

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«20» октября 2011 г.
Протокол № 60.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Колитрим плюс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колитрим плюс (Colytrimum plus).

1.2 Колитрим плюс представляет собой мелкокристаллический порошок от белого до светло-желтого цвета с запахом ванилина. В 1 г препарата содержится триметоприма 200 мг, колистина сульфата 1200000 МЕ, ванилин и глюкоза.

1.3 Препарат выпускают в полиэтиленовых пакетах и полимерной таре по 100,0; 500,0 и 1000,0 г и мешках по 5,0; 10,0; 20,0 и 25,0 кг.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 до плюс 20⁰С.

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

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Колитрим плюс – комплексный противомикробный препарат.

Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (узкий спектр действия). Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Enterobacter*, *E.coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Shigella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других.

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

2.2 Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

Бактерицидный эффект триметоприма связан с блокирующим действием на метаболизм бактерий. Триметоприм блокирует восстановление дегидрофолиевой кислоты в необходимую для микроорганизмов - тетрагидрофолиевую. Этим самым нарушается синтез пиридиновых и пуриновых оснований ДНК и РНК.

2.3 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасывается, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

После энтерального применения триметоприм довольно 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 плюс применяют при желудочно-кишечных заболеваниях различной этиологии (гастроэнтериты, колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и др.), вызванных возбудителями, чувствительными к колистину и триметоприму у животных.

3.2 Препарат применяют внутрь в следующих дозах:

- свиньи: 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды в течение 3-5 дней;

- телята: 1,0 г препарата на 15 кг массы тела два раза в день в течение 3-5 дней.

Препарат задают разведенным в воде из расчета 1 г препарата на 100 мл 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 подготовлена сотрудниками кафедр фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней животных В.Н. Иванов), микробиологии и вирусологии (Н.И. Жуковская) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и СП «Ветинтерфарм» ООО

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»


И.А. Ятусевич

