

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению препарата ветеринарного «Виапен»

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Виапен (Viapenum).

1.2. Препарат представляет собой эмульсию светло-желтого цвета, образующую при выпуске из баллона пену светло-желтого цвета. 1 г препарата содержит действующие вещества: диоксидин - 15 мг/г, норфлоксацин - 30 мг/г (в форме норфлоксацина гидрохлорида) и вспомогательные вещества: диметилсульфоксид, глицерин, 1,2 пропиленгликоль, масло подсолнечное, воск эмульсионный, эмульгатор Дракорин 100 SEP, кислота стеариновая и вода очищенная – до 1 г. В качестве пропеллента используют сжиженный газ хладон 12 или хладон 134а.

1.3. Виапен выпускают расфасованным по 65 и 130 г в алюминиевых аэрозольных баллонах соответствующей вместимости.

1.4. Виапен хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, вдали от огня и нагревательных приборов, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от плюс 5°C до плюс 20°C. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения 1,5 года с даты производства.

#### 2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Виапен - комбинированный лекарственный препарат, оказывающий антибактериальное действие.

2.2. 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*, *Pasteurella*, *Salmonella*, *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Clostridium*, *Bordetella*, *Compylobacter*, *Corinebacterium*, *Pseudomonas*, *Proteus*, *Mycobacterium* spp., включая пенициллиназопродуцируемые 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. Диоксидин (гидроксиметилхиноксилинидиоксид) – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – антибактериальное средство из группы хиноксалина, активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, обладает бактерицидным действием. Действие диоксидина обусловлено повреждением биосинтеза ДНК микробной клетки.

2.4. Диметилсульфоксид способствует проникновению антибактериальных компонентов в ткани матки.

2.5. Выводятся норфлоксацин и диоксидин из организма животного в неизмененной форме и в виде метаболитов, в основном с мочой, у лактирующих животных – частично с молоком.

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

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Виапен применяют коровам и свиноматкам для профилактики и лечения 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 по 60 г (1 доза) на животное с интервалом 24 часа:

- с лечебной целью коровам в течение 3-4 дней, свиноматкам – в течение 1-3 дней;

- с профилактической целью 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, содержащего 1 дозу препарата (65 г), на распылительную головку нажимают до полного освобождения баллона, при использовании баллона, содержащего 2 дозы препарата (130 г), первую дозу выпускают в течение 10 секунд, вторую – до полного выхода содержимого баллона.

Перед введением второй дозы препарата, оставшейся в баллоне, катетер для искусственного осеменения обрабатывают 70 % этиловым спиртом.

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 (левомицетином, макролидами и тетрациклинами) и нитрофуранами, 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 3 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.

#### **4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### **5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### **6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1. Изготовитель: ООО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкцию по применению препарата «Виапен» разработали сотрудники ООО НПП «Агрофарм» (Вострилова Г.А., Близнецова Г.Н., Ческидова Л.В. и Алиев А.Ю.).