

**Инструкция по применению
ветеринарного препарата «Дротул-плюс»**

1 Общие сведения

- 1.1 Дротул-плюс (Drotulum-plus).
- 1.2 Препарат представляет собой стерильную прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета. В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг тулатромицина.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 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 препарата при соблюдении условий хранения - два года от даты изготовления. После вскрытия содержимое флакона следует использовать в течении 25 дней.

2 Фармакологические свойства

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

2.2 Тулатромицин взаимодействует с 50S субъединицей рибосомы, подавляет 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.

2.3 Препарат хорошо всасывается из места введения, проникает во все органы и ткани организма (кроме головного мозга). У крупного рогатого скота и свиней тулатромицин быстро резорбируется и медленно выводится из организма. Максимальная концентрация препарата в крови регистрируется уже через 30 минут после введения. Наиболее высокая концентрация препарата достигается в легких, печени, почках. Выводится препарат почками.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям для профилактики и лечения болезней органов дыхания (пневмонии, бронхопневмонии) и других инфекционных заболеваний, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тулатромицину.

3.2 Препарат применяют:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно в дозе 1 мл на 40 кг массы животного (2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы животного). При лечении крупного рогатого скота, масса 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 мл на 40 кг массы животного (2,5 мг тулатромицина на 1 кг массы животного). При лечении свиней, масса 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 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных. На месте инъекции возможно появление болезненности, которая самостоятельно исчезает через несколько дней.

3.6 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).

3.7 Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 60 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.

Запрещается применять препарат для стельных сухостойных коров и тёлочек, от которых планируют получать молоко для пищевых целей, в течение 2 месяцев до ожидаемого срока отела.

Молоко для пищевых целей следует использовать не ранее, чем через 60 суток после применения препарата. До истечения указанного срока ожидания молоко скармливают животным после предварительного кипячения.

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, не менее 3-х невскрытых флаконов препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов г. Минск, ул. Красная 19-а, тел 290-42-75.

6 Полное наименование производителя

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313-314 по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220005, г. Минск, проспект Независимости, д. 43, оф. 1-9.

Инструкция по применению препарата разработана инженером-технологом ПК «Биогель» Федерякиным С.С. и старшим научным сотрудником отдела токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» А.Н. Безбородкиным.

