

ОКСИ-ДЖЕТ 200

(ОХУ-ЖЕТ 200)

Окситетрациклин

Раствор для инъекций

Для ветеринарного применения

Фармакотерапевтическая группа

Антибактериальное средство, антибиотик группы тетрациклинов

ATCvet code: QJ01AA06

Целевые виды

Крупный рогатый скот (включая телят), мелкий рогатый скот (овцы, козы), свиньи

Состав

1 мл раствора содержит:

Окситетрациклина дигидрат – 200 мг

Описание

Прозрачный, слегка вязкий раствор от желтовато-оранжевого до коричневого цвета.

Форма выпуска

По 30 мл, 50 мл и 100 мл во флаконах из темного стекла, герметично закупоренных резиновой пробкой, алюминиевым колпачком и пластиковой крышкой для контроля первого вскрытия, в картонной коробке с инструкцией.

Фармакологические свойства

Окситетрациклин — антибиотик широкого спектра действия группы тетрациклинов с бактериостатическим эффектом в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая:

Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Pasteurella spp., Klebsiella pneumoniae, Actinobacillus spp., Fusobacterium necrophorum, Bacteroides spp., Escherichia coli, Salmonella spp., а также актиномицеты, простейшие, спирохеты, риккетсии, микоплазмы, хламидии.

Возможна приобретённая устойчивость у стафилококков, энтерококков, энтеробактерий, кишечной палочки, клебсиелл, протеев, сальмонелл и клостридий.

Механизм действия

Подавляет синтез белка бактерий путем необратимого связывания с 30S субъединицей рибосомы, препятствуя присоединению транспортной РНК и нарушая удлинение пептидной цепи.

Фармакокинетика

После внутримышечного введения быстро всасывается.

Максимальная концентрация достигается через 30–50 минут.

Терапевтический уровень сохраняется 60–72 часа.

Выводится преимущественно с мочой, желчью и молоком.

Показания к применению

Применяется для лечения респираторных, кишечных, дерматологических, мочеполовых и септических инфекций у крупного и мелкого рогатого скота и свиней, включая:

- **пастереллёз**
- **колибактериоз**
- **сальмонеллёз**
- **рожа свиней**
- **лептоспироз**
- **не вирусная пневмония**

- бронхопневмония
 - гастроэнтероколит
 - мастит
 - эндометрит
 - вагинит
 - инфекционный аборт
 - микоплазмоз
 - актиномикоз
 - хламидиоз
 - гниль копыт
 - гнойно-некротические поражения конечностей
 - кожные инфекции
 - анаплазмоз
 - тейлериоз
и другие заболевания, вызванные микроорганизмами, чувствительными к окситетрациклину.
-

Способ применения и дозы

Внутримышечно:

1 мл на 10 кг массы тела

(20 мг/кг массы тела)

Однократно каждые 72 часа.

Максимальный объем в одно место введения:

- КРС – не более 20 мл
- Свины – не более 10 мл
- Овцы, козы и телята – не более 5 мл

При превышении указанных объемов дозу распределяют в несколько точек инъекции.

Место инъекции необходимо хорошо массировать.

Побочные действия

При применении согласно инструкции побочные эффекты, как правило, не наблюдаются.

Редко возможны:

- местное раздражение
- аллергические реакции

Быстрое внутривенное введение может вызвать сердечно-сосудистый коллапс.

Противопоказания

- Индивидуальная чувствительность к тетрациклинам
 - Запрещено применять собакам, кошкам и лошадям
 - Печеночная или почечная недостаточность
 - Первые месяцы жизни
 - Не рекомендуется применять беременным животным
 - Не применять одновременно с кортикостероидами и эстрогенами
 - Не рекомендуется совместное применение с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда
-

Взаимодействие

Двухвалентные и трехвалентные катионы (Mg, Fe, Al, Ca) образуют хелатные комплексы с тетрациклинами.

Не применять совместно с антацидами, алюминий-содержащими гелями, витаминно-минеральными препаратами.

Период ожидания

Убой животных на мясо разрешается через 22 дня после последнего введения препарата.

Молоко запрещено использовать в пищу во время лечения и в течение 7 дней после последнего введения.

После термической обработки молоко может использоваться для кормления животных.

Особые указания

При развитии аллергической реакции или анафилактического шока применяют адреналин.

Глюкокортикоиды и антигистаминные препараты не применяются.

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

Условия хранения

Хранить в сухом, темном месте при температуре 15–25°C.

Беречь от детей.

Срок годности: 3 года.

Открытый флакон использовать полностью в течение 24 часов.

Производитель

ООО «Биотекси»

Грузия, г. Тбилиси, ул. Юмашева №8