

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

10 НОЯ 2023

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,  
117545, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд  
1-й Дорожный, д. 1)

Номер регистрационного удостоверения: 32-3-5.15-2655№ПВР-3-1.0/02524

### I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: интерферон альфа 2b.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций в 1 мл содержит смесь белков интерферона альфа 2b с противовирусной активностью  $5 \cdot 10^5$  (5 доз) и  $10 \cdot 10^5$  (10 доз) международных единиц (МЕ) и вспомогательные компоненты: реополиглюкин, натрий фосфорнокислый двузамещённый, калий фосфорнокислый однозамещённый, а также воду для инъекций.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. Запрещается использование препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций расфасованным по 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы помещаются в картонную коробку по 20 штук. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2°C до 10°C.

Допускается однократное замораживание за период транспортировки до

температуры минус 25 °С на срок не более 14 суток.

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 минус 25°С на срок не более 14 суток.

6. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций относится к препаратам группы интерферонов.

10. Миксоферон<sup>®</sup> 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 KLA 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 алергизирующего действия.

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

## III. Порядок применения

11. Миксоферон<sup>®</sup> раствор для инъекций применяют с профилактической и лечебной целью при желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваниях вирусной и смешанной этиологии 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).

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

13. При работе с препаратом Миксоферон® раствор 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. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае возникновения аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Не выявлено негативного влияния при применении лекарственного препарата беременным, лактирующим животным и молодняку.

15. 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 дозах 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 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 пороссятам и ягнятам - 4,5-7,5 доз, при отъеме - 10 доз. При использовании с лечебной целью препарат наиболее эффективен на ранних стадиях заболевания животных.

16. При применении препарата Миксоферон® раствор для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у

животных, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.

17. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

18. Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. 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.

21. Продукцию животноводства и молоко после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

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

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва,  
1-ый Дорожный проезд, д. 1.

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

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва,  
вн.тер.г. муниципальный округ  
Чертаново Центральное,  
проезд 1-й Дорожный, д. 1  
т/ф (495) 744-06-45.

Зам. генерального директора  
АО «Мосагроген», к.т.н.



И.А. Казакова