

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Симедика РУ»

Губин С. Н.

«12» декабря 2014 года

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г для лечения телят, ягнят, свиней и сельскохозяйственной птицы при болезнях бактериальной этиологии.

(организация-разработчик: «Cymedica spol., s. r. o.», Чешская Республика)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г (АМИХ™ vet СТС 150 mg/g).

Международное непатентованное наименование: хлортетрациклин.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г содержит в 1 г в качестве действующего вещества: хлортетрациклин - 150 мг (в качестве хлортетрациклина гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ: продукты ферментации *Streptomyces aureofaciens* и муку пшеничную до 1 г.

По внешнему виду АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г представляет собой порошок от светло-коричневого до темно-коричневого цвета.

3. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г выпускают расфасованным трехслойные пакеты из фольги с внутренним слоем из полиэтилена или многослойные бумажные мешки.

4. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства, после вскрытия упаковки – не более 28-и дней, в корме – не более 3-х дней.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г - антибактериальный лекарственный препарат группы тетрациклинов.

Хлортетрациклин, входящий в состав лекарственного препарата обладает широким спектром антибактериального действия; активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Streptococci besides*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia*, *Protozoa* и *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия антибиотика заключается в подавлении синтеза бактериальных белков в микробной клетке на рибосомальном уровне, что препятствует делению и формированию клеточной стенки.

Хлортетрациклин всасывается в желудочно-кишечном тракте не полностью. Степень всасывания снижается в присутствии растворимых солей двух - и трехвалентных ионов металлов, с которыми тетрациклины образуют устойчивые комплексы. Хлортетрациклин хорошо связывается с белками плазмы и широко распространяются по организму, достигая

наивысшей концентрации в печени, селезенке, легких и активных зонах формирования костей. Максимальная концентрация тетрациклина в крови достигается через 4 часа после введения. Терапевтические концентрации сохраняются в течение 12-18 часов. Тетрациклин практически не проникает в жидкости спинного мозга, но его уровень может повышаться при воспалении оболочек мозга. Период полувыведения хлортетрациклина - 8,8 часов. Выводится преимущественно с мочой и фекалиями. С фекалиями может выводиться до 10% от всего количества тетрациклина, поступившего в организм.

АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г назначают свиньям, ягнтям, телятам с лечебной целью, сельскохозяйственной птице - с лечебной и лечебно-профилактической целью при острых и хронических заболеваниях органов дыхания, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к хлортетрациклину.

9. АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г запрещается применять взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

10. Применяют с кормом групповым методом или индивидуально один раз в сутки в течение 5-10 дней.

Лечение групповым методом:

Вносить 3,0 – 4,0 кг препарата на тонну кормосмеси (что соответствует 450-600 г хлортетрациклина на тонну корма или 20-30 мг/кг массы тела).

Суточные индивидуальные дозы препарата указаны в таблице:

Вид животного	Возраст	Доза, г/животное
Поросята	5-10 дней	0,4
Поросята	11-30 дней	0,8
Поросята	31-60 дней	1,5
Поросята	61-120 дней	4
Телята	5-10 дней	3
Телята	11-30 дней	3,5
Телята	31-60 дней	4,5
Телята	61-120 дней	5
Ягнята	4-10 дней	1,5
Ягнята	11-30 дней	2
Ягнята	31-75 дней	2,5
Цыплята (на 1 кг массы)		0,3

Профилактика:

Вносить 1,5-2,0 кг препарата на тонну кормосмеси (что соответствует 225-300 г хлортетрациклина/тонну корма или 10-15 мг/кг массы тела).

11. Симптомы передозировки не выявлены.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы 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 дозе и по той же схеме.

14. Побочные явления, за исключением случаев индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата, не выявлены. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к хлортетрациклину и появлении

аллергических реакций использование АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

15. Не следует применять АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г совместно с бактерицидными антибиотиками (пенициллинами, цефалоспоридами и др.), кальция хлоридом, кальция глюконатом, аммония хлоридом, с антацидами, каолином, препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий, ввиду возможного снижения его антибактериальной активности.

16. Убой телят и ягнят на мясо разрешается не ранее, чем через 12 дней; свиней и птицы - через 10 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. Все работы с АМИКС™ вет ХТЦ 150 мг/г рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор или защитная маска). Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

19. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть обильным количеством проточной воды; при попадании в глаза — немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

20. Организация-производитель: «Cymedica spol., s.r.o.», Чешская Республика.

Место производства: «Cymedica spol., s.r.o.», Nádražím Pod 853, CZ - 268 01 Hořovic, Чешская Республика.

Инструкция разработана фирмой ООО «Симедика РУ», Москва совместно с «Cymedica spol., s.r.o.», Чешская Республика.

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-2882-14