

ИНСТРУКЦИЯ

По применению Цефалика для лечения заболеваний бактериальной этиологии у крупного рогатого скота и свиней

1. Состав и форма выпуска

Торговое наименование лекарственного препарата: Цефалик 5 % (Cefalic).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефалик 5 % в 1 мл содержит в качестве действующего вещества цефтиофура гидрохлорид - 50 мг.

Препарат выпускают по 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, поштучно помещенных в коробки из картона.

По внешнему виду препарат представляет жидкость светло-жёлтого цвета. При хранении возможно образование осадка, исчезающего при взбалтывании.

2. Фармакологические свойства

Цефалик 5 % относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов третьего поколения.

Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После парентерального введения цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро подвергается метаболизму с образованием дефурилоцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру антибактериальной активностью. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы и концентрируется в местах воспаления. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 0,5 - 2 часа после введения и удерживается на терапевтическом уровне не менее 24 часов, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выводятся цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

Цефтиофур, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазу и некоторые анаэробные бактерии, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella choleraesuis*, *Escherichia coli*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus*.

3. Показания к применению

Цефалик 5% назначают крупному рогатому скоту и свиньям с лечебной целью при межпальцевом дерматите и некробактериозе, остром послеродовом метрите, респираторных заболеваниях, вызываемых *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis* у свиней и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к цефтиофуру.

4. Способ применения и дозы

Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения гомогенной суспензии. Применяют парентерально один раз в сутки в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту подкожно 1 мл на 50 кг массы тела (1,1 мг цефтиофура на 1 кг массы): при остром межпальцевом некробактериозе в течение 3 дней; при респираторных заболеваниях в течение 3-5 дней; 2 мл на 50 кг массы тела (2,2 мг цефтиофура на 1 кг массы) при остром послеродовом эндометрите (первые 10 дней послеотельного периода) в течение 5 дней;
- свиньям внутримышечно 1 мл на 16 кг массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) в течение 3-5 дней.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести её как можно скорее, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

5. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Цефалик 5% не следует применять одновременно с тетрациклинами и левомицетином, в связи со снижением его бактерицидной активности, аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта.

6. Период ожидания

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней - не ранее чем через 5 суток после последнего введения препарата. Молоко дойных коров в период применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

7. Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность животного к β -лактамным антибиотикам и другим компонентам препарата. При повышенной индивидуальной чувствительности и проявлении аллергических реакций применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.

8. Побочные эффекты

При применении Цефалика 5% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможно образование припухлости в месте инъекции в виде отёка, которая самопроизвольно рассасывается в течение нескольких суток.

9. Условия хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4 °С до 25 °С.

После вскрытия флакона, препарат следует использовать в течение 24 суток, при условии хранения в холодильнике при температуре от 4 до 8 °С.

10. Срок годности

Лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства, после вскрытия флакона - 24 дня. Запрещается применять Цефалик 5% по истечении срока годности.

Цефалик 5% следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

11. Меры личной профилактики

При работе с Цефаликом 5 % следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение.

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-4090-19

Организация -разработчик компания Qilu Animal Health Products Co., Ltd, Китай.