

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

1 Общие сведения

1.1 **Димедрол-вет 2% БТ** (Dimedrolum-vet 2% BT).

Далее препарат.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 20 мг дифенгидрамина гидрохлорида и растворитель.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения. После первого вскрытия упаковки препарат хранят не более 10 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат оказывает антигистаминное (противоаллергическое), противорвотное, седативное действие.

2.2 Дифенгидрамин – производное этаноламина, блокатор H₁-гистаминовых рецепторов I поколения; устраняет эффекты гистамина, опосредуемые через этот тип рецепторов. Действие на центральную нервную систему обусловлено блокадой H₁-гистаминовых рецепторов мозга и центральным м-холиноблокирующим действием (угнетение или возбуждение центральной нервной системы). Обладает выраженной H₁-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.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, лошадям, мелким домашним животным и хорькам для профилактики и облегчения аллергических реакций; при сывороточной болезни, анафилаксии, анафилактическом шоке, зудящем и атопическом дерматите, аллергических конъюнктивитах, ринитах, полиартритах, суставном и мышечном ревматизме; для уменьшения реакции при переливании крови и кровезамещающих жидкостей, для предупреждения рвоты, как успокаивающее средство в сочетании со снотворными; в комплексной терапии при заболеваниях респираторной системы, желудочно-кишечного и мочеполового тракта; а также для премедикации перед общей анестезией.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

- **крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям** – 1,25-5,0 см³ на 100 кг массы тела животного 2-4 раза в сутки;
- **телятам, ягнятам, козлятам, поросятам** – 0,06-0,25 см³ на 10 кг массы тела животного 2-4 раза в сутки;
- **собакам** – 0,05-0,1 см³ на 1 кг массы тела животного 3 раза в сутки;
- **кошкам** – 0,025-0,05 см³ на 1 кг массы тела животного 2-3 раза в сутки;
- **хорькам** – 0,01-0,05 см³ 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 Препарат усиливает действие средств, угнетающих центральную нервную систему (снотворных, анальгетиков, нейролептиков, транквилизаторов, седативных и др.). При одновременном их применении следует соблюдать осторожность. Препарат может вызвать задержку мочеиспускания и дефекации, сухость слизистой ротовой полости. Седативное действие препарата может неблагоприятно отразиться на состоянии рабочих собак.

3.5 Противопоказано применение препарата при его индивидуальной непереносимости и отравлении средствами, угнетающими центральную нервную систему, при задержке мочи, глаукоме, гипертиреозидизме.

3.6 Препарат в одном шприце не совместим с барбитуратами, амфотерицином В, цефалоспоридами, гидрокортизоном натрия сукцинатом и билигностом.

3.7 Передозировка препарата может вызвать стимуляцию центральной нервной системы (возбуждение, судороги) или угнетение (летаргия, кома), антихолинэргические эффекты, угнетение дыхания и гибель животного.

3.8 При передозировке препарата следует его отменить, назначить плазмозаменяющие жидкости, мочегонные средства, препараты, стимулирующие дыхание и сердечную деятельность. При судорогах применяют дифенин. Применение диазепама и барбитуратов не рекомендуют.

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

Молоко животных после применения препарата можно использовать не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное от животных в период применения препарата, можно использовать для кормления животных.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебской ордена «Знак Почета» государственной академии ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Ивановым В.Н.; начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

