СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

_____

_____

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Диометр

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

Номер регистрационного удостоверения 15-3-25.13-3280№ПВР-3-0.3/01214

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Диометр (Diometrum).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: гидроксиметилхиноксалиндиоксид и канамицин.

2. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного введения.

Лекарственный препарат в качестве действующих веществ содержит канамицина моносульфат – 1 г, гидроксиметилхиноксалиндиоксид – 0,5 г и вспомогательные вещества: диметилсульфоксид, воду очищенную - до 100 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-зеленого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства.

Запрещается применение Диометра по истечении срока годности.

4. Диометр выпускают расфасованным по 1000 мл в бутылки полимерные, закрытые навинчиваемыми полиэтиленовыми крышками с контролем первого вскрытия.

5. Диометр хранят в закрытой упаковке производителя в защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

6. Диометр следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Диометр отпускается по рецепту (требованию) специалиста в области ветеринарии.

II. Фармакологические свойства

9. Диометр относится к фармакологической группе антибиотиков.

10. Канамицина моносульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая эшерихий, сальмонелл, стафилококков, пастерелл, в том числе штаммов, устойчивых к действию других антибиотиков. Нечувствительны к канамицину стрептококки, анаэробы, простейшие и дрожжи.

Механизм бактерицидного действия канамицина обусловлен связыванием антибиотика со специфичными белками-рецепторами на 30S субъединице рибосом, нарушением образования комплекса транспортной и матричной РНК (30S субъединицей рибосомы) и блокированию синтеза протеинов, что приводит к повреждению мембраны микробной клетки.

Гидроксиметилхиноксалиндиоксид – 2,3-Ди(гидроксиметил)хиноксалин-1,4-диоксид – соединение группы хиноксалина, обладает бактерицидным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов. Механизм действия гидроксиметилхиноксалиндиоксида обусловлен нарушением биосинтеза ДНК микробной клетки.

Выводятся канамицина моносульфат и гидроксиметилхиноксалиндиоксид из организма животного главным образом в неизмененной форме и в виде метаболитов, в основном с мочой, у лактирующих животных - частично с молоком.

Диометр по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

III. Порядок применения

11. Диометр применяют коровам и свиноматкам для профилактики и лечения послеродового эндометрита и других воспалительных заболеваний бактериальной этиологии матки после оказания родовспоможения, кесарева сечения, оперативного отделения последа и при синдроме метрит-мастит-агалактии у свиноматок.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

13. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Диометра следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Диометром. При случайном попадании

лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. 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. Диометр не применяется беременным животным. Ограничения к использованию препарата в период лактации отсутствуют.

15. Препарат вводят внутриматочно коровам в дозе 100 мл на одно животное, свиноматкам в дозе 50-75 мл на 100 кг массы животного:

- с лечебной целью каждые 48 часов до клинического выздоровления, но не более 5 раз;
- с профилактической целью после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа однократно.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата и после этого вводят Диометр с помощью шприца Жане или прибора для искусственного осеменения свиней ПОС-5 и катетера.

16. При применении Диометра в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров и свиноматок, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

17. Симптомов передозировки у животных не выявлено.

18. Не следует применять Диометр одновременно с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, мономицином, гентамицином, неомицином, фуросемидом).

19. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

21. Убой коров и свиноматок на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения Диометра. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использозано в корм пушным зверям.

Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 6 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко используют после кипячения в корм животным.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного	ООО НПП «Агрофарм, Россия, 394033, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А

препарата для ветеринарного применения	
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя	ООО НПП «Агрофарм»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18