

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВАКЦИНЫ БОПРИВА ДЛЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ КАСТРАЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

(организация-разработчик компания «Zoetis Inc», США)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование: Боприва (Bopriva). Международное непатентованное название: гонадолиберин, конъюгированный с дифтерийным анатоксином.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Боприва содержит в одной дозе (1 мл) в качестве действующего вещества гонадолиберин - 0,4 мг, в качестве вспомогательных веществ: ДЭАЭ- декстран – 0,8 мг, тиомерсал - 0,1 мг, мочевины – 6 мг и стерильную воду до 1 мл. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.
Лекарственный препарат расфасован по 50 и 100 доз в полимерные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.
3. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 24 месяца с даты выпуска. После отбора из флакона части препарата, при условии соблюдения правил асептики, его можно использовать многократно, в течение не более 28 дней. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.
4. Лекарственный препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 2 °С до 8 °С.
5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Флаконы с лекарственным препаратом без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и /или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также остатки препарата, не использованные в течение 28 дней, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения. Специальных мер предосторожности при утилизации неиспользованного лекарственного препарата или с истекшим сроком годности не требуется

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Боприва относится к группе иммунологических препаратов. Механизм действия лекарственного препарата заключается в стимуляции выработки нейтрализующих антител против гонадотропин-релизинг гормона, обеспечивающего развитие и функционирование тестикулов у быков и яичников у тёлочек. Наиболее высокий титр антител, нейтрализующих эндогенный релизинг-гормон, образуется через 7-14 дней после второй инъекции лекарственного препарата. У половозрелых животных, блокада образования лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов приводит к супрессии функции тестикулов и яичников и их регрессии. Боприва по степени воздействия на организм относится к малотоксичным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Лекарственный препарат применяют для иммунологической кастрации крупного рогатого скота, с целью подавления агрессивного поведения.
9. Запрещается вводить лекарственный препарат больным и ослабленным животным, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата.
10. Лекарственный препарат применяют животным двукратно, с интервалом не менее 3-х недель, начиная с 8-ми месячного возраста. Препарат вводят подкожно, в область шеи, в дозе 1 мл. Первую дозу лекарственного препарата следует вводить, по крайней мере, за 4-5 недель до начала развития желаемого эффекта. Вторая доза лекарственного препарата,

вводимая, по крайней мере, через 3 недели после первой, необходима для ингибирования активности гонадотропин релизинг-гормона. Быки: Длительность подавления секреции тестостерона у быков можно увеличить путем удлинения интервала между первой и бустерными дозами от 3 до 8-12 недель. Интервал 3-4-недели между дозами приводит к супрессии тестостерона в течение 12 недель, 6-недельный интервал приводит к супрессии в течение 14 недель; 8-недельный интервал приводит к супрессии в течение 16 недель, и 12-недельный интервал приводит к супрессии тестостерона в течение времени до 20 недель. Тёлки: Нормальная циклическая активность, связанная с эструсом, начинает снижаться или прекращается в течение около 2 недель [14 дней] после второго введения лекарственного препарата. У телок индукцию выработки антител против гонадотропин релизинг-гормона можно ожидать в течение 1-2 недель после второго применения препарата. У большинства телок подавление стойкого поведения во время эструса, вызванное препаратом Боприва, ожидается в период до 16 недель после второго применения препарата. Для достижения длительного анэструса могут потребоваться дополнительные бустерные дозы.

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. В случае появления аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные средства, адреналин, кортикостероиды или другое симптоматическое лечение.

13. Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее.

14. В течение 24-48 часов после применения лекарственного препарата у животных может наблюдаться небольшое повышение температуры.

15. Запрещается применять лекарственный препарат племенным животным до завершения их использования в воспроизводстве.

16. Продукты убоя от животных, получавших препарат, реализуют для пищевых целей без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При применении лекарственного препарата необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

18. При работе с лекарственным препаратом необходимо защищать руки резиновыми перчатками. Рекомендуется использовать специальные безопасные инъекторы, исключающие возможность самоинъекции или травмирования кожи рук иглой. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

19. Запрещается допускать к работе с лекарственным препаратом беременных женщин. В случае введения препарата человеку следует немедленно обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу. В дальнейшем этим лицам запрещается работать с лекарственным препаратом Боприва, так как случайное повторное введение препарата может привести к бесплодию у мужчин и женщин, отрицательно повлиять на течение беременности и вызвать атрофию семенников или яичников