ИНСТРУКЦИЯ

По применению Цефалика для лечения заболеваний бактериальной

этиологии у крупного рогатого скота и свиней

(организация -разработчик компания Qilu Animal

Health Products Co., Ltd, Китай)

Номер регистрационного удостоверения:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
2. Торговое наименование лекарственного препарата: Цефалик 5 % (Cefalic). Международное непатентованное наименование: цефтиофур.
3. Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Цефалик 5 % в 1 мл содержит в качестве действующего вещества цефтиофура гидрохлорид - 50 мг. По внешнему виду препарат представляет жидкость светло-желтого цвета. При хранении возможно образование осадка, исчезающего при взбалтывании.

1. Выпускают Цефалик 5 % расфасованным по 100 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, поштучно помещенных в коробки из картона.
2. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

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.

1. Цефалик 5% следует хранить в местах, недоступных для детей.
2. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
3. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
4. Цефалик 5 % относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы цефалоспоринов третьего поколения.

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., Actynomyces pyogenes, Staphylococcus spp., Salmonella cholerasuis, Escherichia coli, Pasteurella haemolytica, Pasteurella multocida, Haemophilus somnus, Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Klebsiella, Citrobacter, Enterobacter, Bacillus spp., Proteus spp., Fusobacterium necrophorum и Bacteroides melaninogenicus.

Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии. После парентерального введения цефтиофур поступает в системный кровоток, быстро подвергается метаболизму с образованием дефуроилцефтиофура, 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.

1. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ
2. 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.
3. Противопоказанием к применению Цефалика 5 % является индивидуальная повышенная чувствительность животного к β-лактамным антибиотикам и другим компонентам препарата.
4. Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхивают до получения гомогенной суспензии.

Цефалик 5 % применяют животным 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.

1. 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.
2. 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. При повышенной индивидуальной чувствительности и проявлении аллергических реакций применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.
3. 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.
4. 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.
5. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ
6. 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.
7. 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 Цефаликом 5%. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение.
8. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.