неспецифической защиты организма, а также, накапливаясь в фагоцитах в концентрациях во много раз превышающих концентрации препарата в плазме крови, уничтожает внутриклеточные микроорганизмы.

2.2 У крупного рогатого скота и свиней тулатромицин быстро всасывается из места инъекции, достигая максимальной концентрации в плазме крови через 30 минут после введения, и медленно выводится из организма. Препарат накапливается в нейтрофилах и альвеолярных макрофагах, в результате чего достигается повышенная концентрация тулатромицина в тканях легких. Наиболее высокая концентрация препарата достигается в легких, печени и почках.

Период полувыведения тулатромицина составляет около 90 часов. Препарат выводится в неизменном виде через почки.

2.3 Препарат относится к веществам малоопасным (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям при заболеваниях органов дыхания, вызываемых микроорганизмами чувствительными к тулатромицину.

3.2 Препарат применяют:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно в дозе 1,0 мл на 40 кг массы тела животного (2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы тела животного). При лечении крупного рогатого скота, масса тела которого превышает 300 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы объем, вводимый в одно место, не превышал 7,5 мл.

- свиньям однократно внутримышечно в области шеи в дозе 1,0 мл на 40 кг массы тела животного (2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы тела животного). При лечении свиней, масса тела которых превышает 80 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы вводить в одно место не более 2 мл.

3.3 При низкой температуре окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до плюс 30°C. Для введения препарата необходимо использовать только сухие шприцы и иглы.

3.4 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами и не рекомендуется назначать одновременно с другими макролидами или линкозамидами.

3.5 Запрещается применять препарат коровам, от которых получают молоко для пищевых целей. Не применять стельным коровам или телкам, от которых планируют получать молоко для пищевых целей в течение 2 месяцев до ожидаемого срока отела.

3.6 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных. На месте инъекции возможно появление болезненности, которая самостоятельно исчезает через несколько дней.

3.7 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к макролидным антибиотикам. При повышенной индивидуальной чувствительности животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае вводят адреналин и (или) антигистаминные препараты (димедрол, тавегил) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 49 суток, а свиней – не ранее, чем через 33 суток после последнего применения препарата.

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 к производителю и в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или при несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и препарат направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222685, Минская область, Столбцовский район, д. Нивное.

Произведено по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, д. 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель» и Частного предприятия «Летуаль» (Л.Е. Янушевская, А.Н. Безбородкин).

