

Общая характеристика лекарства ОКСИ ПРО

1. **ОКСИ ПРО**
2. **Количественный и качественный состав:** в качестве действующего вещества окситетрацилин в форме гидрохлорида - 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ – карбонат кальция, а также продукты ферментации окситетрацилина.
3. **Лекарственная форма:** порошок для орального применения

1. Клинические характеристики

4.1. Терапевтические показания: курам и индейкам для лечения инфекционного синовита, контроля респираторного микоплазмоза птиц, для снижения смертности в связи аэросакулитом, свиньям для лечения бактериальных энтеритов, телятам и крупному рогатому скоту для лечения вызванных чувствительными к окситетрацилину штаммами *E. coli* бактериальных энтеритов и бактериальной пневмонии, курам, индейкам, свиньям, телятам и крупному рогатому скоту для увеличения скорости прироста веса и повышения эффективности корма.

4.2. Способы применения и дозы:

- телятам, поросётам, свиньям, ягнятам, козлятам - 2-3 г препарата на 10 кг массы животного в течение 4-5 дней, при респираторных инфекциях 10-14 дней.

Необходимое количество препарата смешивают с водой для питья и выпаивают из бутылки или задают в смеси с небольшим количеством корма 2 раза в сутки;

- курам, цыплятам - 50-100 г препарата на 100 л воды для питья или 0,75-1,5 кг препарата на тонну корма в течение 4-5 дней.

4.3. Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата, выраженная печеночная и/или почечная недостаточность.

4.4. Специальные предостережения и особые меры предосторожности: применять только в соответствии с инструкцией по применению.

4.5. Взаимодействия: не следует применять ОКСИ ПРО одновременно с кортикостероидами и эстрогенами, а также ввиду выраженного снижения антибактериального эффекта окситетрацилина, совместно с бактерицидными препаратами.

4.6. Применение во время беременности и лактации: запрещается применение ОКСИ ПРО самкам в период беременности и новорожденным животным.

4.7. Влияние на способность управлять транспортными средствами и другими механизмами: не применимо

4.8. Побочные действия: при применении ОКСИ ПРО в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам лекарственного препарата у свиней возможны аллергические реакции в виде отека, эритемы, зуда, которые проходят после прекращения применения лекарственного препарата.

4.9. Передозировка: симптомы передозировки у животных не выявлены.

1. Фармакологические свойства

5.1. Фармакодинамика: окситетрацилин, входящий в состав ОКСИ ПРО, обладает широким спектром бактериостатического действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе некоторых видов микоплазм, риккетсий, хламидий, спирохет, актиномицетов.

Механизм бактериостатического действия окситетрациклина основан на подавлении синтеза белков микробной клетки. Окситетрациклин проникает в микроорганизмы путем пассивной диффузии и активного транспорта, требующего энергетического обеспечения. В результате этого внутриклеточная концентрация препарата становится намного выше, чем внеклеточная. Внутри клетки окситетрациклин обратимо связывается с рецепторами 30S-субъединицы бактериальной рибосомы, блокируя связь аминоацил-тРНК с акцепторным участком рибосомально-матричного комплекса, что приводит к предотвращению включения новых аминокислот в строящуюся пептидную цепь и нарушает синтез белка. Избирательность действия в отношении синтеза белка микроорганизмами объясняется низкой способностью клеток млекопитающих концентрировать тетрациклины.

5.2. Фармакокинетика: после перорального введения окситетрациклин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 2-3 часа. Выводится из организма, главным образом, с желчью и мочой.

5.3. Предклинические данные по безопасности: см. Приложение №1

1. Фармацевтические характеристики

6.1. Вспомогательные вещества: карбонат кальция, а также продукты ферментации окситетрациклина.

6.2. Несовместимость: не допускается одновременное или последовательное применение ОКСИ ПРО с молоком, а также с препаратами кальция и железа в связи с образованием хелатных комплексов и снижением биодоступности антибиотика.

6.3. Срок хранения: 2 года

6.4. Условия хранения: в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

6.5. Тип и вместимость упаковки: по 25 кг в двуслойные полиэтиленовые мешки соответствующей вместимости.

6.6. Особые инструкции по применению и обращению с препаратом: при работе с ОКСИ ПРО следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Пустую упаковку из под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

1. Производитель: «Zhumadian Huazhong Chia Tai Co., Ltd», Leshan Road 2019, High-technology Development Zone, Zhumadian City, Henan Province 463000, P.R.China (КНР)

1. Держатель регистрационного сертификата: ИП “Анаит Вардзелян Вараздати”. РА, г. Ереван, 0029, Аджапняк, 16-ый кв., 20/68.

1. Дата последнего пересмотра документации: 25.12.2015