

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Тиаклора для лечения болезней свиней бактериальной этиологии

(организация-разработчик: «CEVA Sante Animale», Франция)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тиаклор (Tiaclor).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: тиамулин, хлортетрациклин.

2. Лекарственная форма: гранулированный порошок для перорального применения.

Тиаклор содержит в 100 г в качестве действующих веществ 5 г тиамулина гидроген фумарата и 20 г хлортетрациклина гидрохлорида, а в качестве вспомогательных веществ: минеральное масло – 10 г, коллоидный кремнезем – 0,5 г и пшеничный крахмал – до 100 г.

По внешнему виду Тиаклор представляет собой гомогенный гранулированный порошок желтого цвета.

3. Тиаклор выпускают расфасованным по 5, 10 и 25 кг в бумажных мешках с внутренней полиэтиленовой оболочкой.

4. Хранят лекарственный препарат в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства. Лекарственный препарат запрещено применять по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Тиаклор относится к комбинированным антибактериальным препаратам. Комбинация тиамулина и хлортетрациклина гидрохлорида, входящих в состав лекарственного препарата, обладает синергидным действием, обеспечивает широкий спектр его антибактериальной активности.

Тиамулин представляет собой полусинтетический антибиотик дитерпенового ряда. Механизм его антибактериальной активности заключается в подавлении синтеза бактериального белка на уровне 50S-субединицы рибосом.

Тиамулин действует бактериостатически и активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp), некоторых грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Campylobacter* spp.), микоплазм (*M. synoviae*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*), спирохет (*Serpulina hyodysenteriae*, *S.innocens*, *S.pilosicoli*, *S.suis*), а так же *Lawsonia intracellularis*.

Тиамулин быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, где создает терапевтические концентрации в течение 18-24 часов. Максимальная концентрация антибиотика в организме свиней обнаруживается через 2 часа после введения препарата.

Тиамулин выделяется из организма преимущественно с фекалиями.

Хлортетрациклин принадлежит к группе тетрациклинов и является антибиотиком широкого спектра действия. Механизм его антибактериальной активности заключается в подавлении синтеза бактериального белка на уровне 30S субъединицы рибосом.

Хлортетрациклин действует бактериостатически и активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, а также некоторых видов микоплазм, простейших, риккетсий, хламидий.

Хлортетрациклин частично всасывается из желудочно-кишечного тракта, хорошо распределяется во всех органах и тканях. Максимальная концентрация антибиотика в организме свиней обнаруживается через 3 часа после введения препарата. Хлортетрациклин выделяется из организма с мочой и фекалиями.

Тиаклор по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Тиаклор применяют с лечебной целью при бактериальных заболеваниях, вызванных возбудителями: *Escherichia coli*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Serpulina spp*, *Mycoplasma heopneumoniae*.

9. Противопоказанием к применению Тиаклора является повышенная индивидуальная чувствительность животных к тиамулину и тетрациклинам. Запрещается применение лекарственного препарата беременным свиноматкам.

10. Тиаклор применяют свиньям с кормом групповым или индивидуальным способами в течение 5 дней в следующих дозах:

*Групповой способ:* 200-400 г Тиаклора на 100 кг корма (при суточном потреблении корма в количестве 5% от массы тела животного доза Тиаклора составляет 200 г/100 кг корма, при суточном потреблении корма в количестве 2,5% от массы тела животного - 400 г/ 100 кг корма).

*Индивидуальный способ:* 10 г Тиаклора на 100 кг живой массы тела, что соответствует дозе тиамулина гидроген фумарата – 5 мг/кг массы тела и хлортетрациклина гидрохлорида – 20 мг/кг живой массы тела.

11. При значительной передозировке у животного может наблюдаться анорексия, саливация, угнетенное состояние, в редких случаях возможно появление эритемы.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного 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. При применении Тиаклора в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства или другое симптоматическое лечение.

15. Запрещается использование Тиаклора одновременно с полиэфирными ионофорами (салиномицином, мадурамицином, монензином, наразином, лазолацидом и другими кокцидиостатиками), антибиотиками аминогликозидного ряда, а также в течение 7 дней до и 7 дней после их применения, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, нефротический эффект).

Тиаклор нельзя применять совместно с препаратами, содержащими кальций и магний, при взаимодействии с которыми снижается абсорбция хлортетрациклина.

Тиаклор сохраняет свои свойства при кратковременном нагревании до 80 °С, и поэтому может использоваться для производства гранулированных кормов.

16. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения Тиаклора. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока, можно использовать для кормления пушных зверей.

#### IV. Меры личной профилактики

17. Все работы с Тиаклором 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 компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Тиаклором. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас 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: компания «CEVA Sante Animale.», 10 avenue de la Ballastiere, 33500, Libourne, France.

Адрес места производства: компания «CEVA Salute Animale S.p.A.», Via Leopardi 2/C, 42025, Cavriago (RE), Italy.

Инструкция разработана: ООО «СЕВА Санте Анималь» (адрес: 109428 Россия, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 16, тел.: (495) 729-59-90) совместно с компанией «СЕВА Санте Анималь» (Франция).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата Тиаклор, утвержденная Россельхознадзором 17 июля 2007 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения: 250-3-4.7-0539 N ПВИ-3-4.7/02193