

Одобрено на заседании
Ветбиофармсовета
Минсельхозпрода Республики Беларусь
Протокол № 64 от «13» ноября 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Т 61» (раствор для инъекций)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Т 61 – Т 61.
- 1.2 Т 61 представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится эмбутрамида 200 мг; мебезониума иодида 50 мг; тетракаина гидрохлорида 5 мг; вспомогательные вещества диметилформамид и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла номинальным объемом 50 мл.
- 1.5 Хранят по списку А в защищенном от света месте при температуре от +2°C до +25°C.
- 1.6 Срок годности – 3 года от даты изготовления. После первого вскрытия препарат следует использовать в течение 28 дней.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Для достижения эффективного обезболивания во время эвтаназии в состав препарата включены три компонента:

- два анестезирующих (обезболивающих) компонента разного механизма действия: местного и системного;
- один мышечный релаксант.

2.2 Тетракаина гидрохлорид оказывает местное анестезирующее (обезболивающее) действие, которое устанавливается в пределах нескольких минут после инъекции (до наступления смерти мозга).

2.3 Эмбутраמיד – наркотический компонент, который оказывает усыпляющее и анестезирующее (обезболивающее) действие на центральную нервную систему, вызывая угнетение (снижение активности) коры головного мозга и подкорковых структур, глубокий наркоз и паралич ствола головного мозга.

2.4 Мышечный релаксант мебезониума иодид сначала оказывает расслабляющее действие на мимическую мускулатуру и мышцы глотки, затем мышцы шеи и конечностей; дыхательная мускулатура, особенно диафрагма, расслабляются в последнюю очередь. Он вызывает постоянную деполяризацию окончаний двигательных нервов, тем самым, блокируя передачу импульса от нервного окончания к мышечному волокну. После инъекции Т 61 сначала действует анестезирующий и наркотический компоненты, после чего происходит остановка дыхания, наступает безболезненная смерть головного мозга и остановка сердца.

Смерть наступает в результате асфиксии, сердечной недостаточности и подавления мозговой активности.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат Т 61 предназначен для эвтаназии животных.

3.2 Основным методом введения препарата Т 61 является внутривенное введение.

Препарат рекомендуется вводить в следующих дозах:

Собаки: 0,3-0,5 мл/кг массы тела животного;

Кошки: 1,0 мл для котят в возрасте нескольких недель;

3,0 мл для кошек до 6 месяцев;

5,0 для кошек старше 6 месяцев;

10,0 для кошек с массой тела более 5 кг.

Крупные животные: 4,0-6,0 мл/50 кг массы тела.

Голуби, попугаи, канарейки и другие экзотические птицы, рептилии и другие экзотические животные, лабораторные животные (мыши, крысы, кролики, морские свинки, цыплята и другие лабораторные животные): 0,5-2,0 мл на голову в зависимости от массы тела.

Очень важно осуществлять введение препарата медленно и плавно: сначала две трети от общей дозы препарата вводится со скоростью 0,2 мл в секунду, если животное не проявляет беспокойства можно увеличить скорость введения последней трети препарата до 1,2 мл в секунду. Для более точного и плавного введения можно использовать венозный катетер.

3.3 В случаях, когда внутривенное введение затруднено или невозможно ввиду состояния здоровья животного, его размеров или по каким-либо иным причинам, допускается внутрилегочное введение в следующих дозах:

Собаки: 7,0-10,0 мл при массе тела до 10 кг включительно;

- 13,0-20,0 мл при массе тела более 10 кг;
Кошки: 1,0 мл для котят в возрасте нескольких недель;
3,0 мл для кошек до 6 месяцев;
5,0 мл для кошек старше 6 месяцев;
10,0 мл для кошек с массой тела более 5 кг.

Голуби, попугаи, канарейки и другие экзотические птицы, рептилии и другие экзотические животные, лабораторные животные (мыши, крысы, кролики, морские свинки, цыплята и другие лабораторные животные): 0,5-2,0 мл на голову в зависимости от массы тела.

Лучшим местом для внутривенной инъекции является дорсальная треть грудной клетки, непосредственно за каудальным краем лопатки. Животное может удерживаться в стоячем положении или в положении лежа на животе. Острая игла, достаточно длинная для конкретного животного, вводится примерно на 2-3 см ниже позвоночника в центр грудной клетки наискось и несколько вперед в направлении противоположного локтя.

3.4. Также возможна внутрисердечная инъекция для собак в дозе 0,3 мл/кг массы тела животного.

3.5 В случае если животное проявляет признаки возбуждения или беспокойства допускается введение седативных или других препаратов с аналогичным действием, разрешенных к применению.

3.6 Противопоказания. Не установлено.

3.7 Побочное действие. Не наблюдается.

3.8 Сроки ожидания. Не применять у животных, предназначенных для получения продуктов питания.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом оператору следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности для препаратов списка А.

4.2 В случае попадания препарата на открытую рану или слизистую оболочку оператора, место контакта должно быть тщательно обработано большим количеством воды с мылом.

4.3 В случае случайной инъекции препарата ветеринарному врачу необходимо немедленно промыть место укола большим количеством воды с мылом и прижать. Затем необходимо обратиться за врачебной помощью и показать врачу упаковку препарата, этикетку и инструкцию по применению. Антидотом является неостигмин, а препаратом для лечения – N-ацетилцистеин (для защиты от повреждения печени).

4.4 Если препарат случайно попадает в глаза, то их необходимо немедленно промыть чистой водой в течение нескольких минут.

4.5 При попадании препарата на одежду, имеющую прямой контакт с кожей, необходимо немедленно снять одежду, на которую попал препарат.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его неэффективности или несоответствия по внешнему виду, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение 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» для подтверждения на соответствие требованиям нормативных документов.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель: «Интервет Интернэшнл ГмбХ» (Intervet International GmbH), Feldstrasse 1a, 85716 Unterschleissheim, Германия.

Инструкция подготовлена Представительством компании «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Нидерланды) в Республике Беларусь.

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного контроля МСХ И П РБ	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
«13» 11 2012	протокол № 64