

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Энронита[®] для лечения желудочно-кишечных
и респираторных заболеваний бактериальной и микоплазменной этиологии
у телят, ягнят и свиней

(организация-разработчик ООО «НИТА-ФАРМ», г. Саратов)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Энронит[®] (Enronit).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, колистин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Энронит[®] содержит в 1 мл в качестве действующих веществ энрофлоксацин – 50 мг и колистина сульфат – 500000 МЕ, а в качестве вспомогательных веществ: кислоту уксусную – 55 мг, ацетат аммония – 1,3 мг и воду для инъекций – до 1 мл.

Препарат по внешнему виду представляет собой прозрачный раствор светло-желтого цвета. При хранении допускается образование небольшого количества активных полипептидов, исчезающих при встряхивании с образованием раствора с легкой опалесценцией.

3. Энронит[®] выпускают расфасованным по 10, 20, 50 и 100 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками.

Каждый флакон снабжают инструкцией по применению.

4. Препарат хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5°С до 25°С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения составляет 2 года с даты производства, после вскрытия флакона – 28 суток.

Энронит[®] запрещается применять после истечения срока годности.

5. Энронит® следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Энронит® относится к группе комплексных антибактериальных препаратов.

Комбинация входящих в состав Энронита® энрофлоксацина и колистина сульфата, обладая синергидным действием, обеспечивает широкий спектр антимикробной активности препарата в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Механизм действия энрофлоксацина - соединения группы фторхинолонов, основан на ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белков и подавлению роста и развития грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Escherichia coli*, *Haemophilus spp*, *Pasteurella spp*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp*, *Clostridium perfringens*, *Bordetella spp*, *Campylobacter spp*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, , а также *Mycoplasma spp*.

Механизм действия колистина сульфата - соединения группы полипептидных антибиотиков, заключается в нарушении проницаемости клеточной стенки бактерии путем соединения с липопротеинами, что приводит к нарушению внутриклеточного метаболизма и вызывает гибель грамотрицательных бактерий, в т.ч. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp*, *Salmonella spp*, *Proteus spp*.

Энронит® быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация энрофлоксацина в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, колистина сульфата – через 1 час. Выводятся энрофлоксацин и колистин из организма в основном в неизменном виде, преимущественно с фекалиями и частично с мочой.

Энронит® по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает местно-раздражающими свойствами.

III. Порядок применения

8. Энронит® назначают телятам, ягнятам и поросятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, респираторных и других заболеваний, вызванных чувствительными к энрофлоксацину и колистину микроорганизмами, взрослым свиньям – для лечения атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома мастит-метрит-агалактия.

9. Энронит® запрещается применять дойным коровам, новорожденным телятам, ягнятам и поросятам, животным с заболеваниями почек и печени, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

10. Энронит® вводят телятам и ягнятам подкожно, свиньям внутримышечно в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного один раз в сутки в течение 3-5 дней; свиноматкам при синдроме мастит-метрит-агалактия – в течение 1-2 дней.

В связи с возможной болевой реакцией не следует вводить в одно место телятам и свиньям более 5 мл, ягнятам и поросятам - более 2,5 мл препарата.

11. При передозировке препарата у животного могут возникнуть признаки поражения ЦНС. В этом случае необходимо прекратить введение препарата и провести симптоматическое лечение.

12. Особенности действия при первом введении Энронита® и его отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких доз препарата необходимо ввести ее как можно скорее в предусмотренных дозировках и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

14. При назначении Энронита® в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и при необходимости назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение.

15. Не следует применять препарат одновременно с левомицетином, антибиотиками групп макролидов и тетрациклинов, теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с препаратом Энронит® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством

воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с Эронитом®. 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 упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д.1. Адрес места производства: 410010, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

Инструкция разработана ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010, г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата Эронит®, утвержденная Россельхознадзором 03 февраля 2010 года.

Рекомендован к применению в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».