

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Оксифенак для лечения крупного рогатого скота, свиней, коз и овец и свиней при болезнях бактериальной этиологии

### 1. Состав и форма выпуска

Торговое наименование лекарственного препарата: Оксифенак (Oxifenak). Международное непатентованное наименование: окситетрациклин, диклофенак. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

В качестве действующего вещества в 1 мл препарата содержится:

Окситетрациклина гидрохлорид - 200 мг.

Диклофенак натрия – 5 мг.

Вспомогательные вещества: 2-Пирролидон - 400 мг, пропиленгликоль, магния хлорида гексагидрат, моноэтаноламин, поливинилпирролидон, натрия формальдегид сульфоксилат, бензиловый спирт, вода для инъекций.

Оксифенак по внешнему виду представляет собой прозрачную маслянистую жидкость желтовато-коричневого цвета. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100, 250 и 500 мл. Стерильно.

### 2. Фармакологические свойства

Оксифенак - комбинированный препарат группы тетрациклинов с нестероидным противовоспалительным средством.

Окситетрациклин, входящий в состав ветеринарного препарата, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Trueperella (Actinomyces) pyogenes*, *Bordetella* spp., *Clostridium* spp., *Escherichia coli*, *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Listeria monocytogenes*, *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Erysipelothrix rhusiopathiae* (ранее *E. insidiosa*), *Shigella* spp., *Streptococcus* spp., а также микоплазм, хламидий, риккетсий, трепонем.

Диклофенак обладает выраженным противовоспалительным и обезболивающим действием, совместно с антибиотиком позволяет устранять воспаление и отеки, облегчая действие антибактериального агента.

Механизм бактериостатического действия окситетрациклина заключается в подавлении синтеза белка микроорганизмов путем связывания с участком 30S бактериальной рибосомы, а механизм противовоспалительного действия диклофенака - в ингибировании циклооксигеназы и предотвращении синтеза простагландинов - основных медиаторов воспаления.

После парентерального введения препарата окситетрациклин медленно всасывается в кровь и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через несколько часов и удерживается на протяжении 12 часов, терапевтическая концентрация сохраняется не менее 72 часов. Окситетрациклин частично метаболизируется в печени, выводится из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных - частично с молоком.

Диклофенак натрия при парентеральном введении быстро реабсорбируется, что позволяет достичь максимальных плазматических концентраций в течение часа после применения. Главным образом выводится с мочой, также и с желчью.

### 3. Показания к применению

Оксифенак назначают крупному рогатому скоту, свиньям, козам и овцам для лечения заболеваний органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата и других инфекционных заболеваний, вызванных чувствительными к окситетрациклину возбудителями, в том числе: пастереллез, атрофический ринит, энзоотический аборт, мастит, мастит-метрит-агалактия, кератоконъюнктивит, копытная гниль, пупочный сепсис, перитонит, раневые и послеродовые инфекции, анаплазмоз, а также вторичные инфекции на фоне вирусных заболеваний.

### 4. Способ применения и дозы

Внутримышечно, подкожно. Однократно. Перед применением тщательно встряхнуть.

Препарат применяют в дозе 1 мл на 10 кг живого веса. Поросятам препарат вводят подкожно.

При необходимости инъекцию повторяют через 3-5 дней.

Максимальный объем для введения в одно место не должен превышать 20 мл для крупного рогатого скота, 10 мл для свиней, 5 мл для овец и коз.

### 5. Период ожидания

Мясо: 28 дней.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм плотоядным животным.

### 6. Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам тетрациклиновой группы и другим компонентам препарата, а также выраженные нарушения функций печени и почек, органов кроветворения, язвы и перфорации желудочно-кишечного тракта, период развития зубов у молодняка.

### 7. Особые указания

Не применять по истечении срока годности.

Запрещено применять препарат животным, чье молоко предназначено в пищу людям.

### 8. Взаимодействие с другими лекарствами и другие формы взаимодействия

Оксифенак не следует применять одновременно с бета-лактамами, аминогликозидами, комбинацией сульфонамидов с триметопримом и полимиксинами, с препаратами и кормовыми добавками, содержащими каолин, железо, магний, кальций и алюминий, в связи с возможным снижением антибактериального эффекта, а также с кортикостероидами, антикоагулянтами, эстрогенами и другими нестероидными противовоспалительными средствами.

#### **9. Побочные эффекты**

При применении Оксифенак в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций, использование препарата прекращают и при необходимости назначают десенсибилизирующую терапию

#### **10. Передозировка**

При передозировке у животных может наблюдаться появление местной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение нескольких дней, также снижение аппетита, расстройство функций желудочно-кишечного тракта, нефротические симптомы, анафилактический шок.

#### **11. Срок годности и условия хранения**

Срок годности - 3 года с даты выпуска, после вскрытия флакона - не более 28 суток при соблюдении условий хранения. Хранить продукт плотно закрытым, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, вдали от нагревательных приборов и источников огня, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до +25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### **12. Условия отпуска**

Без рецепта ветеринарного врача.

#### **13. Меры личной профилактики**

При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. 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).

#### **ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

**Регистрационное удостоверение** № 8101-10-22 ЗПХ-Ф выдано «Лабораториос Микросулес Уругвай С.А.», 91001 Канелонес, рута 101 км 28, Камино аль Пасо Эскобар б/н, Восточная Республика Уругвай

**Организация-производитель:** “Laboratorios Microsules Uruguay S.A.”/ «Лабораториос Микросулес Уругвай С.А.», Восточная Республика Уругвай, 91001 Канелонес, рута 101 км 28, Камино аль Пасо Эскобар б/н.