|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению ветеринарного препарата «ХИОВЕТ»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 ХИОВЕТ (Нyovetum).

1.2 Хиовет выпускают в форме раствора для инъекций, представляющего собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета.

1.3 В 1,0 см3ветеринарного препарата «Хиовет» содержится 10,0 мг гиалуроната натрия в натриево-фосфатном буфере.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 1,0; 2,0; 3,0; 5,0; 6,0; 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0; 400,0 или 500,0 см3. Вторичная упаковка – коробки картонные.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до плюс 25 °С. Список Б.

1.6 Срок годности препарата − 2 года с даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Гиалуроновая кислота – несульфированный гликозаминогликан, входящий в состав соединительной, эпителиальной и нервной тканей, содержащийся в стекловидном теле, коже и во многих биологических жидкостях. Является основным компонентом биологической смазки, защищает хрящевую ткань от дегенерации.

2.2 При попадании в сустав гиалуроновая кислота повышает вязкость синовиальной жидкости сустава, уменьшает трение суставных поверхностей при движении, улучшает питание клеток - хондроцитов, способствует регуляции функции синовиальной мембраны, создает лучшие условия для восстановления суставного хряща, активизирует подвижность гранулоцитов и макрофагов, снижая тем самым выраженность воспалительных процессов в суставе. С учетом этого, применение хиовета способствует улучшению подвижности суставов и уменьшению болевых ощущений.

2.3 Препарат замедляет дистрофические процессы в хрящевой ткани, особенно при использовании в начале заболевания.

2.4 Хиовет малотоксичен, не оказывает сенсибилизирующего, тератогенного и эмбриотоксического действия, не обладает кумулятивными свойствами.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Препарат применяют собакам и лошадям в качестве лечебно- профилактического средства при артритах, артрозах, остеохондрозах, синовитах неинфекционной этиологии, а также в качестве вспомогательного средства при лечении травм, связанных с повреждением суставов.

3.2 Препарат назначают внутривенно собакам массой до 5 кг − в дозе 0,1 см3 на 1 кг массы животного, массой свыше 5 кг − в дозе 0,05 см3 на 1 кг массы животного. Интервал между инъекциями − 5-7 дней. Курс лечения − не более 3-х недель.

3.3  При тяжелых поражениях суставов у собак препарат может использоваться для внутрисуставного введения в количестве 1,0-2,0 см3 на животное. Инъекция должна выполняться специалистом, владеющим навыками внутрисуставного введения лекарственных средств, при необходимости – под контролем УЗИ. После введения иглы в сустав, удаляют избыточную жидкость (экссудат, лимфу) и только после этого вводят препарат. После инъекции сустав иммобилизируют тугой повязкой или шиной на 24-36 часов.  Если хромота у животного сильно выражена, повторное введение назначают с интервалом 7 суток.

3.4 Лошадям препарат вводят внутривенно в дозе 4,0 см3 на животное или в полость пораженного сустава в дозе 2,0 см3.  В случае необходимости препарат вводят 1−2 раза повторно с интервалом 7 суток.

3.5 При использовании хиовета в комплексной терапии артритов и артрозов могут быть уменьшены дозировки обезболивающих и противовоспалительных препаратов.

3.6 Препарат «Хиовет» оказывает длительное действие, поэтому повторный курс лечения назначают не ранее чем через 6 месяцев.

3.7 Препарат противопоказан при артритах инфекционной этиологии в острой фазе заболевания, при наличии инфицированных поражений кожи, подкожной клетчатки в месте предполагаемого введения.

3.8 Не рекомендуется применять хиовет одновременно с противомикробными препаратами на основе эритромицина, амоксициллина и цефкинома, так как они снижают его эффективность.

3.9 В рекомендованных дозах препарат хорошо переносится. Иногда на месте введения может образоваться припухлость, которая самостоятельно рассасывается течение одного-двух дней. В редких случаях возможны индивидуальные аллергические реакции.

**4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

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

**5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ**

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами проводится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательных воздействий препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбирают пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005 г. Минск, ул. Красная 19а) для подтверждения на соответствие нормативной документации.

**6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

6.1 Общество с дополнительной ответственностью «Ветфарм», 220036, Минск, Западная, 13-478.

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Хиовет» разработана доцентом кафедрой физиологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Ковзовым В.В., научным сотрудником НИИПВМБ УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Фомченко И.В., », заведующим отдела токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» Кучинским М.П., директором ОДО «Ветфарм» Барабашом С.А.