

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению лекарственного препарата PGF Вейкс® форте предназначенног  
для лечения гинекологических болезней и регуляции воспроизводительной  
функции у коров и свиноматок

(Организация-разработчик фирма «Veyx-Pharma GmbH», Германия)

**I. Общие сведения**

1. Торговое название лекарственного препарата: PGF Вейкс® форте (PGF Veyx® forte).

Международное непатентованное название: клопростенол.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

PGF Вейкс®форте в 1 мл содержит в качестве действующего вещества 0,263 мг клопростенола натриевой соли, а в качестве вспомогательных веществ 1,0 мг хлоркрезола, 2,0 мг моногидрата лимонной кислоты, 5,0 мг натриевой соли лимонной кислоты и воду для инъекций до 1 мл. По внешнему виду представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

3. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100 и 200 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы упаковывают в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

4. PGF Вейкс®форте хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 10° С до 25° С.

Срок годности препарата PGF Вейкс® при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток при температуре от 3° С до 8° С.

Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

5. PGF Вейкс®форте хранят в местах, недоступных для детей.

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

**II. Фармакологические свойства**

7. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.

Клопростенол – синтетический простагландин, структурный аналог природного простагландина ПГФ<sub>2α</sub>. Он обладает лютеолитическим действием, вызывает функциональную и морфологическую регрессию жёлтого тела (лютеолиз), снимает тормозящее действие прогестагена на гипоталамо-гипофизарную систему, способствует росту фолликулов в яичниках, увеличению уровня эстрогенов в крови и, как следствие, проявлению половой охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. Клопростенол вызывает сокращение гладкой мускулатуры матки, дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта и сосудов. В организме животных клопростенол быстро метаболизируется и выводится из организма, в основном с мочой, в течение 24 часов. Период полураспада в организме животных от 5 до 8 часов.

PGF Вейкс®форте по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не обладает сенсибилизирующими, эмбриотоксическим, тератогенным и мутагенным действием.

### III. Порядок применения

8. PGF Вейкс®форте применяют для синхронизации половой охоты, лечения гинекологических болезней у самок сельскохозяйственных животных, в том числе: индукции полового цикла у коров и свиноматок; лечении коров с функциональным нарушением яичников (перsistентное желтое тело, лютенизированная киста), дисфункции яичников (тихая охота, нарушение полового цикла), профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки (эндометрит, пиометрит), прерывания беременности при патологии плода. У свиноматок препарат применяют для синхронизации родов.

9. Запрещается применение препарата PGF Вейкс®форте беременным животным и для внутривенного введения.

10. PGF Вейкс® форте применяют крупному рогатому скоту внутримышечно или подкожно.

С целью индукции полового цикла препарат вводят:

- коровам в дозе 2,0 мл (0,5 мг клопростенола) дважды с интервалом 11 суток на 40 и 60 день после отёла.

Лечение функциональных нарушений яичников (перsistентное желтое тело, лютенизированная киста) проводят по следующей схеме:

- коровам препарат применяют в дозе 2,0 мл (0,5 мг клопростенола). При появлении половой охоты проводят двукратное осеменение. Животным, не пришедшем в охоту, препарат вводят повторно, в той же дозе через 11 суток после первого применения с последующим осеменением через 72-76 часов или 96 часов, после повторного применения препарата.

Для лечения дисфункции яичников (тихая охота, нарушение периодичности полового цикла) препарат применяют:

- коровам не пришедшим в охоту через 50 суток после отёла при отсутствии жёлтых тел в яичниках проводят комбинированную терапию Гонавет Вейкс® в дозе 1 мл (50 мкг гонадолиберина) с одновременным введением PGF Вейкс®форте в дозе 1,0 мл (0,25 мг клопростенола). Коров, пришедших в охоту, осеменяют. Не пришедшим в охоту животным, курс лечения повторяют через 11 суток.

Для профилактики послеродовых заболеваний матки (субинволюция, эндометрит) препарат вводят:

- коровам в дозе 2,0 мл (0,5 мг клопростенола) через 6-8 часов после отёла;
- свиноматкам в дозе 0,7 мл (0,175 мг клопростенола) через 2-4 часа после отделения последа.

Лечение эндометрита и пиометрии коров PGF Вейкс® применяют в дозе 2,0 мл (0,5 мг клопростенола) в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии. Свиноматкам препарат применяют в дозе 0,7 мл на животное (0,175 мг клопростенола). При хронических эндометритах необходимо повторное применение препарата через 10-14 суток для восстановления функции эндометрия матки.

Для прерывания стельности у коров при патологии плода препарат применяют в дозе 2,0 мл (0,5 мг клопростенола) на любой стадии беременности.

Синхронизацию опоросов на свинокомплексах проводят введением препарата свиноматкам однократно в дозе 0,7 мл (0,175 мг клопростенола) с 113 дня супоростности. В случае задержки опороса через 24 часа животным вводят препарат Гипофизин® ЛА Вейкс в дозе 0,5 мл согласно инструкции по его применению.

11. При передозировке препарата у животного могут наблюдаться учащение пульса и дыхания, бронхиальные спазмы, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота.

12. Особеностей фармакологического действия на организм животных при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

13. При случайном увеличении интервала между введениями препарата, его следует ввести как можно скорее в предусмотренной дозировке.

14. Побочных явлений и осложнений при применении PGF Вейкс® форте в соответствии настоящей инструкции по применению, как правило, не наблюдается.

15. Запрещается совместное применение PGF Вейкс® форте с другими препаратами, содержащие ПГФ<sub>2α</sub> или его аналоги.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через сутки после последнего применения препарата PGF Вейкс® форте. Молоко можно использовать в пищу без ограничений.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушных зверей.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с PGF Вейкс®форте следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть тёплой 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 PGF Вейкс®. В случаях появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

20. Организация-производитель: Veyx-Pharma GmbH Söhreweg 6 634639 Schwarzenborn, Germany/Вейкс-Фарма ГмбХ Соеревег 34639 Шварценборн, Германия. Адрес места производства: Söhreweg 6 634639 Schwarzenborn, Germany/ Соеревег 34639 Шварценборн, Германия.

Инструкция разработана Veyx-Pharma GmbH Söhreweg 6 634639 Schwarzenborn, Germany совместно с ООО «БиоМедВетСервис» (г.Москва,111402, Рассветная аллея, д.5).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению PGF Вейкс®форте, утвержденная Россельхознадзором 25 сентября 2006 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

ООО «БиоМедВетСервис»  
к.в.н., консультант

Поляков И.Д.