

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Пневмостоп<sup>®</sup>-О для лечения свиней и  
сельскохозяйственных птиц при болезнях бактериальной этиологии

(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Пневмостоп<sup>®</sup>-О (Pnevmostop-О).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол.

2. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

Пневмостоп<sup>®</sup>-О в 1 мл в качестве действующего вещества содержит флорфеникол – 100 мг и вспомогательное вещество полиэтиленгликоль – до 1 мл.

Выпускают препарат расфасованным по 1 л в полиэтиленовые канистры соответствующей вместимости, которые закрывают резьбовыми пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

3. Хранят препарат 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.

4. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года с даты производства, после первого вскрытия упаковки – 30 суток. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

5. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Утилизация неиспользованного препарата производится в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

7. Пневмостоп-О<sup>®</sup> относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы амфениколов (АТХ QJ01BA90).

Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Обладает широким спектром бактериостатического действия, активен в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Mycoplasma*

hyopneumoniae, *Mycoplasma hyorhinis*, *Ornitobacterium rhinotracheale*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., в том числе в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу. Связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 50S, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом.

При пероральном введении флорфеникол интенсивно всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани, но не преодолевает гематотканевых барьеров. Биодоступность флорфеникола после перорального введения составляет у свиней 88%, у птиц 55%. Максимальная концентрация антибиотика в крови свиней и птиц достигается через 1 - 3 часа. Терапевтическая концентрация в органах и тканях сохраняется в течение 24 часов. Флорфеникол и его метаболиты выделяются из организма птиц преимущественно с пометом, из организма свиней – с мочой и в меньшей степени с фекалиями: 50% в неизменной форме и 50% в виде метаболитов, основным из которых является флорфениколамин.

При концентрации флорфеникола в воде свыше 1 г на 1 литр он может выпадать в осадок.

Пневмостоп®-О по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Пневмостоп®-О назначают свиньям и сельскохозяйственным птицам с лечебной и лечебно-профилактической целью при инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу, в том числе:

- свиньям при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, атрофическом рините, вызванном *Pasteurella multocida* и *Bordetella bronchiseptica*;
- птицам при колибактериозе, пастереллезе, стафилококкозе, болезнях органов дыхания, вызванных *Ornitobacterium rhinotracheale*.

9. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применять Пневмостоп®-О курам-несушкам, в связи с накоплением флорфеникола в яйцах.

10. Пневмостоп®-О применяют перорально с водой для поения в суточной дозе:

- свиньям – 5 мг флорфеникола на 1 кг массы животного, что соответствует 5 мл препарата на 100 кг массы животного, в течение 7 дней;
- птицам – 20 мг флорфеникола на 1 кг массы животного, что соответствует:

цыплятам до 4-недельного возраста – 100 мл препарата на 100 л воды; другим возрастным категориям – 200 мл препарата на 100 л воды.

Курс применения препарата – 3 дня, при сальмонеллезе – 5 дней.

В период лечения свиньи и птицы должны 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 из расчета суточной потребности животных в воде.

11. В случае передозировки препарата возможно уменьшение потребления корма и воды, снижение привесов, у свиней – перианальная эритема и отек. Указанные симптомы самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести препарат как можно скорее.

14. При применении Пневмостопа®-О в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические препараты.

15. Не допускается одновременное применение Пневмостопа®-О с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины и фторхинолонами.

16. Убой свиней и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения Пневмостопа®-О.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям после термической обработки.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Пневмостопом®-О 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.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Пневмостопом®-О. 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 канистры из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген»; 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д.1.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации «ФГБУ ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения .....