



ЗАО «МОСАГРОГЕН»

**ИНСТРУКЦИЯ**

по применению препарата МИКСОФЕРОН®  
для профилактики и лечения болезней  
у сельскохозяйственных животных

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
Россельхознадзора  
Власов Н.А

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Миксоферон® (Mixoferon®) - лекарственное средство для сельскохозяйственных животных, представляющее собой смесь белков интерферона альфа 2b, фосфатных солей натрия и калия в качестве стабилизаторов и реополиглокина в качестве наполнителя.
2. Препарат представляет собой порошок или пористую массу от белого до кремового цвета, или бесцветный прозрачный раствор.
3. Препарат выпускается в форме стерильного лиофильно высушенного порошка (или пористой массы) расфасованного по 10, 20, 50 или 100 лечебных доз\* в стеклянные флаконы вместимостью 10 мл, а также в форме раствора для инъекций с противовирусной активностью  $1 \times 10^5$ ,  $2 \times 10^5$ ,  $5 \times 10^5$  или  $10 \times 10^5$  МЕ/мл (соответственно 1, 2, 5 или 10 доз/мл), расфасованного по 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы укупоривают резиновыми пробками и укрепляют алюминиевыми колпачками. Каждый флакон маркируют с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия лекарственного средства, содержания действующего вещества в дозах, способа применения, номера серии (включающего дату изготовления), срока годности, объема препарата во флаконе (для раствора), условий хранения, надписей «Стерильно», «Для животных», информации о подтверждении соответствия, номера государственной регистрации, обозначения стандарта организации и сопровождают инструкцией по применению.

Хранят препарат в закрытой упаковке производителя отдельно от кормов и пищевых продуктов в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 2 °С до 10 °С. Срок годности препарата в виде порошка при соблюдении условий хранения - 2 года; в виде раствора для инъекций – 1 год со дня изготовления. Допускается однократное замораживание на период транспортировки до температуры не ниже -25°С на срок не более 14 суток. Запрещается использовать препарат после окончания срока его годности. После вскрытия флакона остатки препарата утилизируют в установленном порядке.

**II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

4. Миксоферон® 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. Миксоферон в терапевтических дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно-раздражающего, а также эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и сенсибилизирующего действия.

\* - За одну лечебную дозу принимается количество препарата, соответствующее 100 000 международных единиц (МЕ) противовирусной активности интерферона.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

5. Миксоферон® 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).  
Миксоферон® вводят внутримышечно или подкожно. Препарат в форме раствора для инъекций готов к непосредственному применению, а препарат в форме порошка перед употреблением растворяют в воде для инъекций или в 0,9% растворе натрия хлористого из расчета 5-10 лечебных доз в 1 см<sup>3</sup> растворителя. При введении больших доз с лечебной целью допускается разведение 10 доз препарата в форме порошка в 0,5 мл воды для инъекций или 0,9% физиологического раствора.  
Препарат во вскрытых флаконах можно хранить при температуре от 2 °С до 10 °С в течение 24 часов. Для увеличения срока хранения вскрытых флаконов допускается однократное замораживание препарата при температуре до -25°С на срок не более 14 дней. Не ускорять оттаивание искусственно.
6. 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.
7. Для усиления действия вакцин и сывороток Миксоферон® вводится в профилактической дозе рекомендованной в п.6 в зависимости от вида и возраста животного (не более, чем за сутки перед применением биопрепаратов).
8. С лечебной целью Миксоферон® 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. Миксоферон® наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания животных.
9. При смешанных инфекциях Миксоферон® применяют в сочетании с антибиотиками в дозе, рекомендованной в п.8. в зависимости от вида и возраста животного. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами.
10. Миксоферон® в рекомендованных дозах не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия; противопоказаний для применения препарата нет.
11. Продукцию животноводства и молоко после применения Миксоферона® можно использовать в пищевых целях без ограничений.

### IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

12. При работе с Миксофероном® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.
13. Пустые флаконы из-под Миксоферона® запрещается использовать для бытовых целей.

*Миксоферон® в форме порошка регистрационный номер ПВР 1-1.3/01236*

*Миксоферон® в форме раствора для инъекций регистрационный номер ПВР 1-1.0/02524*



Производитель: ЗАО "Мосагроген",  
117545, Москва, 1-й Дорожный пр-д, д.1  
[www.mosagroen.ru](http://www.mosagroen.ru)

тел/факс: (495) 744-06-45 (многоканальный)



Банковские реквизиты: ЗАО "Мосагроген", ИНН 5009002474,  
р/с 40702810600000000007 в ОАО МКБ "Дом-Банк" г. Домодедово,  
к/с 30101810400000000593, БИК 044552593, ОКОНХ 19310, ОКПО 18009711