

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Эгоцина 20 порошка  
для лечения бактериальных инфекций у сельскохозяйственных животных и птиц  
(организация-разработчик «KRKA d.d., Novo mesto», Словения)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эгоцин 20 порошок (Egocin 20 powder).

Международное непатентованное наименование: окситетрациклин.

2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

Препарат в качестве действующего вещества в 1 г содержит окситетрациклина гидрохлорид - 200 мг, а также вспомогательные вещества: диоксид кремния коллоидный безводный - 5 мг и моногидрат лактозы - до 1 г.

По внешнему виду Эгоцин 20 порошок представляет собой порошок желтовато-кремового цвета.

3. Эгоцин 20 порошок выпускают расфасованным в пакеты из ламинированной фольги по 1 кг.

4. Эгоцин 20 порошок хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности Эгоцина 20 порошка при соблюдении условий хранения - 3 года со дня производства. Запрещается использовать лекарственный препарат после истечения срока годности.

5. Эгоцин 20 порошок следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

7. Эгоцин 20 порошок относится к антибактериальным препаратам группы тетрациклинов.

Окситетрациклина гидрохлорид, входящий в состав Эгоцина 20 порошка, 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-tРНК 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.

При пероральном введении окситетрациклина гидрохлорид хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма. Терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется на протяжении 12 часов после однократного введения Эгоцина 20 порошка. Выделяется окситетрациклина гидрохлорид из организма в основном с мочой и частично с фекалиями.

Эгоцин 20 порошок по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Эгоцин 20 порошок применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, поросят, цыплят при бактериальных инфекциях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к окситетрациклину, в том числе при колибактериозе, пастереллезе, стрептококкозе, стафилококкозе, секундарных инфекциях при вирусных заболеваниях, а также при энзоотической пневмонии, гемофилезе, атрофическом рините у поросят.

9. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных и птиц к тетрациклинам. Запрещается применять Эгоцин 20 порошок курам-несушкам в связи с выделением окситетрациклина с яйцом. Не следует применять препарат животным и птице с выраженными нарушениями функции печени и почек, самкам в последние месяцы беременности, а также собакам, кошкам и лошадям. Использование тетрациклинов в период развития зубов может привести к изменению цвета зубной эмали.

10. Эгоцин 20 порошок применяют перорально в следующих суточных дозах:  
- телятам, поросятам, 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;

- 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.

Свежий раствор лекарственного препарата готовят ежедневно, порошок должен быть полностью растворен в воде. В период лечения птица должна получать только воду или корм, содержащие препарат.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений у животных при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного или птицы к тетрациклинам и возникновении аллергических реакций применение Эгоцина 20 порошка прекращают и назначают антигистаминные препараты.

15. Не допускается одновременное или последовательное применение Эгоцина 20 порошка с молоком, а также с препаратами кальция и железа в связи с образованием хелатных комплексов и снижением биодоступности антибиотика. Не следует применять Эгоцин 20 порошок одновременно с кортикостероидами и эстрогенами, а также ввиду выраженного снижения антибактериального эффекта окситетрациклина, совместно с бактерицидными препаратами.

16. Убой цыплят и поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения лекарственного препарата, молодняка крупного и мелкого рогатого скота - не ранее, чем через 17 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Эгоцином 20 порошком необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Все работы с Эгоцином 20 порошком рекомендуется проводить с использованием средств индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки, респиратор или защитная маска). Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки, рот прополоскать водой.

18. Людям с гиперчувствительностью к тетрациклинам следует избегать прямого контакта с препаратом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и/или случайном проглатывании лекарственного препарата следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей; она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «KRKA d.d., Novo mesto», Словения

Адрес места производства: Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija. Адрес Представительства «KRKA d.d., Novo mesto»: 123022, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 13/43, 6 этаж.

Инструкция разработана «KRKA d.d., Novo mesto», Словения

С утверждением настоящей инструкции по применению Эгоцина 20 порошка, считать утратившей силу инструкцию по применению, утвержденную Россельхознадзором 21.04.2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения