

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«31» октября 2013 г.
Протокол № 69.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «КОЛИТРИМ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колитрим (Colytrimum).

1.2 Колитрим представляет собой порошок белого или желтовато-белого цвета, без запаха. В 1,0 г препарата содержится 200 мг триметоприма, 1200000 МЕ полимиксина Е сульфата (колистина сульфата) и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной таре, полиэтиленовых пакетах, в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100; 500 и 1000 г и мешках бумажных многослойных по 5, 10, 20, 25 кг.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до плюс 25⁰С.

Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Действие препарата на организм животных обусловлено компонентами, входящими в его состав. Комбинация полимиксина Е сульфата (колистина сульфата) и триметоприма обладает синергическим действием.

2.2 Полимиксин Е сульфат (колистина сульфат) представляет собой антибиотик, принадлежащий к группе полимиксинов, оказывающих бактерицидное действие в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких, как *E. Coli*, *Salmonella*, *Haemophilus* spp. Полимиксин Е сульфат (колистина сульфат) содержит в своей структуре остатки полипептидов. Полипептиды оказывают бактериостатическое действие в отношении грамотрицательных микроорганизмов. Они разрушают или нарушают образование оболочки микробной клетки. Это малотоксичный препарат, но может проявлять нефро- и нейротоксическое действие, особенно при парентеральном применении. Полимиксин Е сульфат (колистина сульфат) при пероральном введении не всасывается из пищеварительного тракта, поэтому препарат применяют при гастроинтестинальных инфекциях. Выделяется с мочой.

Триметоприм - это химиотерапевтический препарат, оказывающий бактерицидное действие в отношении *E. Coli*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Salmonella*, *Pasteurella*, *Haemophilus* spp.

Бактерицидный эффект связан с блокирующим действием на метаболизм бактерий - триметоприм блокирует следующую стадию метаболизма - восстановление дегидрофолиевой кислоты в необходимую для микроорганизмов - тетрагидрофолиевую. Этим самым нарушается синтез пиридиновых и пуриновых оснований ДНК и РНК. После энтерального применения препарат быстро всасывается и через 1-3 ч создает терапевтическую концентрацию, которая удерживается в крови и тканях около 7 ч. Высокие концентрации создаются в легких и почках. Выделяется в значительном количестве с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Колитрим применяют при гастроэнтеральных инфекциях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к полимиксину Е сульфату (колистину сульфату) и триметоприму, такими, как *E. Coli*, *Salmonella*, *Haemophilus* spp., *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Pasteurella*, *Campylobacter* spp.

3.2 Препарат применяют по следующей схеме:

Свиньи - 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней.

Птицы - 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней.

Телята, овцы, козы - по 1,0 г на 15 кг живого веса дважды в день в течение 3-5 дней. Препарат задают разведенным в воде из расчета 1 г препарата на 100 см³ воды.

С профилактической целью назначается половина лечебной дозы в течение 3-5 дней.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях возможны аллергические реакции, диарея, снижение аппетита, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

Не следует применять животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

В ГУ «Белгосветцентр» высылают не менее одной невскрытой упаковки препарата данной серии с подробным описанием осложнений.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 СП «Ветинтерфарм» ООО, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Серафимовича, 13-25

Инструкция по применению препарата «Колитрим» разработана в СП «Ветинтерфарм» ООО, РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского» и Витебской Государственной академии ветеринарной медицины (П.А.Красочко, Ю.Г.Зелютков, Н.К.Розенков).

