

## Раствор йода спиртовой 5%

антисептическое средство для животных

(Организация-разработчик: ООО «Ветторг»,

143180, Московская обл., г. Звенигород, Нахабинское ш., д.2)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Торговое наименование лекарственного препарата: Раствор йода спиртовой 5% (Solutio Iodi spirituosa 5%).

Международное непатентованное название: йод.

Лекарственная форма: раствор для наружного применения.

Раствор йода спиртовой 5% – лекарственный препарат в форме раствора, в 100 мл содержится в качестве действующего вещества йода кристаллического – 5 г, в качестве вспомогательных веществ калий йодистый, спирт этиловый (этанол) и вода очищенная 1:1.

Раствор йода спиртовой 5% представляет собой прозрачную жидкость бурокоричневого цвета с характерным запахом йода. Срок годности при соблюдении условий хранения в плотно закупоренной таре производителя – 3 года от даты производства. Запрещается использовать раствор йода спиртовой 5% по истечении срока годности.

Выпускают раствор йода спиртовой 5% расфасованным по 10, 25, 30, 40, 50, 100 и 500 мл во флаконы и бутылки из темного (оранжевого) стекла соответствующей вместимости, закупоренные пробками из полиэтилена и закрытые резьбовыми пластмассовыми крышками. В групповую (тарную) упаковку вкладывают потребительские упаковки, укомплектованные инструкциями по применению.

Раствор йода спиртовой 5% хранят в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Раствор йода спиртовой 5% следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ) СВОЙСТВА

Фармакотерапевтическая группа: антисептическое средство наружного применения. Раствор йода спиртовой 5% обладает антимикробным, раздражающим, отвлекающим действием, ускоряет заживление ран. При нанесении на кожу из препарата медленно и равномерно высвобождается активный йод, который окисляет аминокислоты ферментов и трансмембранные белки патогенных микроорганизмов.

По степени воздействия на организм раствор йода спиртовой 5% относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор йода спиртовой 5% назначают в качестве антисептического, кровоостанавливающего средства; для обработки операционного поля, операционных швов, мест для парентерального введения лекарственных веществ (инъекций) и пальцев рук хирурга; при первичной обработке свежих ран, для лечения инфицированных ран, при травмах, ссадинах, порезах, фурункулезе, абсцессах и свищах; как отвлекающее и раздражающее средство при хронических воспалениях суставов, сухожилий, мышц.

Противопоказанием для применения раствора йода спиртового 5% является индивидуальная повышенная гиперчувствительность животного к йодсодержащим лекарственным препаратам.

Раствор йода спиртовой 5% применяют наружно. Обработку поверхности кожи проводят однократно. Смазывают пораженные участки кожи по краям раны марлевыми или ватными тампонами, смоченными в растворе йода спиртового 5%, не нанося на рану. При обработке операционного поля кожу дважды протирают стерильным марлевым тампоном, смоченным в растворе йода. Для отвлекающего действия раствор йода спиртового 5% наносится на кожу в виде сетки.

При применении раствора йода спиртового 5% согласно инструкции симптомы передозировки у животных не выявляются. Повторную обработку в течение суток желателно не проводить, так как избыток активного йода может вызвать химический ожог.

Особенностей действия раствора йода спиртового 5% при первом применении и отмене не установлено.

Беременным животным, новорожденным и молодняку применять раствор йода следует с осторожностью, во избежание химических ожогов.

Частое применение раствора йода 5% не предусмотрено. Увеличение интервалов между обработками на эффективность лечения не влияет.

При правильном использовании побочные явления, как правило, не наблюдаются. При повторных и частых смазываниях раствором йода в течение суток, а также при длительном использовании на обширных поверхностях возможны воспалительные реакции и ожоги кожи, а также явления йодизма, то есть отравление йодом (крапивница, ринит, слюнотечение, слезотечение, отек век).

Раствор йода спиртовой 5% фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака. При совместном применении с желтой ртутной мазью возможно образование ртути йодида обладающего прижигающим действием.

Продукцию животного происхождения, полученную от животных после обработки раствором йода спиртового 5%, используют без ограничений.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с раствором йода спиртовым 5% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

При случайном контакте раствора йода спиртового 5% со слизистой оболочкой глаз, немедленно промыть глаза большим количеством воды. 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 и этикетку).

Запрещается использовать первичную упаковку из-под раствора йода спиртового 5% для бытовых целей, она подлежат утилизации как бытовой отход.

При попадании раствора йода спиртового 5% в желудочно-кишечный тракт наблюдается острое отравление йодом. Выделяющийся элементарный йод высокотоксичен, вызывает раздражение и прижигание слизистой оболочки. Возникают сильные боли в животе, кровавый понос, развивается шок вследствие раздражения большого количества чувствительных нервных окончаний. Пострадавшему человеку нужно немедленно освободить желудок от яда. Для чего следует производить промывание желудка раствором крахмала, пока промывные воды не перестанут окрашиваться в синий цвет. После промывания желудка назначают тиосульфат натрия в виде 5% раствора и белковые вещества в качестве обволакивающих средств (молоко, яйца).