

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «14» июня 2018 г. № 95

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Тримеравет»

1 Общие сведения

1.1 Тримеравет (Trimeravetum).

1.2 Препарат представляет собой таблетки плоскоцилиндрической формы, белого цвета или белого цвета с желтым оттенком, с разделительной бороздой посередине на одной из сторон. В таблетке содержится 400 мг сульфамеразина, 80 мг триметоприма и вспомогательные вещества: крахмал, лактоза или глюкоза, кальций стеариновоокислый.

1.3 Препарат расфасовывают по 50, 100, 250, 500, 1000 таблеток в тару полимерную непрозрачную.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 Фармакологические свойства

2.1 Тримеравет обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pasteurella* spp., *Escherchia coli* и *Salmonella* spp. Не активен в отношении грибов и вирусов.

Синергидное действие, входящих в состав препарата сульфамеразина и триметоприма, обусловлено последовательной блокадой ферментов микробной клетки: сульфамеразин нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты, а триметоприм блокирует следующую стадию метаболизма бактерий – восстановление дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую, которая необходима для развития микроорганизмов.

2.2 Триметоприм относится к производным диаминопиримидина, является антиметаболитом фолиевой кислоты и обладает медленным бактерицидным действием. Механизм антибактериального действия триметоприма связан с угнетением фермента дигидрофолатредуктазы в процессе превращения фолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую, что приводит к нарушению синтеза нуклеиновых кислот.

Ввиду своей липофильности триметоприм быстро и хорошо распределяется в различных органах и тканях, особенно высокие концентрации отмечаются в печени и почках. Триметоприм метаболизируется в печени с образованием основных метаболитов 1- и 3-оксидов и 3'- и 4'-гидроксипроизводных. Некоторые метаболиты обладают антимикробной активностью.

2.3 Сульфамеразин относится к производным сульфадиазина из группы сульфаниламидов средней продолжительности действия, является структурным аналогом пара-аминобензойной кислоты (ПАБК). Сульфамеразин обладает бактериостатическим действием, активен в отношении как грамположительных, так и грамотрицательных бактерий, не активен в отношении грибов и вирусов.

Механизм действия сульфамеразина обусловлен угнетением фермента дигидроптероатсинтетазы, в результате чего нарушается синтез фолиевой кислоты посредством конкурентного замещения пара-аминобензойной кислоты, что в свою очередь приводит к нарушению синтеза нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов.

Сульфамеразин метаболизируется в печени преимущественно путем N4-ацетилирования и, в меньшей степени, конъюгацией с глюкуроновой кислотой. Метаболиты также обладают биологической активностью. Реабсорбируется в почечных канальцах после фильтрации клубочками.

2.4 При пероральном применении препарат легко всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в органы и ткани. Максимальная концентрация в крови отмечается через 2-4 ч после введения. Терапевтическая концентрация удерживается в крови в течение 12 ч. Выводится преимущественно почками в неизменном виде и в виде метаболитов.

3 Порядок применения препарата

3.1 Тримеравет применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота и свиней при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы бактериальной этиологии.

3.2 Препарат задают внутрь с кормом или водой в течение 4-6 дней 2 раза в сутки из расчета 1 таблетка на 15 кг массы животного. В процессе лечения животным обеспечивают свободный доступ к воде.

3.3 Применение препарата противопоказано при заболеваниях органов кроветворения, остром гепатите, нефрите и повышенной чувствительности к компонентам препарата. Не применяют препарат молодняку крупного рогатого скота, а также овцам и козам.

3.4 Тримеравет не совместим с новокаином и анестезином. Препарат можно применять в сочетании с антибиотиками, при этом антимикробный спектр и терапевтические свойства препаратов существенно увеличиваются.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиене.

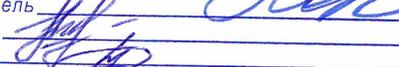
5 Порядок предъявления рекламаций

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 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» (г. Минск, ул. Красная, д. 19-а, тел.: 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Изготовитель: УП «Эверс-Фарм», 222169, Минская обл., г. Жодино, ул. Сухогрядская, д. 6А, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», 223016, Минский р-н, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 А, к. 1-1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г. И.) и сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Красочко П. А., Кучинский М. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«14» июля 2018 г. протокол № 95	