

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Полигена
для санации спермы и эмбрионов сельскохозяйственных животных
(организация-разработчик: ЗАО «Мосагроген», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Полиген (Polygen).
Международное непатентованное наименование: гентамицин + колистин

2. Лекарственная форма: стерильная лиофильно высушенная пористая масса .

Полиген в качестве действующих веществ содержит во флаконе гентамицина сульфат - 0,15 или 0,3 г, колистина сульфата - 0,15 или 0,3 г, а в качестве вспомогательных компонентов: трилон Б - 0,5 мг, натрий пироглициновокислый - 16 мг.

По внешнему виду препарат представляет собой пористую массу белого или кремового цвета.

3. Выпускают Полиген расфасованным по 0,3 или 0,6 г 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 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

5. Полиген следует хранить в недоступном для детей месте.

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

II. Фармакологические свойства

7. Фармакологическая группа: противомикробные препараты для системного использования.

Антибиотики, входящие в состав Полигена, оказывают бактерицидное действие на большинство грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, что обеспечивает ветеринарно-санитарное качество спермы производителей и эмбрионов сельскохозяйственных животных.

Полиген по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Полиген применяют для санации спермы и эмбрионов сельскохозяйственных животных.

9. Не рекомендуется применять препарат при низком биологическом качестве спермы.

10. Для санации спермы производителей - быков, хряков и баранов Полиген растворяют в среде из расчета - 0,3 или 0,6 г на 1000 мл среды (соответственно 300 или 600 мкг в 1 мл среды);

В случае, когда число микробных тел в 1 мл разбавленной спермы быков и баранов превышает 100 000 колоний образующих единиц (КОЕ), а у хряков 300000 КОЕ, для санации спермы применяют максимальную дозу, т.е. 500 - 600 мкг на 1 мл среды.

В среды для замораживания спермы производителей - быков, хряков и баранов - криопротекторы и желток куриных яиц вносят после растворения санирующего средства.

Для трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота Полиген используют из расчета 300 мкг на 1 мл стерильной фосфатно-буферной среды. Эту же дозу применяют для культивирования и замораживания эмбрионов.

11. Полиген в рекомендованных концентрациях не оказывает токсического действия на сперматозоиды и эмбрионы животных

IV. Меры личной профилактики

12. При работе с Полигеном 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.

13. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к гентамицину или колистину следует избегать прямого контакта с 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).

14. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

15. 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 Полигена, утвержденная Россельхознадзором, 29.12.2006 г.

Зам. Генерального директора
ЗАО «Мосагроген»

И.А.Казакова