



## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Прид Дельта для синхронизации половой охоты у коров

(организация-разработчик: Ceva Sante Animale 10 avenue de la Ballastiere, 33500, Libourne, France/ Сева Санте Анималь, 10 авеню де ла Балластьер, 33500, Либурн, Франция)

### I. Общие сведения.

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Прид Дельта (PRID Delta).

Международное непатентованное наименование: прогестерон.

2. Лекарственная форма: система для вагинального введения.

Прид Дельта содержит в качестве действующего вещества прогестерон 1,55 г, в качестве вспомогательного вещества этилвинилацетат на полиамидном основании.

3. По внешнему виду Прид Дельта представляет собой систему для вагинального введения треугольной формы белого цвета, состоящее из полиамидного основания, покрытого этилвинилацетатом. К устройству прикреплен пластиковый шнур.

Срок годности Прид Дельта при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 3 года со дня изготовления; после вскрытия пакета - 6 месяцев. Запрещается использовать препарат после окончания срока его годности.

4. Прид Дельта выпускают по 1 или 10 систем в многослойных пакетах из алюминиевой фольги с внутренним полиэтиленовым слоем и наружным слоем из полиэстера. Пакеты с одной системой упаковывают в картонную коробку по 10 штук или 100 штук, полиэтиленовую коробку по 50 штук, укомплектованную одним устройством для вагинального ввода препарата (аппликатором).

5. Хранят Прид Дельта в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

6. Прид Дельта следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства.

9. Фармакотерапевтическая группа: гормоны (прогестагены) и их антагонисты.

10. Прогестерон представляет собой гормон желтого тела яичника, который воздействует на гипоталамо-гипофизарную систему по принципу обратной связи, и влияет главным образом на секрецию гонадотропин релизинг-гормона (GnRH), а, следовательно, на секрецию лютеинизирующего гормона (ЛГ). Высокие концентрации прогестерона препятствует выбросу гипофизом фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего гормонов (ЛГ), подавляя,

таким образом, эструс и овуляцию. Резкое падение концентрации прогестерона в течение 1 часа приводит к созреванию фолликула, наступлению эструса и овуляции.

Прогестерон быстро абсорбируется после вагинального введения, связывается с кортикостероид-связанным глобулином и альбумином сыворотки крови, обладает липофильными свойствами и аккумулируется в жировой ткани и органах, содержащих прогестероновые рецепторы. Прогестерон метаболизируется в печени, период полувыведения составляет 3 часа, максимальной концентрации ( $C_{\max}$  5 мкг/л) достигает через 9 часов. Основная часть прогестерона выводится с желчью и незначительная часть с мочой.

По степени воздействия на организм Прид Дельта относится к «веществам малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1007-76), в терапевтических дозах хорошо переносится коровами.

### III. Порядок применения

11. Прид Дельта применяют коровам и половозрелым телкам массой не менее 350 кг для синхронизации половой охоты при нормальных половых циклах и стимуляции и синхронизации половой охоты при анэструсе в сочетании с простагландинами ПГФ<sub>2α</sub> и гонадотропином сыворотки жеребых кобыл (eCG).

12. Запрещается использовать Прид Дельта неполовозрелым телкам, стельным коровам, а также коровам и первотелкам в течение 35 дней после отела, при заболеваниях половых путей.

13. Прид Дельта применяют коровам и половозрелым телкам однократно вагинально в дозе 1,55 г прогестерона (одна система Прид Дельта) на животное в течение 7 дней.

Коровам и половозрелым телкам с нормальными половыми циклами Прид Дельта применяют в комбинации с динопростом 0,5% в дозе 5 мл на животное, который вводят за 24 часа до удаления устройства.

Коровам и половозрелым телкам при анэструсе Прид Дельта применяют в комбинации с динопростом 0,5% в дозе 5 мл, который вводят однократно внутримышечно за 24 часа до удаления системы, и гонадотропином сыворотки жеребых кобыл (eCG) в дозе 500 МЕ, который вводят однократно внутримышечно одновременно с удалением системы.

Прид Дельта вводят при помощи специального устройства для вагинального ввода (аппликатора), который перед каждым введением и после чистят и дезинфицируют с использованием нераздражающего антисептического раствора, например, раствора хлоргексидина биглюконата 0,05%.

Прид Дельта извлекают из алюминиевого пакета в резиновых перчатках и углом, к которому привязан шнур, вставляют в аппликатор до упора. Треугольная конструкция Прид Дельта при этом складывается и полностью помещается в цилиндрическую полость аппликатора, а свободный конец шнура проходит через специальный зазор и остается снаружи аппликатора.

Дистальную часть аппликатора слегка смазывают лубрикантом и аккуратно вводят через предварительно очищенную вульву во влагалище. При достижении аппликатором дна влагалища, нажимают на ручку аппликатора, выдавливая Прид Дельта во влагалище. Аппликатор осторожно удаляют, оставляя снаружи пластиковый шнур, прикрепленный к Прид Дельта.

Прид Дельта удаляют через 7 дней, осторожно потянув за шнур, прикрепленный к системе.

Коров и половозрелых телок осеменяют через 56 часов после удаления Прид Дельта.

14. Симптомы передозировки не установлены.

15. Применение Прид Дельта отдельно недостаточно для стимуляции эструса и овуляции у коров. Для достижения лучшего эффекта перед введением прогестерона рекомендуется провести ректальное исследование для подтверждения функционального состояния яичников.

Эффективность лекарственного препарата при применении животным с низкой упитанностью, связанной с болезнью или неправильным кормлением, может быть снижена.

16. Не применять лекарственный препарат коровам во время стельности, в течение 35 дней после отела и во время лактации.

17. Препарат применяют животным однократно.

18. В отдельных случаях Прид Дельта может вызывать легкое местное раздражение стенки влагалища. После удаления устройства возможно появление тягучего мутного влагалищного секрета. Местные реакции проходят самостоятельно до наступления срока осеменения, не требуют лечения и не влияют на фертильность или стельность коров.

19. Сведения о несовместимости препарата с лекарственными средствами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

20. Мясо животных после применения Прид Дельта используют без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики.

21. При работе с Прид Дельтой следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

22. Работу с лекарственным препаратом проводят в резиновых перчатках.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует тщательно вымыть руки с мылом.

23. При случайном попадании Прид Дельта в организм человека следует немедленно обратиться к врачу и показать упаковку и инструкцию по применению.

Беременным женщинам, женщинам детородного возраста, а также людям с повышенной чувствительностью к гонадотропинам следует избегать контакта с лекарственным препаратом.

Наименования и адреса  
производственных площадок  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения.

1) Сева Санте Анималь,  
промышленная зона Тре ле Буа  
22600 Лудеак, Франция/ Ceva Sante  
Animale Zone Industrielle Tres le  
Bios, 22600, Loudeac, France

2) Сева Санте Анималь, 10 авеню  
де ла Балластьер, 33500, Либурн,  
Франция/ Ceva Sante Animale 10  
avenue de la Ballastiere, 33500,  
Libourne, France

3) Эреймондлайф, 1 рю Луи  
Безансон, 38120, Сент-Эгрэв,  
Франция/Araymondlife, 1 rue Louis  
Besancon 38120, St.Egreve, France

Наименование, адрес организации,  
уполномоченной держателем или  
владельцем регистрационного  
удостоверения лекарственного  
препарата на принятие претензий от  
потребителя.

ООО «Сева Санте Анималь»,  
109428, Россия, г. Москва,  
Рязанский проспект, д. 16, тел.:  
(495) 729-59-90.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по  
применению Прид Дельта, утвержденная Россельхознадзором 31.07.2017.

Номер регистрационного удостоверения: 250-3-3.15-38231/7BU-3-3.15/04528