

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от « 22 » декабря 2023 года № 133

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «Димедрол-вет 2 % БТ»

#### 1 Общие сведения

- 1.1 Димедрол-вет 2 % БТ (Dimedrolum-vet 2 % БТ).  
Международное непатентованное наименование: дифенгидрамин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного и внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 20 мг дифенгидрамина гидрохлорида, а в качестве вспомогательного вещества: вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 10, 50 и 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!
- 1.7 Срок годности препарата – три года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается по рецепту ветеринарного врача.

#### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат оказывает антигистаминное (противоаллергическое), противорвотное, седативное действие.
- 2.2 Дифенгидрамин – производное этаноламина, блокатор H<sub>1</sub>-гистаминовых рецепторов I поколения; устраняет эффекты гистамина, опосредуемые через этот тип рецепторов. Действие на центральную нервную систему обусловлено блокадой H<sub>1</sub>-гистаминовых рецепторов мозга и центральным м-холиноблокирующим действием (угнетение или возбуждение центральной нервной системы). Обладает выраженной H<sub>1</sub>-блокирующей активностью, уменьшает или предупреждает вызываемые гистамином спазмы гладкой мускулатуры, повышение проницаемости капилляров, отек тканей, зуд и гиперемия. Блокируя м-холинорецепторы в центральной нервной системе, оказывает седативный, снотворный и противорвотный эффекты.
- 2.3 После внутримышечного введения хорошо распределяется в организме, проходит через гематоэнцефалический барьер и плаценту. Связывается с белками плазмы на 98-99 %. Метаболизируется в печени. Период полувыведения составляет 1-4 часа. Экскретируется частично с молоком. В течение суток полностью выводится из организма преимущественно в виде бензгидрола, конъюгированного с глюкуроновой кислотой, и только в незначительном количестве – в неизмененном виде с мочой.
- 2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

#### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, лошадям, собакам, кошкам и хорькам для профилактики и облегчения аллергических реакций (при сывороточной болезни, анафилаксии (включая анафилактический шок), зудящем и атопическом дерматите, аллергических конъюнктивитах, ринитах, полиартритах, суставном и мышечном ревматизме), для уменьшения осложнений при переливании крови и кровезамещающих жидкостей, для предупреждения рвоты, как успокаивающее средство в сочетании со снотворными, в комплексной терапии при заболеваниях дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, а также для премедикации перед общей анестезией.
- 3.2 Препарат вводят подкожно или внутримышечно в следующих дозах:
  - крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям – 1,25-5,0 мл на 100 кг массы тела животного 2-4 раза в сутки;

- телятам, ягнятам, козлятам, поросятам – 0,06-0,25 мл на 10 кг массы тела животного 2-4 раза в сутки;

- собакам – 0,05-0,1 мл на 1 кг массы тела животного 3 раза в сутки;

- кошкам – 0,025-0,05 мл на 1 кг массы тела животного 2-3 раза в сутки;

- хорькам – 0,01-0,05 мл на 1 кг массы тела животного 2 раза в сутки.

3.3 Для премедикации перед общей анестезией препарат вводят внутримышечно или подкожно однократно в вышеуказанных дозах за 15-30 минут до операции.

Для более точного дозирования мелким животным, препарат рекомендуется разбавить водой для инъекций в соотношении 1:10.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата, а также отравления средствами, угнетающими центральную нервную систему, ишурия (задержка мочеиспускания), глаукома, гипертиреозидизм.

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

3.6 При передозировке препарата у животных могут наблюдаться стимуляция центральной нервной системы (возбуждение, судороги) или угнетение (летаргия, кома), антихолинэргические эффекты, угнетение дыхания и гибель животного. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают плазмозаменяющие жидкости, мочегонные средства, препараты, стимулирующие дыхание и сердечную деятельность. При судорогах применяют противоэпилептические лекарственные средства. Применение диазепама и барбитуратов не рекомендуют.

3.7 Безопасность применения препарата у беременных животных не изучалась. Применять с осторожностью.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

Препарат может вызвать ишурию (задержку мочеиспускания) и запоры, сухость слизистой ротовой полости. Седативное действие препарата может неблагоприятно отразиться на состоянии рабочих и спортивных собак и лошадей.

3.10 Следует соблюдать осторожность при совместном применении препарата со средствами угнетающими центральную нервную систему (снотворных, анальгетиков, нейролептиков, транквилизаторов, седативных и др.), так как препарат усиливает их действие.

Препарат не следует смешивать в одном шприце с барбитуратами, амфотерицином В, цефалоспорином, гидрокортизоном натрия сукцинатом и билигностом.

3.11 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко разрешается использовать в пищу людям не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления плотоядных животных.

#### **4 Меры профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

