

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Креолин-Х<sup>®</sup>

(Организация-разработчик: АО завод «Ветеринарные препараты»,  
Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская, д.2)

Номер регистрационного удостоверения: 12-3-4.12-4155 S ПР-3-1.2/00944

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Креолин-Х<sup>®</sup> (Kreolin-X).

Международное непатентованное наименование: циперметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Креолин-Х<sup>®</sup> содержит в качестве действующего вещества циперметрин - 2,5% или 5%, а в качестве вспомогательного вещества - креолин бесфенольный каменноугольный.

3. По внешнему виду Креолин-Х<sup>®</sup> представляет собой однородную маслянистую жидкость, прозрачную в тонком слое, от темно-коричневого до черно-бурого цвета. С водой образует эмульсию молочно-белого или молочно-серого цвета.

Срок годности препарата Креолин-Х<sup>®</sup> при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года с даты производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат после окончания его срока годности.

4. Креолин-Х<sup>®</sup> выпускают расфасованным по 0,05; 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 кг в стеклянные или полиэтиленовые бутылки, банки, флаконы; по 1,0; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0 кг в полиэтиленовые флаконы, канистры; по 10,0; 15,0; 20,0; 21,5 кг в стальные или полиэтиленовые канистры соответствующей вместимости. Допускается расфасовка свыше 21,5 кг в соответствующую тару по согласованию с потребителем. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению.

5. Креолин-Х<sup>®</sup> хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от минус 35<sup>0</sup> С до 40<sup>0</sup> С.

6. Креолин-Х<sup>®</sup> следует хранить в недоступном для детей месте.

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

Остатки препарата обезвреживают 5% раствором едкой щелочи или водной суспензией гашеной или хлорной извести (1:3).

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: инсектоакарицидное средство.

10. Циперметрин, входящий в состав препарата Креолин-Х<sup>®</sup>, относится к пиретроидам второго поколения, обладает широким спектром инсектоакарицидного действия, активен по отношению к саркоптоидным, иксодовым клещам и насекомым.

Механизм инсектоакарицидного действия основан на нарушении проницаемости клеточных мембран и блокировки натриевых каналов в нервной системе членистоногих, что приводит к их гибели.

По степени воздействия на организм препарат Креолин-Х<sup>®</sup> относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и sensibilizing действия.

Токсичен для рыб и пчел.

## III. Порядок применения

11. Креолин-Х<sup>®</sup> применяют животным наружно:

- для лечения и профилактики псороптоза овец, а так же - псороптоза, хориоптоза, саркоптоза, сифункулятоза, поражения иксодовыми клещами крупного рогатого скота;

- для обработки свиней при саркоптозе и гематопинозе;

- для обработки птиц против куриных, персидских клещей, постельных клопов и пухопероедов, а также для дезинсекции и деакаризации птицеводческих помещений;

- для лечения и профилактики саркоптоза, нотоэдроза и отодектоза лисиц, песцов, енотовидных собак и других пушных зверей, а также – нотоэдроза и псороптоза кроликов;

- для защиты животных от кровососущих двукрылых насекомых (комаров, мошек, мокрецов, слепней) и пастбищных мух в период их наибольшей активности или представляющих опасность распространения инфекционных и инвазионных болезней.

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается обработка препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> дойных овец, а также больных инфекционными болезнями и истощенных животных.

13. При работе с препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Каждый работающий с препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> должен быть обеспечен и обязан пользоваться комплектом спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, фартук прорезиненный, сапоги резиновые, очки защитные, респиратор марок Ф-62 (ШМ), "Астра-2", типа "Лепесток-40", "Лепесток-5").

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы спецодежду необходимо снять, лицо и руки вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

При случайном контакте препарата Креолин-Х® с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Креолин-Х®. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Пустые упаковки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Загрязненную препаратом Креолин-Х® тару обезвреживают заполнением на 5-6 часов 3-5% раствором кальцинированной соды, после чего промывают проточной водой.

Рабочие эмульсии, дренажные стоки и промывные воды, образующиеся при уборке и обезвреживании помещений, транспортных средств, тары, аппаратуры и спецодежды, собираются в бетонированный резервуар и обрабатываются хлорной известью (500 г на 10 л стоков).

14. Запрещается обработка лекарственным препаратом самок во вторую половину беременности. Возможность применения препарата Креолин-Х® в первую половину беременности, кормящим самкам и новорожденному молодняку определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

15. Перед массовыми обработками каждую серию препарата Креолин-Х® испытывают на 10-15 головах животных. Если у животных в течение суток после обработки не отмечены признаки токсикоза, приступают к обработке всего поголовья.

Рабочие эмульсии препарата Креолин-Х® готовят непосредственно перед использованием, с учетом содержания в препарате Креолин-Х® действующего вещества, под руководством ветеринарного врача или фельдшера. При этом определяют объем рабочей эмульсии, необходимый для обработки, и количество препарата Креолин-Х®, которое требуется для её приготовления (см. таблицу 1).

Таблица 1

**Соотношение препарата Креолин-Х® и воды при приготовлении 0,005% купочной эмульсии**

<b>Объем ванны (л)</b>	<b>Креолин-Х® (л)</b>	<b>Вода (л)</b>
<b>2,5 % концентрат эмульсии</b>		
50	0,1	49,9
100	0,2	99,8
1000	2,0	998,0
10000	20,0	9980,0
<b>5 % концентрат эмульсии</b>		
50	0,05	49,95
100	0,1	99,9
1000	1,0	999,0
10000	10,0	9990,0

Овец при псороптозе купают в пропływной ванне, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х<sup>®</sup>, с лечебной целью двукратно с интервалом 10-14 дней, с целью профилактики - однократно.

Необходимое количество препарата Креолин-Х<sup>®</sup> тщательно перемешивают с 2-3 объемами теплой воды (28<sup>0</sup>-32<sup>0</sup> С), а затем выливают в пропływную ванну с водой, добавляя при перемешивании воду до требуемого объема.

Обработку проводят в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 18<sup>0</sup> С и купочной эмульсии - 18-25<sup>0</sup>С. Продолжительность купания 50-60 сек. Перед обработкой овец выдерживают на голодной диете в течение 10 часов. За 2 часа до обработки животных необходимо напоить. После стрижки купать овец следует не ранее, чем через 3 суток.

Ягнят в возрасте до 1 месяца купают отдельно от взрослых животных.

После выхода из ванны овец оставляют на 10-15 минут на специальной площадке для стекания эмульсии, после чего перегоняют в загон.

Дозаправку ванны проводят после обработки 300-400 нестриженных овец или 400-500 стриженных овец, при этом на каждые 1000 л добавляемой в ванну воды при тщательном перемешивании вносят 4 л препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-2,5% или 2 л препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-5%.

После обработки 1000 овец использованную эмульсию сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды, ванну очищают от грязи и заполняют вновь приготовленной купочной эмульсией.

Крупный рогатый скот при псороптозе, хориоптозе, сифункулятозе, поражении иксодовыми клещами обрабатывают 0,005% водной эмульсией препарата Креолин-Х<sup>®</sup>. Обработку дойных коров проводят сразу после дойки.

Животных опрыскивают, увлажняя все тело, особенно тщательно обрабатывают места поражения и участки в области ушей, конечностей, живота и хвоста.

Норма расхода рабочей эмульсии препарата Креолин-Х<sup>®</sup> в зависимости от массы животного составляет 1,5-3,0 л.

Повторные обработки крупного рогатого скота при энгомозах и поражении иксодовыми клещами в сезон их паразитирования проводят по показаниям, при саркоптоидозах - двукратно с интервалом 7-10 дней.

Свиней при саркоптозе и гематопинозе опрыскивают 0,025% водной эмульсией препарата Креолин-Х<sup>®</sup> с нормой расхода 300-500 мл на животное.

Например, для приготовления 100 л 0,025% водной эмульсии следует взять 1 л препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-2,5% и 99 л воды или 0,5 л препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-5% и 99,5 л воды.

Обработку животных проводят двукратно с интервалом 7-10 дней. Особенно тщательно обрабатывают препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> ушные раковины.

В неблагополучных по саркоптоидозам хозяйствах, одновременно с обработкой животных, проводят деакаризацию помещений, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х<sup>®</sup> с нормой расхода 200-400 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Опрыскивание помещений проводят в отсутствии животных, предварительно убирают остатки корма, воды и молочный инвентарь, накрывают полиэтиленовой пленкой доильное оборудование.

Через 1-1,5 часа после обработки помещение проветривают не менее 1 часа, обработанные поверхности тщательно промывают водой, кормушки и поилки тщательно моют 3% раствором кальцинированной соды и ополаскивают водой, после чего размещают в помещении животных.

Обработку птиц против пухопероедов, куриных и персидских клещей, постельных клопов проводят препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> путем мелкокапельного опрыскивания птиц направленными аэрозолями 0,005% водной эмульсией (по циперметрину). Обработку проводят после сбора яиц в дозе 15-30 мл на одну птицу двукратно с интервалом 8-10 дней.

Дезинсекцию и деакаризацию производственных помещений птицефабрик, птицеферм, фермерских хозяйств проводят в отсутствии птицы в период технологического перерыва. Перед обработкой птичник подвергают паразитологическому обследованию для выяснения видового состава паразитов.

Дезинсекцию и деакаризацию проводят 0,005% водной эмульсией препарата Креолин-Х<sup>®</sup> (по циперметрину) двукратно с учетом цикла развития эктопаразитов и температуры воздуха в птичнике в период технологического перерыва:

- для уничтожения куриных клещей при температуре воздуха 15-17<sup>0</sup>С, интервал между обработками составляет 10-12 дней, при температуре 18-20<sup>0</sup>С - 8-10 дней, при температуре выше 20<sup>0</sup>С - 5-6 дней;

- для уничтожения постельных клопов и персидских клещей при температуре воздуха 17-20<sup>0</sup>С, интервал между обработками составляет 15-21 день, при температуре 21-25<sup>0</sup>С - 10-15 дней, при температуре 26<sup>0</sup>С и выше - 8-10 дней.

Первую обработку птичников в целях уничтожения основной массы эктопаразитов и предотвращения их расползания или переноса на другие объекты проводят перед механической очисткой помещения, сразу после удаления птицы. Норма расхода рабочей эмульсии - 100-200 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Вторую обработку проводят после санитарной подготовки (мойки, ремонта и побелки) птичника с нормой расхода рабочей эмульсии - 50-75 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. Экспозиция обработки - 24 часа. По истечении экспозиции помещение проветривают не менее 1 часа, погибших эктопаразитов сметают и уничтожают, обработанные поверхности промывают водой, кормушки и поилки тщательно моют 3% раствором кальцинированной соды и ополаскивают водой, после чего размещают в помещении птицу.

Для уничтожения зоофильных мух в закрытых производственных помещениях (птичниках) опрыскивание проводят 0,005% водной эмульсией препарата Креолин-Х<sup>®</sup> с нормой расхода 50-100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

При саркоптозе, нотоэдрозе и отодектозе лисиц, песцов, енотовидных собак и других пушных зверей, а также нотоэдрозе и псороптозе кроликов препарат Креолин-Х<sup>®</sup> применяют с лечебной и профилактической целью с концентрацией 0,005% по циперметрину (см. таблицу 1).

Пушных зверей и кроликов купают в ванне, размещенной в утепленных помещениях, с лечебной целью двукратно с интервалом 7-8 дней, с целью профилактики - однократно.

Обработку проводят при температуре воздуха не ниже 22<sup>0</sup> С и купочной эмульсии - 30-32<sup>0</sup> С. Продолжительность купания животных 1-2 минуты.

Перед обработкой во избежание укусов людей, проводящих обработку, зверям фиксируют челюсти петлей из тесьмы и погружают в купочную эмульсию.

Для того чтобы акарицидная жидкость достигла поверхности кожи, волосяной покров зверей и кроликов при купании массируют поглаживанием по направлению от хвоста к голове, а конечности - снизу вверх.

Голову животного во время купания дважды погружают на 2-3 секунды в купочную эмульсию, зажимая ладонью ноздри и ротовую полость. После купания меховой покров отжимают, обеспечивая сток жидкости обратно в ванну, и после этого помещают животных в теплые, продезинфицированные клетки.

После обработки двадцати пушных зверей или тридцати кроликов в ванне, содержащей 50 л рабочей эмульсии, обработку прекращают, а использованную эмульсию сливают в отстойные колодцы, не допуская загрязнения окружающей среды, ванну очищают от грязи и заполняют вновь приготовленной купочной эмульсией.

В неблагополучных по саркоптоидам звероводческих и кролиководческих хозяйствах одновременно с обработкой животных, проводят деакаризацию помещений, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х<sup>®</sup> с нормой расхода 200-400 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности.

Опрыскивание помещений проводят в отсутствие животных, предварительно убирают остатки корма и воды.

Экспозиция обработки 1-1,5 часа, после чего помещение проветривают не менее 1 часа, обработанные поверхности промывают водой, кормушки и поилки тщательно моют 3% раствором кальцинированной соды и ополаскивают водой, после чего размещают в помещении животных.

При саркоптозе, нотоэдрозе и отодектозе пушных зверей, а также при нотоэдрозе и псороптозе кроликов применяют 0,005% (по циперметрину) масляную эмульсию препарата Креолин-Х<sup>®</sup>. В качестве масляных растворителей применяют вазелиновое или подсолнечное масло. В предварительно подогретое до 32-35<sup>0</sup>С масло, маленькими порциями при постоянном перемешивании, добавляют препарат Креолин-Х<sup>®</sup> до получения однородной эмульсии. Перед обработкой животных масляную эмульсию подогревают до температуры 30-32<sup>0</sup>С, тщательно перемешивают, а затем вводят в каждое ухо по 1-2 мл. С целью более полной обработки всей поверхности уха и слухового прохода ушную раковину складывают вдоль пополам и слегка массируют ее основание. Обработку проводят двукратно с 7-10-дневным интервалом. Масляную эмульсию обязательно вводят в оба уха, даже в случаях поражения клещами только одного уха.

Для борьбы с гнусом (комары, мошки, мокрецы, слепни) обработку крупного рогатого скота препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> проводят путем опрыскивания 0,008% водной эмульсией (по циперметрину) с нормой расхода: молодняк до 1 года - 230-270 мл, старше 1 года - 480-520 мл на животное. Например, для приготовления 100

л 0,008% водной эмульсии следует взять 320 мл препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-2,5% и 99,68 л воды или 160 мл препарата Креолин-Х<sup>®</sup>-5% и 99,84 л воды.

Время обработок и необходимость их проведения определяют в зависимости от до-минирующих компонентов гнуса.

При высокой численности слепней и мошек обработки животных проводят ежедневно после утренней дойки, а при высокой численности комаров и мокрецов - после вечерней.

При умеренной численности кровососущих насекомых обработки проводят один раз в 2-3 дня, а при нападении только пастбищных мух с интервалом 7-10 дней.

Опрыскивание крупного рогатого скота проводят с использованием аппарата ПЭР, ранцевого опрыскивателя ОП-8, ДУКа или других опрыскивающих устройств, обеспечивающих мелкокапельное опрыскивание.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Креолин-Х<sup>®</sup> в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата возможны индивидуальные реакции (раздражение кожи, слезотечение, обильное слюноотделение), в случае которых препарат следует смыть водой с мылом.

17. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

18. Не следует одновременно применять инсектоакарицидные препараты других групп.

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

20. Следует избегать нарушений рекомендуемых сроков обработки животных, так как это может привести к снижению эффективности. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок, применение препарата следует возобновить как можно скорее в том же режиме дозирования.

21. Убой на мясо овец и кроликов разрешается не ранее, чем через 15 дней, крупного рогатого скота и свиней - не ранее, чем через 25 дней, птиц – не ранее, чем через 48 часов после последней обработки препаратом Креолин-Х<sup>®</sup>. При вынужденном убое ранее установленных сроков, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Яйца, полученные от обработанных препаратом Креолин-Х<sup>®</sup> кур, используют без ограничения.

Доение коров и использование молока в пищевых целях разрешается через 12 часов после обработки препаратом Креолин-Х<sup>®</sup>. Молоко, полученное в более ранние сроки, используют в корм животным.

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения

АО завод «Ветеринарные препараты»,  
601508, Владимирская область, г.  
Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская,  
д. 2

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

АО завод «Ветеринарные препараты»,  
601508, Владимирская область, г.  
Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводская,  
д. 2

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Креолина-Х, утвержденная Россельхознадзором 28 апреля 2012 г.