

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Миксоферона[®] раствора для инъекций
для профилактики и лечения вирусных, бактериальных и смешанных инфекций
у сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Миксоферон[®] раствор для инъекций (Mixoferon[®] solutio pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: альфа интерферон.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Миксоферон[®] в 1 мл содержит смесь белков интерферона альфа 2b с противовирусной активностью $5 \cdot 10^5$ и $10 \cdot 10^5$ международных единиц (соответственно 5 и 10 доз*), а в качестве вспомогательных компонентов: 0,5 мг реополиглокина, 0,145 мг натрия фосфорнокислого двузамещённого, 0,01 мг калия фосфорнокислого однозамещённого, а также воду для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

3. Выпускают Миксоферон[®] раствор для инъекций расфасованным по 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 10 °С. Допускается однократное замораживание на период транспортировки до температуры -25 °С на срок не более 14 суток. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства.

Вскрытые флаконы с препаратом можно хранить при температуре от 2 °С до 10 °С не более 24 часов. Для увеличения срока хранения вскрытых флаконов допускается однократное замораживание препарата при температуре до -25 °С на срок не более 14 дней.

Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

После вскрытия флакона остатки препарата утилизируют в установленном порядке.

5. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

* - 1 доза = 100000 международных единиц противовирусной активности (МЕ)

II. Фармакологические свойства

7. Миксоферон® раствор для инъекций относится к препаратам группы интерферонов.

Миксоферон® раствор для инъекций обладает противовирусным и иммуномодулирующим действием. Подавляет размножение как ДНК-, так и РНК-содержащих вирусов, ингибируя экспрессию вирусных генов. Иммуномодулирующее действие интерферона включает воздействие на клеточные звенья иммунной системы: стимулирует литическую активность лимфоцитов, специфических цитотоксичных Т-лимфоцитов и макрофагов, влияет на образование специфических антител В-лимфоцитами, регулирует экспрессию антигенов КЛА на мембранах клеток и стимулирует выработку собственного интерферона альфа.

Препарат в терапевтических дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего, а также эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсибилизирующего действия. Препарат относится к 4 классу опасности.

Миксоферон® раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Миксоферон® раствор для инъекций применяют с профилактической и лечебной целью при желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваниях вирусной и смешанной этиологии (вирусной на фоне бактериальной) у крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец и их молодняка (парагрипп-3, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея КРС, трансмиссивный гастроэнтерит свиней, ринопневмония, грипп лошадей и другие заболевания).

9. Противопоказанием для применения препарата являются тяжелые формы аллергических заболеваний и индивидуальная непереносимость интерферонов.

10. Препарат вводят внутримышечно или подкожно.

С профилактической целью препарат назначают двукратно с интервалом в 48 часов (в первые дни после рождения, при переводе на групповое содержание, при транспортировке или при угрозе заражения) в следующих дозировках на животное: новорожденным телятам - по 5 доз, телятам старше 20 дней - по 5-10 доз, старше 4 месяцев и взрослым - по 10-20 доз; новорожденным пороссятам и ягнятам - по 3-5 доз, при отъеме - по 5 доз. За 2-3 дня до родов дважды с интервалом 48 часов коровам, кобылам и свиноматкам по 20 доз; овцематкам по 10 доз, при этом последняя инъекция препарата должна вводиться как можно ближе к родам. В случае задержки родов препарат вводят повторно через 48 часов после последней инъекции.

Для усиления действия вакцин и сывороток препарат вводится в профилактической дозе в зависимости от вида и возраста животного (не более, чем за сутки перед применением биопрепаратов).

С лечебной целью препарат применяют два раза в сутки (с интервалом 12 часов) в течение 7-10 дней в следующих дозировках на животное: новорожденным телятам - 7,5-10 доз, телятам старше 20 дней - 7,5-15 доз, старше 4 месяцев и взрослым - 20-30 доз; новорожденным пороссятам и ягнятам - 4,5-7,5 доз, при отъеме - 10 доз. Препарат наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания животных.

При смешанных инфекциях препарат применяют в сочетании с антибиотиками в

лечебных дозах, рекомендованных выше с учётом вида и возраста животного.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.
12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.
13. Следует избегать пропусков при применении лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.
14. При применении Миксоферона[®] раствора для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.
15. Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами.
16. Продукцию животноводства и молоко после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Миксофероном[®] раствором для инъекций 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, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к интерферонам следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. 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 флаконы 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

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению Миксоферона[®] раствора для инъекций утвержденная Россельхознадзором 15.04.2010 г.