**Активные вещества**

* [рифампицин](https://www.vidal.ru/veterinar/molecule/rifampicin) (rifampicin) [Rec.INN](https://www.vidal.ru/veterinar/gnp" \o "Международное непатентованное наименование (МНН)) зарегистрированное ВОЗ
* [доксициклин](https://www.vidal.ru/veterinar/molecule/doxycycline) (doxycycline) [Rec.INN](https://www.vidal.ru/veterinar/gnp" \o "Международное непатентованное наименование (МНН)) зарегистрированное ВОЗ

**Лекарственная форма**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://www.vidal.ru/bundles/vidalmain/images/g2.gif?v455 | ДОРИН-Р | Раствор для инъекций  рег. №: 4551-10-14 ЗА от 30.05.14 *- Действующее* |

**Форма выпуска, состав и упаковка**

***Раствор для инъекций*** красно-коричневого цвета, без запаха, нелетучий.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **100 см3** |
| доксициклина (в форме гиклата) | 1.5 г |
| рифампицин | 1.5 г |

*Вспомогательные вещества*: вода д/и - до 100 см3.

Расфасован по 10 см3, 20 см3, 30 см3, 50 см3, 100 см3 в стеклянные флаконы соответствующего объема, герметически укупоренные резиновыми пробками и укрепленные алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в картонные коробки и снабжают инструкцией по применению.

**Фармакологические (биологические) свойства и эффекты**

Антибиотик комбинированного состава для лечения бактериальных инфекций животных.

Механизм антибактериального действия *доксициклина* основан на ингибировании синтеза белков на рибосомальном уровне. *Рифампицин* блокирует синтез РНК в бактериальной клетке за счет угнетения ДНК-зависимой PНK-полимеразы.

Синергизм действия рифампицина и доксициклина приводит к гибели большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч.: эшерихий, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, пневмококков, менингококков, бруцелл, бордетелл, клостридий, листерий, риккетсий, хламидий и микоплазм.

После в/м введения лекарственного препарата доксициклин и рифампицин хорошо всасываются в кровь и проникают в органы и ткани животного. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 1-2 ч после введения и сохраняется в течение 24 ч.

Выводится препарат из организма, в основном, с калом и частично с мочой.

Дорин по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

**Показания к применению препарата ДОРИН-Р**

С лечебной целью сельскохозяйственным животным при:

— колибактериозе;

— сальмонеллезе;

— респираторных и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину и рифампицину.

**Порядок применения**

Дорин-Р вводят животным в/м в дозе 1.7-3.5 мл на 10 кг массы животного 1 раз/сут в течение 3-7 суток.

При необходимости возможно повторение курса лечения.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, т.к. это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата необходимо возобновить применение в соответствии с предусмотренной дозировкой и схемой применения.

Особенностей действия лекарственного препарата при первом применении или при его отмене не установлено.

**Побочные эффекты**

При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных реакций и осложнений, как правило, не наблюдается.

При появлении аллергических реакций использование Дорина-Р прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

Симптомы передозировки не установлены.

**Противопоказания к применению препарата ДОРИН-Р**

— повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

**Особые указания и меры личной профилактики**

Запрещается применять Дорин-Р одновременно с препаратами, содержащими соли алюминия, кальция, магния, железа, т.к. образуются труднорастворимые комплексы.

Запрещен убой животных на пищевые цели в период лечения препаратом. Мясо разрешается употреблять в пищу не ранее чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя до истечения срока ожидания мясо животных может быть использовано на корм плотоядным животным.

*Меры личной профилактики*

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

**Условия хранения ДОРИН-Р**

Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно oт пищевых продуктов и кормов, в недоступном для детей, сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°С до 10°С.

**Срок годности ДОРИН-Р**

Срок годности при соблюдении условий хранения - 1 год от даты изготовления.