

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата** **«Виапен»**

1. Торговое наименование: Виапен (Viapenum).
2. Международное непатентованное наименование: норфлоксацин, гидроксиметилхиноксалиндиоксид.
3. Регистрационный номер: 8343-10-22 ЗА.
4. Лекарственная форма: эмульсия для внутриматочного введения.
Описание: при выпуске из баллона образуется пена светло-желтого цвета.
5. Состав: в 1,0 г препарата в качестве действующих веществ содержится:
30 мг норфлоксацина (в форме норфлоксацина гидрохлорида), 15 мг гидроксиметилхиноксалиндиоксида и вспомогательных веществ: диметилсульфоксид, глицерин, 1,2 пропиленгликоль, масло подсолнечное, воск эмульсионный, эмульгатор, кислота стеариновая и вода очищенная. В качестве пропеллента используют сжиженный газ хладон 12 или хладон 134а.
6. Фармакотерапевтическая группа: хинолоны в комбинациях.
7. Фармакодинамика и фармакокинетика: норфлоксацин (1-Этил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(1-пиперази-нил)-3-хинолинкарбоновой кислоты гидрохлорид), входящий в состав препарата, является антибактериальным средством из группы фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Bordetella spp.*, *Compylobacter spp.*, *Corinebacterium spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Proteus spp.*, *Mycobacterium spp.*, включая пенициллиназопродуцируемые и метицилиноустойчивые штаммы, а также *Mycoplasma spp.* Гидроксиметилхиноксалиндиоксид – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – антибактериальное средство из группы хиноксалина, активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, обладает бактерицидным действием.
- Механизм действия норфлоксацина заключается в ингибировании активности ДНК-гиразы (II и IV тип топоизомеразы), что приводит к необратимым изменениям и гибели микробной клетки.
- Механизм действия гидроксиметилхиноксалиндиоксида обусловлен нарушением биосинтеза ДНК микробной клетки.
- Показания для применения: Виапен применяют коровам и свиноматкам при воспалительных процессах матки после родовспоможения, при осложненных и патологических родах, оперативного отделения последа, при острых послеродовых эндометритах и при синдроме метрит-мастит-агалактии у свиноматок.
- Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата, в том числе в анамнезе. Запрещается применять Виапен при выделении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к фторхинолонам и хиноксалинам.

10. Способ применения: Виапен вводят внутриматочно до полного выхода содержимого баллона с интервалом 24 часа: с лечебной целью коровам в течение 3-4 дней, свиноматкам – в течение 1-3 дней, а также после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа коровам и свиноматкам – однократно. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Баллон с препаратом подогревают на водяной бане при температуре $(45\pm5)^\circ\text{C}$ в течение 10 минут и интенсивно встряхивают. Нажимая на распылительную головку, вводят лекарственный препарат в полость матки с помощью любого вида катетера для искусственного осеменения, закрепленного на носике головки. При использовании баллона на распылительную головку нажимают до полного освобождения баллона.

11. Меры предосторожности при применении: при работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

12. Передозировка: симптомы передозировки не установлены.

13. Беременность и период лактации: запрещается применять препарат беременным животным. Ограничения к использованию препарата в период лактации не установлены.

14. Особые указания: следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. Особеностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость: при применении препарата 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.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами: запрещается применять препарат одновременно с бактериостатическими антибиотиками (макролидами и тетрациклинами), ввиду возможного снижения антибактериальной активности, а также с теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

17. Форма выпуска: выпускают в алюминиевых моноблочных баллонах по 100 г.

18. Срок годности: в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения и транспортирования - 1,5 (полтора) года со дня производства. Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

19. Условия хранения: хранят с предосторожностью в упаковке изготовителя в защищённом от прямых солнечных лучей месте, вдали от огня и нагревательных приборов при температуре от 5°C до 25°C .

20. Условия отпуска: отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения: препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения после применения Виапена продуктивным животным: убой коров и свиноматок на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров запрещается использовать в пищевых целях ранее, чем через 5 суток после последнего введения Виапена. Молоко, полученное во время лечения и в течение 5 суток после последнего введения препарата, может быть использовано после кипячения в корм животным.

23. Правообладатель лекарственного препарата: общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «АГРОФАРМ»: ООО НПП «АГРОФАРМ»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к. 18, адрес осуществления деятельности: 394033, Российской Федерации, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А., тел: (473) 253- 93- 99, адрес электронной почты: e-mail: info@agrofarmvrn.ru.

24. Производитель ветеринарного лекарственного препарата: общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «АГРОФАРМ»: ООО НПП «АГРОФАРМ», Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к. 18; адрес производственной площадки: 394033, Российской Федерации, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А., тел: (473) 253- 93- 99, адрес электронной почты: e-mail: info@agrofarmvrn.ru.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий: общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «АГРОФАРМ»: ООО НПП «АГРОФАРМ»; Россия, 394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к. 18, адрес места осуществления деятельности: 394033, Российской Федерации, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Витрука, д.1 А., тел: (473) 253- 93- 99, адрес электронной почты: e-mail: info@agrofarmvrn.ru.