

Инструкция рассмотрена и одобрена на
заседании Ветбиофармсовета
31 октября 2013
Протокол № 69

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата «Оварелин» для регулирования функции воспроизводства у
коров

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. «Оварелин» (Ovarelin®).
- 1.2. Оварелин содержит в 1 см³ в качестве действующего вещества гонадорелин (в форме диацетата тетрагидрата) 50 мкг.
- 1.3. По внешнему виду оварелин представляет собой прозрачный бесцветный раствор для инъекций.
- 1.4. Оварелин выпускают по 4, 10, 20 и 50 см³, расфасованным в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные хлорбутаноловыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.
- 1.5. Хранят оварелин по списку «Б» в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до плюс 25°С.
- 1.6. Срок годности оварелина при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 2 года со дня изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 дней.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1. Оварелин представляет собой гормональный препарат, содержащий гонадорелин, синтетический аналог гонадотропного релизинг гормона (ГнРГ), синтезируемого в гипоталамусе млекопитающих. Гонадорелин стимулирует синтез и секрецию гипофизарных гонадотропинов, лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) гормонов. Внутримышечное введение оварелина коровам в период эструса повышает спонтанное увеличение пиковой концентрации ЛГ, предупреждает задержку овуляции у коров с синдромом «повторного осеменения».
- 2.2. После однократного внутримышечного введения оварелина, гонадорелин быстро всасывается из места инъекции и в течение 15 минут достигает максимальной концентрации. Биодоступность гонадорелина составляет около 89%. Распределяется главным образом в органах экскреции: печени, почках и легких. В течение 8-24 часов гонадорелин экстенсивно связывается с протеинами крови на 73%. Гонадорелин быстро выводится с молоком, мочой и фекалиями в виде неактивных метаболитов и выдыхается с воздухом в виде диоксида углерода.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1. Оварелин применяют коровам и половозрелым телкам для регулирования функции воспроизводства: лечение задержки овуляции при «синдроме повторного осеменения»; лечение фолликулярных кист; лечение бесплодия при гипофункции яичников и улучшение показателей оплодотворяемости, а также для синхронизации эструса и сокращения сроков между отелом и осеменением.
- 3.2. Оварелин применяют коровам и половозрелым телкам однократно внутримышечно в дозе 2 см³ на животное (100 мкг гонадорелина) через 4-10 часов после выявления половой охоты (эструса).
Искусственное осеменение коров и телок проводят через 12-24 часа после выявления половой охоты (эструса), но не ранее, чем через 2 часа после инъекции лекарственного препарата.
- 3.3. В рекомендуемой дозе препарата осложнений не установлено.
- 3.4. Побочные действия при применении лекарственного препарата не установлены.

3.5. Противопоказания. Запрещается использовать оварелин коровам с гиперчувствительностью к действующим веществам препарата и в период беременности. Не смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.6. Мясо и молоко от коров после применения оварелина используют без ограничений.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ.

4.1. При работе с оварелином следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

4.2. При случайной инъекции оварелина человеку следует немедленно обратиться к врачу и показать упаковку.

После работы с лекарственным препаратом следуют тщательно вымыть руки.

Людям с повышенной чувствительностью к гонадотропинам следует избегать контакта с лекарственным препаратом.

При попадании оварелина на кожу его следует немедленно промыть струей чистой воды.

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

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения 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 нормативных документов.

6. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1. «Сева Санте Анималь», г. Либурн, Франция.

Инструкция по применению препарата «Оварелин» подготовлена ветеринарным врачом представительства АО «Ceva Sante Animale» в РБ (Франция) Мелешенко А.В.

