

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Спектикс

(организация-разработчик: ООО НПК «Фарминдустрия», 143960, Московская область,
г. Реутов, ул. Фабричная, дом 7, литер В, этаж 3, помещение 9)

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:
торговое наименование: Спектикс (Spectix);
международные непатентованные наименования: спектиномицин, тилозин, ацетилцистеин.
2. Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.
Спектикс в 1 г в качестве действующих веществ содержит спектиномицин дигидрохлорид пентагидрат – 100 мг, тилозина тартрат – 100 мг, ацетилцистеин – 100 мг, а также вспомогательные вещества: аскорбиновую кислоту и лактозы моногидрат.
3. По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до желтого цвета.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства. Препарат не подлежит хранению после вскрытия упаковки.
Запрещается применение препарата Спектикс по истечении срока годности.
4. Препарат выпускают расфасованным по 1 и 5 кг в полимерные ведра с крышками контроля первого вскрытия. Каждую потребительскую упаковку оклеивают этикетками самоклеящимися и снабжают инструкцией по применению.
5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.
6. Спектикс следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Спектикс относится к фармакотерапевтической группе аминогликозиды в комбинациях.
10. Спектиномицина дигидрохлорид пентагидрат, соединение группы аминоциклитолов, обладает бактериостатическим и бактерицидным действием в отношении многих видов грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также в отношении *Mycoplasma* spp.

Механизм действия спектиномицина дигидрохлорид пентагидрата заключается в ингибировании сбора пептидных цепочек на уровне 30S субъединиц рибосом, что приводит к нарушению синтеза белка и гибели бактериальной клетки.

Антибиотик практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта при оральном применении, оказывает свое действие только в кишечнике и выводится с фекалиями в неизменном виде.

Тилозина тартрат, входящий в состав препарата, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в

том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Pasteurella* spp, *Bacillus anthracis*, *Erysipelothrix* spp., *Fusobacterium* spp., *Spirochaetes* spp., *Leptospira* spp., *Treponema hyodysenteriae*, *Actinomyces pyogenes*, *Haemophilus parasuis*, *Moraxella bovis*. *Neisseria* spp.

Механизм бактериостатического действия тилозина тартрата заключается в блокировании белкового синтеза в бактериальных клетках в результате образования комплекса с 50S-субъединицей рибосом.

При пероральном применении антибиотик хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 1,5- 2 часа. Тилозин подвергается метаболизму в незначительной степени и выводится из организма главным образом с желчью и мочой.

Ацетилцистеин – муколитическое средство, является производным аминокислоты цистеина. Увеличивает объем мокроты и облегчает ее отхождение за счет разжижения мокроты. Действие ацетилцистеина связано со способностью его сульфгидрильных групп разрывать внутри- и межмолекулярные дисульфидные связи кислых мукополисахаридов мокроты, что приводит к деполяризации мукопротеидов и уменьшению вязкости мокроты. Обладает также некоторым противовоспалительным действием за счет подавления образования свободных радикалов и активных кислородсодержащих веществ, ответственных за развитие воспаления в легочной ткани.

При приеме внутрь хорошо абсорбируется из желудочно-кишечного тракта. В значительной степени подвергается эффекту "первого прохождения" через печень, что приводит к уменьшению биодоступности. В плазме определяется в неизменном виде, а также в виде метаболитов.

Выводится почками в виде неактивных метаболитов (неорганические сульфаты, диацетилцистеин), незначительная часть выделяется в неизменном виде через кишечник.

Спектикс по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Препарат применяют сельскохозяйственной птице (ремонтному молодняку, цыплятам-бройлерам) с лечебной целью при респираторных заболеваниях и болезнях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к спектиномицину и тилозину.

12. Противопоказанием к применению является гиперчувствительность животного к компонентам препарата, выраженная почечная и печеночная недостаточность. Запрещается применение лекарственного препарата курам-несушкам и ремонтному молодняку птиц менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, ввиду накопления препарата в яйце.

13. При работе с препаратом Спектикс 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.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их следует немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Спектикс. 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).

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Спектикс не предназначен для применения беременным и лактирующим животным.

15. Спектикс применяют птице индивидуально или групповым способом с водой для поения в дозе 250-500 г препарата на 1000 л воды в течение 5 суток.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. В случае, если это невозможно, суточную дозу препарата делят на 2 равные части и выпаивают с интервалом 12 часов. Лечебный раствор готовят ежедневно в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток. Менять раствор необходимо каждые 24 часа.

16. При применении препарата Спектикс в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у птиц, как правило, не наблюдается.

17. При передозировке лекарственного препарата может наблюдаться отказ от корма, нарушение функций желудочно-кишечного тракта, снижение привесов. В этом случае применение препарата следует прекратить и провести необходимую симптоматическую терапию.

18. Не допускается одновременное применение препарата с бактерицидными антибиотиками, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозе и по той же схеме.

21. Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего применения препарата. При вынужденном убое птиц ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «Ветлайн», 142132,
Московская область, г.о. Подольск,
поселок Дубровицы, ФГБНУ ФИЦ
ВИЖ им. Л.К. Эрнста, здание центра
трансплантации эмбрионов, 1 этаж,
пом. 10-16, 19-25, 27-31, 39-47, 49, 53.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО НПК «Фарминдустрия», 143960,
Московская область, г. Реутов,
ул. Фабричная, дом 7, литер В, этаж 3,
помещение 9.
+ 7 (499) 553-10-21,
www.pharmindustria.com,
info@pharmindustria.com.

Генеральный директор
ООО НПК «Фарминдустрия»



В.В. Сафаров