

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Зинаприма для лечения телят и сельскохозяйственной птицы при заболеваниях бактериальной этиологии

(организация-разработчик: компания «INDUSTRIAL VETERINARIA S.A.» («INVESA»), Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Зинаприм (Zinaprim).
Международные непатентованные наименования действующих веществ: сульфаметазин, триметоприм.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения
Зинаприм в 1 г в качестве действующих веществ содержит 200 мг сульфаметазина и 40 мг триметоприма, а в качестве вспомогательных веществ: коллоидальный диоксид кремния - 20 мг, декстрозу – 300 мг и лактозу – до 1 г. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой порошок светло-жёлтого цвета.

3. Зинаприм выпускают расфасованным по 100 и 500 г в фольгированных пакетах и по 1, 5 и 25 кг в фольгированных мешках соответствующей вместимости.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства.

Запрещается использование препарата по истечении срока его годности.

5. Зинаприм следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Зинаприм относится к комбинированным антибактериальным лекарственным препаратам.

Зинаприм, в состав, которого входит сульфаметазин и триметоприм, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Vibrio spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bordetella spp.*

Механизм действия сульфаметазина обусловлен конкурентным антагонизмом с парааминобензойной кислотой (ПАБК), угнетением дигидроптероатсинтетазы, нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

Механизм действия триметоприма связан с угнетением фермента дигидрофолатредуктазы в процессе синтеза тетрагидрофолиевой кислоты. Это приводит к истощению фолатов, основного кофактора синтеза нуклеиновых кислот, в результате продукция нуклеиновых кислот и белка бактерий нарушается.

При комбинированном действии нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к нарушению синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие комбинации сульфаметазина и триметоприма.

При пероральном применении Зинаприма активные вещества быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, достигая максимальных концентраций через 2-3 часа и сохраняясь в терапевтических концентрациях на протяжении 24 часов после однократного применения. Выделяются сульфаметазин и триметоприм из организма преимущественно с мочой и желчью.

Зинаприм по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Зинаприм применяют для лечения телят и сельскохозяйственной птицы при инфекциях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, кожи, мягких тканей и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к комбинации активных компонентов лекарственного препарата.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к одному из компонентов препарата. Запрещается применение лекарственного препарата взрослым

жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с серьезными нарушениями функций печени и почек.

10. Зинаприм применяют перорально с кормом (молоком, заменителем молока) или водой для поения:

- телятам - индивидуально в разовой дозе 1 г на 10 кг массы животного: первый день лечения двукратно с интервалом 12 часов, в последующие дни - однократно. Курс лечения составляет 3-5 дней; в тяжелых случаях заболевания курс лечения продлевают до 7 суток.

- бройлерам, племенной птице, ремонтному молодняку кур и индейкам - с питьевой водой индивидуально или групповым способом в первый день лечения - 1 г/л, в последующие 2-3 дня - 0,5 г/л воды для поения.

Лечебный раствор готовят ежедневно, из расчета потребности птицы. В период лечения птицы раствор с препаратом должен быть единственным источником питьевой воды.

11. Симптомы передозировки у животных могут проявляться рвотой, диареей, кристаллурией.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

13. Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Зинаприма в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

15. Запрещается применение Зинаприма одновременно с парааминобензойной кислотой, прокаинам и другими местными анестетиками. Так же препарат не должен применяться с витаминами группы В (никотинамид, фолиевая кислота, холин) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

16. Убой телят и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения установленного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Зинапримом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с

лекарственными препаратами. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, рот прополоскать с водой.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Зинапримом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: компания «INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.» («INVESA»); C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Инструкция разработана компанией «INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.» («INVESA»); C/Esmeralda, 19, 08950, Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Зинаприма, утвержденная Россельхознадзором 4 мая 2008 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: