

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Миксоферона® раствора для инъекций
для профилактики и лечения вирусных заболеваний и заболеваний
смешанной этиологии у сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик ЗАО «Мосагроген», г. Домодедово)

I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: интерферон альфа 2b.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Миксоферон® раствор для инъекций в 1 мл содержит смесь белков интерферона альфа 2b с противовирусной активностью $5 \cdot 10^5$ международных единиц (5 доз) и $10 \cdot 10^5$ международных единиц (10 доз) и вспомогательные компоненты: реополиглюкин – 0,5 мг, натрий фосфорнокислый двузамещённый – 0,145 мг, калий фосфорнокислый однозамещённый – 0,01 мг и вода для инъекций до 1 мл. 1 доза соответствует 100000 международных единиц (МЕ) противовирусной активности.

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. Флаконы помещают в картонную коробку по 40 штук в комплекте с инструкцией по применению.

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 °C до 10 °C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства, после вскрытия флакона – не более 24 часов.

Для увеличения срока хранения вскрытых флаконов допускается однократное замораживание препарата при температуре до минус 25 °С на срок не более 14 дней.

Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

5. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Фармакологическая группа: иммуномодуляторы.

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

Миксоферон® раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, а также эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и аллергизирующего действия.

III. Порядок применения

8. Миксоферон® раствор для инъекций применяют с профилактической и лечебной целью взрослым животным и молодняку крупного рогатого скота, свиней, лошадей, овец при желудочно-кишечных, острых респираторных и других заболеваниях вирусной или смешанной этиологии (парагрипп-3, инфекционный ринотрахеит, вирусная диарея КРС, трансмиссивный гастроэнтерит свиней, ринопневмония, грипп лошадей и др.).

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

10. Миксоферон® раствор для инъекций 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 дозах на животное: новорожденным телятам – по 5 доз, телятам

старше 20 дней – 5 – 10 доз, старше 4 месяцев и взрослым – 10 – 20 доз; новорожденным поросятам и ягнятам – 3 – 5 доз, при отъёме – 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 вводят в профилактических дозах 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 дозах 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 поросятам и ягнятам – 4,5 – 7,5 доз, при отъеме – 10 доз. При использовании с лечебной целью препарат наиболее эффективен на ранних стадиях заболевания животных.

При смешанных инфекциях препарат применяют в лечебных дозах в сочетании с антибиотиками, в соответствии с инструкциями по их применению.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата у животных не выявлены.

12. Особеностей 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 необходимо ввести ее как можно скорее, далее интервал между введением препарата не изменяют.

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. Миксоферон[®] раствор для инъекций не допускается смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами.

16. Убой животных на мясо и использование продукции животноводства в пищевых целях после применения Миксоферона[®] раствора для инъекций разрешается без ограничения.

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», Российская Федерация, Московская обл., 142000, г. Домодедово, Кутузовский пр., д.10-77.

Адрес места производства: 117545, г. Москва, 1-ый Дорожный проезд, д. 1.

Инструкция разработана ЗАО «Мосагроген», Российская Федерация, Московская обл., 142000, г.Домодедово, Кутузовский пр., д.10-77.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 15.08.2012 г.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: