

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «24» февраля 2022 г. №119

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «КОЛИСТИНЛАКТ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Торговое название лекарственного препарата: Колистинлакт (Colistinlactum).
- 1.2 Международное непатентованное название активной фармацевтической субстанции: колистина сульфат.
- 1.3 Лекарственная форма: раствор для перорального применения.
- 1.4 Колистинлакт по внешнему виду представляет собой жидкость от светло-желтого до коричневого цвета. Допускается выпадение осадка.
- 1.5 В 1 см³ препарата содержится 2000000 МЕ колистина сульфата и вспомогательные вещества (лактолоза, нипагин, натрия бензоат, вода очищенная).
- 1.6 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы номинальным объёмом по 100, 200 и 400 см³, укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками и бутылки полимерные по 100; 200; 250; 500, 1000 см³ укупоренных навинчивающимися полимерными крышками с кольцом контроля первого вскрытия.
- 1.7 Колистинлакт хранят по списку Б в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.8 Срок годности 18 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
- 1.9 Препарат следует хранить в местах, не доступных для детей.
- 1.10 Препарат реализуется без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Колистина сульфат – антибиотик, относящийся к группе полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Оказывает выраженное бактерицидное действие в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*.
- 2.2 Механизм действия колистина сульфата связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, блокировании её фосфолипидных компонентов, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.
- 2.3 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасывается, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Терапевтическая концентрация колистина сульфата в кишечнике сохраняется в течение 12 часов. 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.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Колистинлакт применяют для лечения поросят и телят при желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе колибактериозе, сальмонеллезе и других инфекциях, возбудители которых чувствительны к колистину.
- 3.2 Препарат назначают внутрь с питьевой водой или молоком поросятам и телятам (до 3-х месячного возраста) в дозе 0,5 мл на 10 кг массы тела в течение 3-5 дней без риска формирования резистентности микрофлоры к препарату. Суточную дозу можно разделять на 2 приема.

3.3 В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции. В таких случаях использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

3.4 Не рекомендуется применять колистинлакт взрослым жвачным животным, а также использовать одновременно с ампициллином, цефалоспоридами и аминогликозидными антибиотиками.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила 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 которого 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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19-а, тел 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Минский завод ветеринарных препаратов» (223016, Минский район, а/г. Новый Двор, д.52Б/3.

Инструкция разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского» Кучинским М.П., Кучинской Г.М., Савчук Т.М.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
	протокол № 119