

20.05.2021

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Йод однохлористый

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

Номер регистрационного удостоверения: 12-3-7.12-4156№ПВР-3-1.9/00276

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Йод однохлористый (Iodum monochloratum).

Группировочное наименование: йод однохлористый, хлористоводородная кислота.

2. Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Йод однохлористый содержит в качестве действующих веществ йод однохлористый - 3% и хлористоводородную кислоту - 30%, а в качестве вспомогательного вещества - воду.

3. По внешнему виду Йод однохлористый представляет собой прозрачную жидкость оранжево-желтого цвета с резким запахом соляной кислоты, на воздухе дымит. В воде и спиртах смешивается в любых соотношениях.

Срок годности Йода однохлористого при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 5 лет с даты производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат после окончания его срока годности.

4. Йод однохлористый выпускают расфасованным по 0,1 кг в полиэтиленовых флаконах; по 3,0; 5,0 кг в полиэтиленовых канистрах. Каждая потребительская упаковка снабжена инструкцией по применению.

5. Йод однохлористый хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от минус 40⁰С до 40⁰С.

6. Йод однохлористый следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: антисептики и дезинфицирующие средства.

10. Йод однохлористый обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, а также вирусов и грибов. Активен также против спор анаэробных бактерий, ооцист кокцидий, яиц ряда гельминтов.

По степени воздействия на организм Йод однохлористый относится к высоко опасным веществам (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Пары концентрированного (неразведенного) средства вызывают сильное раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей, конъюнктивит, помутнение роговицы глаз. При длительном воздействии на кожу Йод однохлористый вызывает ожоги и изъязвления.

III. Порядок применения

11. Йод однохлористый применяют в виде растворов для:

- лечения животных, пораженных стригущим лишаем;
- антисептической обработки вымени коров;
- профилактической и вынужденной дезинфекции поверхностей животноводческих, в том числе птицеводческих, помещений и находящегося в них технологического оборудования, вспомогательных объектов животноводства и инвентаря по уходу за животными, холодильных камер, червоводен, обработки скорлупы яиц, а также для аэрозольной обработки воздуха животноводческих, в том числе птицеводческих, помещений, в отсутствие животных и птиц.

12. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При приготовлении и применении рабочих растворов Йода однохлористого необходимо строго соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускают лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающим аллергическими заболеваниями, а так же лиц моложе 18 лет, беременных и кормящих грудью женщин.

Все виды работ проводятся с использованием средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки, головной убор, защитные очки).

Для защиты органов дыхания и глаз используют противогаз промышленный фильтрующий с патроном марки А или респираторы РПГ-67А, РУ-60М-А, герметичные очки (ПО-2, ПО-3).

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

При попадании Йода однохлористого (его растворов) на кожу, его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании на слизистые оболочки и в глаза - промыть обильным количеством проточной воды, затем 2% раствором питьевой соды и обратиться к врачу.

При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 8-10 измельченными таблетками активированного угля (рвоту не вызывать) и затем немедленно обратиться в лечебное учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

14. Специальные исследования на беременных и лактирующих животных не проводились. Возможность применения Йода однохлористого самкам в период беременности и вскармливания приплода определяет лечащий ветеринарный врач на основании оценки отношения пользы к возможному риску применения препарата.

15. Йод однохлористый применяют для лечения животных, больных стригущим лишаем наружно, местно в виде 10% водного раствора или 10% раствора на триэтиленгликоле, который благодаря маслянистой консистенции, обеспечивает хорошее проникновение активной фармацевтической субстанции в пораженные огрубевшие участки кожи. Йод однохлористый наносят на пораженные участки кожи небольшими порциями щеткой или ватно-марлевым тампоном, тщательно втирают в кожу в местах поражения и вокруг них. В свежих случаях достаточно 1-2-кратной обработки с интервалом 20-30 минут. В запущенных случаях, при наличии твердых корочек, обработку проводят 3-5 раз в день в течение 3 дней. При этом раствор втирают с особой тщательностью, чтобы обеспечить его проникновение в толщу корочек, под корочки и в волосяные луковицы.

Обработку животных против стригущего лишая следует проводить на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Для обработки каждого животного используют новый тампон, а щетки периодически очищают от загрязнений, промывают водой и saniруют путем погружения на 10-15 минут в отдельную емкость с 10%-ным раствором Йода однохлористого.

Антисептическую обработку вымени проводят сразу после доения коров, используя 0,5% водный раствор или 10% раствор Йода однохлористого на триэтиленгликоле. Соски вымени погружают в емкость (стаканчик) с раствором или наносят раствор с помощью распылителя.

Дезинфекцию помещений проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования в отсутствие животных, продуктов убоя и готовой пищевой продукции с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1, УДП-М, ЛСД-3М, ЛСД-ЭП и другого распыляющего оборудования.

Рабочие растворы готовят по массе средства путем добавления соответствующих количеств Йода однохлористого к водопроводной воде. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

Профилактическую дезинфекцию производственных животноводческих (в т.ч. птицеводческих) помещений и технологического оборудования проводят:

- гладких поверхностей (металл, кафель, метлахская плитка, окрашенные масляной краской стены или покрытые побелочной смесью, непористый пластик и др.) - 3% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м² и экспозиции 3 ч;

- шероховатых поверхностей (кирпич, цемент, опорные бетонные балки, пористый пластик, щелевые полы, неокрашенное дерево, каналы навозо-пометоудаления и др.) - 5% раствором из расчета 0,5 л/м² и экспозициях 3 ч.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов при заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых относятся ко 2 группе по устойчивости к дезинфектантам, проводят с учетом рельефа поверхности (гладкие, шероховатые) соответственно 3% и 5% растворами с нормой расхода 0,5 л/м² и экспозицией 3-6 ч.

При сибирской язве обработку проводят 10% раствором Йода однохлористого из расчета 1 л/м². Раствор наносят двукратно по 0,5 л/ м² с интервалом 15-25 минут. Экспозиция 3 часа.

При отрицательных температурах указанные растворы наносят на поверхность дробно в три приема по 0,3-0,4 л/м². Перед каждым нанесением раствора, поверхность предварительно обрабатывают горячей водой (70 °С) или насыщенным (15-20%) раствором поваренной соли из расчета 0,5 л/м² и экспозицией после последнего нанесения 3 часа.

При африканской чуме свиней обеззараживание проводят 3% раствором Йода однохлористого из расчета 0,5 л/м². Раствор наносят однократно. Экспозиция 3 часа.

При инфекционном атрофическом рините, роже свиней, вирусном гепатите утят, ящуре (текущая обработка) 5% раствором Йода однохлористого однократно при норме 0,5 л/м². Заключительную дезинфекцию при ящуре этим же раствором двукратно по 0,5 л/м² с интервалом 1 час. Экспозиция после второго орошения 3 часа.

При инфекционной энтеротоксмии и браздоте овец, туберкулезе животных и птиц обработку проводят 10% раствором, подогретым до 45-50⁰С, двукратно с интервалом 1 час по 0,5 л/м². Экспозиция во всех случаях 6 часов.

При респираторном микоплазмозе птиц и сальмонеллезах обработку проводят 3% раствором из расчета 1 л/м² при экспозиции 1 час.

При кокцидиозе кроликов и птиц помещения обрабатывают 10% раствором Йода однохлористого подогретым до 70⁰С однократно из расчета 1 л/м². Экспозиция 5 часов.

При параскаридозе лошадей и аскаридозе свиней применяют 5% раствор Йода однохлористого, подогретым до 70 °С при норме расхода 1 л/м². Экспозиция 5 часов.

При стронгилятозах и стронгилоидозах помещения обрабатывают 3% раствором Йода однохлористого, подогретым до 70⁰С, из расчета 1л/м². Экспозиция 1 час.

Холодильные камеры для профилактики появления плесени обрабатывают 10% раствором Йода однохлористого, из расчета 1 л/м² и экспозиции 1 час.

При заразных болезнях гусениц тутового шелкопряда (мертвенность, чахлость, септицемия, желтуха) помещения для выкормки гусениц (червоводни), инкубационные залы, листохранилища и находящееся в них оборудование за 6 дней до закладки грены шелкопряда, а также после окончания выкормки гусениц и освобождения червоводен от коконов обрабатывают 10% раствором Йода однохлористого из расчета 1 л/м². Экспозиция 9 часов.

Для предотвращения коррозионного действия целесообразно проводить обработку металлического оборудования (отдельно от поверхностей помещений) Йодом однохлористым, растворенным в триэтиленгликоле в соотношении 1:9 - к одной части средства добавляют 9 частей триэтиленгликоля и тщательно перемешивают. Полученный таким образом раствор в чистом виде можно применять в тех случаях, где показано использование 10%-ного раствора Йода однохлористого, а в виде 50%-ного водного раствора (смешанный с водой в соотношении 50:50), где показано применение 5%-ного раствора Йода однохлористого и в виде 30%-ного водного раствора (смешанный с водой в

соотношении 30:70), где показано применение 3%-ного Йода однохлористого, в аналогичных режимах и дозах.

По истечении экспозиции, обработанные поверхности помещений и оборудования обмывают водой, освобождают от остатков средств и воды поилки и кормушки. Помещение проветривают до полного исчезновения запаха средства, просушивают и только после этого вводят в рабочую эксплуатацию и размещают животных.

Аэрозольную обработку воздуха помещений при возникновении респираторных заболеваний животных (в т.ч. птиц) проводят одним из способов, приведенных ниже:

- Путем распыления 30%-ного водного раствора средства (содержащего 3% Йода однохлористого) аэрозольными аппаратами, дающими величину частиц 0,5-20 мкм, из расчета 1,2 мл/м². Проводят 10-12 распылений в четыре цикла - по 2-3 дня подряд каждый цикл с интервалом между ними 2-3 дня. Экспозиция после каждого распыления 25-30 минут. На время распыления и экспозиции помещение плотно закрывают, вентиляцию отключают.

- Путем экзотермической возгонки паров йодалюминия и хлоралюминия, получаемых от соединения Йода однохлористого с алюминием (стружкой, порошком, кусочками алюминиевой проволоки или выбракованной посуды и прочих алюминиевых изделий). Для этого берут стеклянные или эмалированные емкости вместимостью не менее 2-3 литров (одна емкость на 400-500 м³) и расставляют или развешивают равномерно (на равном расстоянии одна от другой и от стен обрабатываемого помещения) на высоте 1-1,5 м и заполняют их Йодом однохлористым из расчета 3 мл/м³, в который опускают алюминий из расчета 50 г на 1 л средства. Экзотермическая реакция начинается через 1-2 минуты и продолжается 5-10 минут, в зависимости от чистоты алюминия и температуры средства. Экспозиция от начала паровыделительной реакции 35-37 минут. На время экспозиции помещение плотно закрывают, вентиляцию отключают. Обработка парами экзотермической реакции проводится 3-4 раза с интервалом 3 дня.

Для исключения бурного вспенивания, разбрызгивания и возможного выброса из емкости средства в процессе химической реакции и для более полного выделения йода целесообразно использовать смесь Йода однохлористого с триэтиленгликолем в соотношении 9:1.

После окончания каждой аэрозольной обработки помещение проветривают - открывают двери, окна, вентиляционные люки и включают вентиляцию.

Обработку яиц, поверхностно инфицированных возбудителями инфекционных заболеваний птиц, проводят путем их погружения в 4%-ный водный раствор Йода однохлористого на 15 минут с последующим обсушиванием на воздухе.

16. При применении Йода однохлористого в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В случае появления аллергических реакций препарат тщательно смывают водой с моющим средством и назначают животному антигистаминные препараты и симптоматическое лечение.

17. При передозировке препарата (значительном превышении рекомендуемых концентраций антисептических растворов) у животного может

наблюдается раздражение кожи, слизистых оболочек верхних дыхательных путей и глаз, избыточное слюноотделение, мышечная дрожь. В этом случае препарат тщательно смывают водой и животному назначают средства симптоматической терапии.

18. Сведения о несовместимости Йода однохлористого с лекарственными препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

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. При пропуске одной или нескольких обработок применение Йодом однохлористым следует возобновить как можно скорее в режиме дозирования, предусмотренном инструкцией.

21. Продукты животноводства во время и после применения Йода однохлористого используют без ограничений.

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 Йод однохлористый, согласованная Россельхознадзором 23 апреля 2019 г.