СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

26 МАР 2024

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата Креолин-Х®

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

Номер регистрационного удостоверения: 12-3-7.12-4155№ПВР-3-1.2/00944

I. Общие сведения

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

Международное непатентованное наименование: циперметрин.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

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

3. По внешнему виду Креолин-Х® 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® 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® выпускают расфасованным по 0,1 кг в полиэтиленовые флаконы; по 0,5; 1,0 кг в полиэтиленовые бутылки; по 21,5 кг в полиэтиленовые канистры. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению.

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

6. Креолин-Х® 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 (биологические) свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: инсектоакарицидное средство.

10. Циперметрин, входящий в состав препарата Креолин-Х®, 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® относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия.

Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

11. Креолин-Х® 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 дезакаризации 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® дойных овец, а также больных инфекционными болезнями и истощенных животных.

13. При работе с препаратом Креолин-Х® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Каждый работающий с препаратом Креолин-Х® 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

Объем ванны (л)	Креолин-Х® (л)	Вода (л)
2,5 % концентрат эмульсии		
50	0,1	49,9
100	0,2	99,8
1000	2,0	998,0
10000	20,0	9980,0
5 % концентрат эмульсии		
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 проплывной ванне, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х®, с лечебной целью двукратно с интервалом 10-14 дней, с целью профилактики - однократно.

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

Обработку проводят в сухую погоду при температуре воздуха не ниже 18^0 С и купочной эмульсии - 18-25^0С. 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 стриженых овец, при этом на каждые 1000 л добавляемой в ванну воды при тщательном перемешивании вносят 4 л препарата Креолин-Х®-2,5% или 2 л препарата Креолин-Х®-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®. 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® в зависимости от массы животного составляет 1,5-3,0 л.

Повторные обработки крупного рогатого скота при энтомозах 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® с нормой расхода 300-500 мл на животное.

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

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

В неблагополучных по саркоптоидозам хозяйствах, одновременно с обработкой животных, проводят дезакаризацию помещений, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х® с нормой расхода 200-400 мл/$м^2$ 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® 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 дезакаризацию 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 дезакаризацию проводят 0,005% водной эмульсией препарата Креолин-Х® (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^{0}С, интервал между обработками составляет 10-12 дней, при температуре 18-20^{0}С - 8-10 дней, при температуре выше 20^0 С - 5-6 дней;

- для уничтожения постельных клопов и персидских клещей при температуре воздуха 17-20^{0}С, интервал между обработками составляет 15-21 день, при температуре 21-25^{0}С - 10-15 дней, при температуре 26^{0}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^2 обрабатываемой поверхности.

Вторую обработку проводят после санитарной подготовки (мойки, ремонта и побелки) птичника с нормой расхода рабочей эмульсии - 50-75 мл/м^2 обрабатываемой поверхности. Экспозиция обработки -24 часа. По истечении экспозиции помещение проветривают не менее 1часа, 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® с нормой расхода 50-100 мл/м^2 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® 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 22^0 С и купочной эмульсии - 30-32^0 С. Продолжительность купания животных 1-2 минуты.

Перед обработкой во избежание покусов 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 саркоптоидозам звероводческих и кролиководческих хозяйствах одновременно с обработкой животных, проводят дезакаризацию помещений, используя 0,005% водную эмульсию препарата Креолин-Х® с нормой расхода 200-400 мл/$м^2$ обрабатываемой поверхности.

Опрыскивание помещений проводят в отсутствии 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®. В качестве масляных растворителей применяют вазелиновое или подсолнечное масло. В предварительно подогретое до 32-35^0С масло, маленькими порциями при постоянном перемешивании, добавляют препарат Креолин-Х® до получения однородной эмульсии. Перед обработкой животных масляную эмульсию подогревают до температуры 30-32^0С, 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® 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®-2,5% и 99,68 л воды или 160 мл препарата Креолин-Х®-5% и 99,84 л воды.

Время обработок и необходимость их проведения определяют в зависимости от доминирующих 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® 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. Особенностей 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®. При вынужденном убое ранее установленных сроков, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Яйца, полученные от обработанных препаратом Креолин-Х® кур, используют без ограничения.

Доение коров и использование молока в пищевых целях разрешается через 12 часов после обработки препаратом Креолин-Х®. 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 ветеринарному применению лекарственного препарата Креолин-Х®, согласованная Россельхознадзором 16 марта 2023 г.

Главный технолог
АО завод «Ветеринарные препараты» О.В.Мишакова