

Инструкция рассмотрена и одобрена на заседании Ветбиофармсовета «18» ноября 2016 г.
Протокол № 87.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата «Зинаприм» раствор для инъекций**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Зинаприм (раствор для инъекций) – Zinaprium (solution pro injectionibus).
- 1.2. Зинаприм (раствор для инъекций) – антибактериальный препарат, представляющий собой прозрачный раствор бледно-желтого цвета, слегка вязкий и густой без осадка и посторонних частиц.
- 1.3. В 1,0 см³ препарата содержится 200,0 мг сульфаметазина, 40,0 мг триметоприма и растворитель до 1,0 см³.
- 1.4. Препарат выпускают во флаконах по 10,0; 50,0; 100,0 и 250,0 см³.
- 1.5. Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.
- 1.6. Срок годности составляет 5 (пять) лет от даты изготовления препарата.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Зинаприм – комплексный антимикробный препарат, содержащий в своем составе сульфаметазин и триметоприм. Сульфаметазин – это синтетическое химио-терапевтическое средство, из группы сульфаниламидов, которое быстро выводится из организма. Триметоприм – синтетическое химиотерапевтическое соединение, производное диаминопиримидина. В отдельности оба вещества обладают бактериостатическим действием, но при комбинации сульфаметазина с триметопримом в соотношении 5:1 происходит синергичное усиление активности, и данная комбинация препаратов приобретает бактерицидные свойства и характеризуется низкой частотой развития резистентности. Взаимное усиление в данной комбинации является следствием действия на процесс синтеза тетрагидрофолиевой кислоты или бактериальной фолиновой кислоты, которая играет важную роль в пуриновом обмене бактериальной клетки. Стенка бактериальной клетки непроницаема для транспорта фолатов и, вследствие этого, микроорганизмы зависят от своего собственного синтеза для их получения. Действие двух компонентов достигается на следующих уровнях:

- сульфаметазин, структурный аналог парааминобензойной кислоты (ПАБК), конкурентно ингибирует ферментный этап синтеза фолиевой кислоты, в течение которого ПАБК утилизируется;

- триметоприм последовательно ингибирует фермент дигидрофолат-редуктазу, предотвращая образование тетрагидрофолидовой кислоты (фолиновой кислоты).

2.2. Комбинация сульфаметазина с триметопримом в препарате имеет широкий спектр активности против большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая: *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Streptococcus spp.*, *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.*

2.3. Препарат хорошо всасывается из места инъекции и быстро распределяется по всем органам и тканям организма. Выделяется из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени, с желчью.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Зинаприм (раствор для инъекций) применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, лошадям, кошкам и собакам при колибактериозе, сальмонеллезе, кампилобактериозе, пастереллезе, гемофилезах, маститах бактериальной этиологии, других заболеваниях желудочно-кишечного тракта, дыхательных и мочеполовых путей, кожных поражений, вызван-

ных микроорганизмами, чувствительными к препарату. Также препарат применяется кошкам и собакам при цистоизоспорозе.

3.3. Препарат назначают внутримышечно в дозе 1,0 см³ на 10,0 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3-5 дней. В начале лечения рекомендуется ввести терапевтическую дозу дважды с интервалом в 12 часов.

3.4. Побочных явлений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено. Однако при длительном применении препарата возможно появление желудочно-кишечных расстройств и нарушение функции почек в виде кристаллурии (как следствие длительного приема сульфаниламидов).

3.5. В случае передозировки может наблюдаться интоксикация, которая может привести к кристаллурии. В этом случае применение препарата прекращают и назначают соответствующие средства против интоксикации сульфаниламидами (щелочные растворы) и триметопримом (фолиевая кислота и фолаты).

3.6. Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью, тяжелыми нарушениями функций печени и почек, в период беременности. В случае возникновения аллергических реакций (дерматит, зуд, отек) применение препарата прекращают и назначают десенсибилизирующую терапию. Противопоказано совместное применение препарата с лекарственными средствами, содержащими производные парааминобензойной кислоты, фолаты и препаратами серы.

3.7. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее чем через четверо суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Industrial Veterinaria S.A. INVESA»; C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция подготовлена сотрудником «Industrial Veterinaria, S.A. Invesa» Белянко Ю.Л.

