

**КОПИЯ  
ВЕРНА**



**ОДОБРЕНО**

Совет по ветеринарным препаратам  
Протокол № 123 от 08.11.2022 г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению препарата ветеринарного «Виापен»

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

#### **1.1 Виापен (Viapenum)**

Международное непатентованное наименование действующих веществ – гидроксиметилхиноксалиндиоксид, норфлоксацина гидрохлорид.

Лекарственная форма: эмульсия для внутриматочного введения.

1.2 Препарат представляет собой эмульсию светло-желтого цвета, образующую при выпуске из баллона пену светло-желтого цвета. 1 г препарата содержит действующие вещества: норфлоксацин - 30 мг/г (в форме норфлоксацина гидрохлорида), гидроксиметилхиноксалиндиоксид - 15 мг/г и вспомогательные вещества: диметилсульфоксид, глицерин, 1,2-пропиленгликоль, масло подсолнечное, воск эмульсионный, эмульгатор, кислота стеариновая и вода очищенная – до 1 г. В качестве пропеллента используют сжиженный газ хладон 12 или хладон 134а.

1.3 Виापен выпускают расфасованным по 100 г в алюминиевых моноблочных аэрозольных баллонах соответствующей вместимости.

1.4 Виापен хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от огня и нагревательных приборов, отдельно от продуктов питания и кормов, в местах, недоступных для детей, при температуре от плюс 5°С до плюс 20°С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения 1,5 года с даты производства.

1.5 Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.6 Применяют виापен по назначению ветеринарного врача.

### **2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Виापен - комбинированный лекарственный препарат, оказывающий антибактериальное действие.

2.2 Норфлоксацин (1-Этил-6-фтор-1,4-дигидро-4-оксо-7-(1-пиперазин-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*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Clostridium*, *Bordetella*, *Compylobacter*, *Corinebacterium*, *Pseudomonas*, *Proteus*, *Mycobacterium* spp., включая пеницилиназопродуцируемые и метицилиноустойчивые штаммы, а также *Mycoplasma* spp. Механизм действия норфлоксацина заключается в ингибировании активности ДНК-гиразы (II и IV тип топоизомеразы), что приводит к необратимым изменениям и гибели микробной клетки.

2.3 Гидроксиметилхиноксалиндиоксид – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – антибактериальное средство из группы хиноксалина, активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, обладает бакте-

рицидным действием. Действие гидроксиметилхиноксалиндиоксида обусловлено повреждением биосинтеза ДНК микробной клетки.

2.4 Выводятся норфлоксацин и гидроксиметилхиноксалиндиоксид из организма животного в неизмененной форме и в виде метаболитов, в основном с мочой, у лактирующих животных — частично с молоком.

2.5 Виапен по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не оказывает местно-раздражающего действия на ткани матки.

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 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.

3.2 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  $(45 \pm 5)^{\circ}\text{C}$  в течение 10 минут и интенсивно встряхивают. Нажимая на распылительную головку, вводят лекарственный препарат в полость матки с помощью катетера для искусственного осеменения, закрепленного на носике головки.

При использовании баллона на распылительную головку нажимают до полного освобождения баллона.

3.3 Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

3.4 Виапен не применяется беременным животным. Ограничения к использованию препарата в период лактации отсутствуют.

3.5 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.

3.6 Противопоказанием к применению виапена является 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.

3.7 При применении виапена 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.

3.8 Запрещается применять виапен одновременно с бактериостатическими антибиотиками (макролидами и тетрациклинами), ввиду возможного снижения антибактериальной активности, а также с теофилином и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.9 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 де-

