

## ИНСТРУКЦИЯ по применению СИДРа для синхронизации охоты крупного рогатого скота и лечения анэструса

(Организация-разработчик: компания «Zoetis Inc», США)

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: СИДР (CIDR).  
Международное непатентованное наименование: прогестерон.

2. Лекарственная форма: капсула овального сечения Y-образной или T-образной формы (размером 12x15 см) из силиконового эластомера, нанесенная на нейлоновую основу с полипропиленовым шнуром («хвостом»), служащим для извлечения устройства.

СИДР в качестве действующего вещества содержит прогестерон – 1,94 г и вспомогательные компоненты: силиконовый эластомер (SiLantic Q7-4840 AV Medical Grade Silicone Rudder LSR) – 17,46 г и нейлон – 10,70 г.

3. СИДР выпускают расфасованным по 1, 10 или 100 штук в ламинированные пакеты, наружный слой которых состоит из бумаги, а внутренний – из алюминиевой фольги, покрытой с двух сторон полиэтиленом.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 30 месяцев со дня производства.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

5. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

### II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакологическая группа: гормоны и их антагонисты.

При введении СИДРа во влагалище, прогестерон с постоянной скоростью выделяется из капсулы и проникает через слизистую оболочку влагалища в кровяное русло. Прогестерон ингибирует гипоталамо-гипофизарную систему, вследствие этого не происходит выделение гонадотропных гормонов – фолликулостимулирующего (ФСГ) и

лютеинизирующего (ЛГ) и в результате не происходит созревание фолликулов и овуляции яйцеклеток.

После извлечения препарата из влагалища, уровень прогестерона в крови снижается в течение 4 – 6 часов, в результате происходит созревание фолликулов и их овуляция.

СИДР по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. СИДР применяют для синхронизации охоты крупного рогатого скота и лечения анэструса. Перед применением препарата Y- или T-образные усики складывают вдоль капсулы и в таком виде капсулу помещают в аппликатор. Проводят санитарную обработку наружных половых органов коровы, кончик аппликатора смазывают вазелином и осторожно вводят во влагалище на глубину 15 – 20 см. После этого, плавно надавливая на поршень аппликатора, вводят капсулу во влагалище. Сам аппликатор аккуратно извлекают из влагалища. После введения препарата усики внутри влагалища расправляются, и капсула надежно фиксируется в нем. Кончик шнура, служащего для извлечения капсулы, оставляют снаружи.

9. Применение препарата противопоказано при патологии влагалища, а также при повышенной чувствительности животных к компонентам препарата.

10. СИДР вводят животным во влагалище при помощи специального аппликатора (поставляется отдельно):

- для синхронизации охоты у крупного рогатого скота на срок от 7 до 12 дней. Сразу после извлечения препарата животному вводят Динолитик в дозе 5 мл. Животные приходят в охоту через 36 – 96 часов после извлечения препарата СИДР, основная часть коров и телок приходит в охоту через 72 часа;

- для лечения коров с анэструсом на 7 дней, после извлечения вводят хорионический гонадотропин в дозе 400 ИЕ. Большинство животных приходят в охоту в течение 48 – 72 часов после извлечения СИДР.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

При применении препарата СИДР животным с низкой упитанностью или животным, уровень кормления которых не соответствует их физиологическому состоянию, эффективность препарата может быть снижена.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом введении и при его отмене не выявлено.

13. Следует избегать пропусков введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

14. Побочных явлений и осложнений при применении СИДР в соответствии с настоящей инструкцией у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается.

В редких случаях у отдельных животных возможно раздражение кожного покрова около влагалища. Данные явления сразу проходят после извлечения капсулы из влагалища.

15. Взаимодействия с другими лекарственными средствами не обнаружено.

16. Молоко и мясо животных можно применять в пищу людям без ограничений. При вынужденном убое препарат извлекают из влагалища.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с СИДРОм необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с СИДРОм. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

19. Пустые пакеты из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: DEC International NZ Ltd, 585 Te Road, P.O. Box 3044, Hamilton, New Zealand

Инструкция разработана компанией «Zoetis Inc.» (100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey, 07932 USA) совместно с ООО «Зоэтис».

Адрес ООО «Зоэтис» в РФ: 123317, Москва, Пресненская набережная, д. 10.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению СИДРа для синхронизации охоты крупного рогатого скота и лечения анэструса, утвержденная Россельхознадзором 30 декабря 2010 года.