

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Летсульфатрим ВП»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветеринарный препарат «Летсульфатрим ВП» (Letsulfatrim WP).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: сульфадиазин натрия (sulfadiazinum natricum) и триметоприм (trimethoprimum).

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь и для приготовления раствора.

1.3 Ветеринарный препарат «Летсульфатрим ВП» (далее по тексту – препарат) по внешнему виду представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

В 1 г препарата содержится сульфадиазин натрия – 200 мг, триметоприм – 40 мг и вспомогательное вещество – декстроза.

1.4 Препарат упаковывают в металлизированные полиэтиленовые пакеты массой нетто по 100, 500, 1000 г.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 25°C. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять после окончания срока годности. После истечения срока годности препарат уничтожается в соответствии с законодательством.

1.7 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Сульфадиазин – сульфаниламид средней продолжительности действия. Нарушает процесс получения микробами необходимых для их развития ростовых факторов – фолиевой кислоты и других веществ, в молекулу которых входит парааминобензойная кислота. Под действием сульфадиазина в микробной клетке нарушается образование метионина, пуриновых и пиримидиновых оснований, что в свою очередь приводит к нарушению синтеза нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов. Способен обезвреживать эндотоксины в организме.

Всасывается сульфадиазин из желудочно-кишечного тракта медленно, его максимальная концентрация в крови устанавливается через 4–6 часов, мало связывается с белками плазмы и медленнее выделяется из организма. Благодаря сочетанию противоаллергических и антипиретических свойств с бактериостатическим действием сульфадиазин можно использовать при различных заболеваниях, сопровождающихся воспалительными процессами.

Триметоприм – синтетическое производное диаминопиримидина, действует против грамположительных и грамотрицательных бактерий, блокируя восстановление дигидрофолиевой кислоты в необходимую для развития микроорганизмов тетрагидрофолиевую кислоту. Фармакодинамические и фармакокинетические свойства сходны с аналогичными свойствами сульфаниламидов продолжительного действия.

2.2 Препарат отличается высокой устойчивостью в кислой среде, быстро всасывается при приеме внутрь и проникает во все ткани организма. Максимальная концентрация в крови отмечается через 1–3 часа после приема и сохраняется в течение 7 часов. Высокие концентрации создаются в легких и почках. Выделяется в значительном количестве с мочой.

2.3 Комбинация сульфадиазина с триметопримом оказывает большее бактериостатическое и бактерицидное действие на патогенную микрофлору, чем каждое вещество в отдельности. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Actinomyces spp.*, *Haemophilus spp.*, эймерий и других возбудителей, чувствительных к сульфадиазину натрия и триметоприму.

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

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют молодняку крупного рогатого скота, ягнятам, свиньям, цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур-несушек с лечебной целью при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе, эймериозе, смешанных бактериальных инфекциях, а также при других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат назначают в следующих дозах:

- молодняку крупного рогатого скота до 6 месячного возраста, ягнятам и свиньям: 1 г на 10 кг массы тела животного один раз в сутки с кормом, молоком или питьевой водой в течение 3–7 дней. В начале лечения рекомендуется ввести терапевтическую дозу дважды с интервалом 12 часов.

- птице: 400–1000 г на 1000 л питьевой воды или 0,5 мл на 10 кг массы тела птицы в течение 3–7 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата как правило не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции (эритема, зуд). В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к компонентам препарата, а также в сочетании с препаратами серы и производными парааминобензойной кислоты.

3.5 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям и продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности, а также средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки).

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 единиц тары препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, тел. 8-017-290-42-75.

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, Минская область, 222680, Столбцовский район, д. Деревное.

Произведено по заказу Частного предприятия «Летуаль», 220075, г. Минск, ул. Инженерная 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана ПК «Биогель» (Л.Е. Янушевская) и Частным предприятием «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

