

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Колифлокса инъекционного для лечения телят и свиней при желудочно-кишечных и респираторных болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии

(Организация-разработчик: ООО «Ареал Медикал», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Колифлокс инъекционный (Coliflox injectable).

2. Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, колистин.

3. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Колифлокс инъекционный в 1 мл в качестве действующих веществ содержит энрофлоксацин – 50 мг и колистина сульфат – 500000 МЕ, а также вспомогательные вещества: кислоту янтарную – 20 мг, кислоту молочную – 26,5 мг и воду для инъекций - до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачный раствор светло-желтого цвета.

3. Колифлокс инъекционный выпускают расфасованным во флаконы из темного стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками.

4. Хранят Колифлокс инъекционный 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 – 2 года со дня производства.

Запрещается применение Колифлокса инъекционного по истечении срока годности.

5. Колифлокс инъекционный следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Колифлокс инъекционный относится к группе комбинированных антибактериальных препаратов. Комбинация энрофлоксацина и колистина сульфата обеспечивает широкий спектр антимикробной активности препарата в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к соединениям группы фторхинолонов и обладает активностью в отношении 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 энрофлоксацина основан на ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

Колистина сульфат - соединение группы полипептидных антибиотиков, активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, включая *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.* Механизм бактерицидного действия колистина заключается в его соединении с липопотеинами бактерий и нарушении проницаемости клеточной стенки, что приводит к потере бактериальной клеткой аминокислот, неорганических ионов, пуринов, пиримидинов и вызывает её гибель.

После парентерального введения препарат быстро всасывается с 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 из организма животного колистин в неизмененном виде с мочой, энрофлоксацин - в неизмененном виде и частично в виде метаболитов преимущественно с мочой и желчью.

Колифлокс инъекционный по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает местно-раздражающими, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

III. Порядок применения

8. Колифлокс инъекционный назначают телятам 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. Противопоказанием к применению Колифлокса инъекционного является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Не допускается применение Колифлокса инъекционного дойным коровам, новорожденным телятам и поросятам, животным с заболеваниями почек и печени, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

10. Колифлокс инъекционный вводят телятам 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, поросятам - более 2,5 мл лекарственного препарата.

11. Симптомы передозировки лекарственного препарата могут проявляться возбуждением или резким угнетением, диареей, рвотой.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае не соблюдения установленного срока повторного применения препарата следует применить его как можно быстрее, в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Колифлокса инъекционного в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к активным компонентам препарата и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, нарушение координации) использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты.

15. Колифлокс инъекционный не следует применять одновременно с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, макролидами и тетрациклинами), теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Колифлоксом инъекционным следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. 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 препарата следует избегать прямого контакта с Колифлоксом инъекционным. 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 «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, 1. Адрес места производства: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, 1.

Инструкция разработана ООО «Ареал Медикал», 129329, Россия, г. Москва, Кольская ул., 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Колифлокса инъекционного, утвержденная Россельхознадзором 12 августа 2008 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения