

Утверждаю,
Генеральный директор
СП «Ветеринария», С.А.
Герман Ордоньез

s.p. veterinaria, s.a.
Ctra. Reus-Vinyol, km. 1,5
Apartado Correos 1100
43330 RIUDOMS (Tarragona)
Tel. 977 850 110

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эспирадикса для лечения телят, свиней, овец и сельскохозяйственных птиц при микаплазмозах и болезнях бактериальной этиологии

(организация-разработчик фирма «SP Veterinaria S.A.», Испания)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эспирадикс (Espiradix).
Международное непатентованное название: Спирамицина адипат, колистина сульфат, моногидрат лактозы.
2. Лекарственная форма: водорастворимый порошок.
Эспирадикс в качестве действующих веществ в 100 г содержит Спирамицина адипат — 65 000 000 МЕ, колистина сульфат - 2,5 г, а в качестве вспомогательных компонентов: моногидрат лактозы до 100 г. По внешнему виду препарат представляет собой белый или почти белый порошок.
3. Эспирадикс выпускают по 1000 г расфасованным в герметичные пакеты из ламинированной фольги.
4. Эспирадикс хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 до 25 ° С.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года со дня производства. Приготовленный раствор использовать в течение 24 часов.
5. Эспирадикс хранят в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства.

7. Спирамицин - из группы макроидов. Колистин - антибиотик, из группы полимиксинов. Комбинация антибиотиков спирамицина и колистина, входящих в состав препарата, имеет широкий спектр антибактериального действия в отношении микоплазм, грамположительных, грамотрицательных бактерий и простейших:

Mycoplasma pneumoniae; Staphylococcus spp. (в т.ч. штаммы *Staphylococcus aureus*, чувствительные к метициллину), *Streptococcus spp.*, *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Bordetella pertussis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*; *Chlamydia spp.*, *Legionella pneumophila*, *Treponema spp.*, *Leptospira spp.*, *Campylobacter spp.*, *Toxoplasma gondii*. Умеренно

чувствительны: *Haemophilus influenzae*.

Спирамицин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и в течение 1-2 часов достигается максимальная концентрация в клетках и тканях. Обладает минимальной антибиотикорезистентностью, длительным пост-антибиотическим и иммуномодулирующим эффектом. За счет низкого уровня печеночного метаболизма, в отличие от других макролидов, обладает высокой безопасностью при лечении животных и птиц. Он проходит в желчь и молоко, связываясь с плазменными белками при уровне 20-40 %. Больше чем 60 % спирамицина выделяется в неизменном виде с желчью. Медленно и частично выделяется почками.

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 и пиримидинов, вызывает ее гибель.

При пероральном введении препарата, колистина сульфат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях, его концентрация в крови обнаруживается в течение 6 часов после перорального приема с питьевой водой, из организма выводится с фекалиями, в основном в неизменном виде.

Эспирадикс 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 эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами.

III. Порядок применения

8. Эспирадикс применяют для лечения телят, свиней, овец и сельскохозяйственных птиц при микаплазмозах и болезнях бактериальной этиологии, лечение осложнений, вызванных бактериями, чувствительными к спирамицину и колистину. Препарат используют для лечения и профилактики заболеваний у птиц, крупного рогатого скота, свиней и овец.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к спирамицину и колистину.

10. Эспирадикс применяют перорально с водой для поения:
птица - в дозе 0,5-1,0 г/л воды в течение 3-5 дней;

Свиньи и жвачные животные: 0,75 г/10 кг массы животного в течение 3-5 дней.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую препарат. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление животными в течение суток.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. Особенности действия при первом приеме препарата Эспирадикс и при его отмене не выявлено.

13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

14. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Эспирадикс в соответствии с настоящей инструкцией по применению, как правило, не наблюдается.

15. Запрещено применять Эспирадикс с мышечными релаксантами (tubocurarine, suxamethonium, pancuronium, gallamine), так как он ускоряет нейромышечную блокировку, с последующим риском дыхательного паралича.

Не применять животным, у которых аллергия на макролиды и животным с почечной недостаточностью. Запрещается применение препарата курам-несушкам, яйца которых предназначены для потребления человеком.

16. Убой на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения Эспирадикса. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Эспирадикс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить 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 Эспирадиксом. 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. Пустые пакеты из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «SP Veterinaria S.A»; CTRA. REUS - VINYOLS KM. 4.1 43330 RIUDOMS (TARRAGONA), SPAIN.

Инструкция разработана «SP Veterinaria S.A»; CTRA. REUS - VINYOLS KM. 4.1 43330 RIUDOMS (TARRAGONA), SPAIN.

Регистрационный номер РК-ВП-4-1892-12