

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Ковинана  
для угнетения половой охоты у сук и кошек, для профилактики и лечения ложной  
беременности и псевдолактации у сук

(Организация производитель компания "Intervet International B.V."/  
"Интервет Интернешнл Б.В., Нидерланды)

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Ковинан (Covinan) - гормональное лекарственное средство, предназначенное для угнетения половой охоты у сук и кошек, для профилактики и лечения ложной беременности и псевдолактации у сук.

2. Ковинан в 1 мл содержит в качестве действующего вещества 100 мг пролигестона, который является синтетическим аналогом прогестерона, в качестве вспомогательных веществ: метил-, пропилпарагидроксибензоат, сорбитан пальмитат, полисорбат 40, лецитин, цитрат натрия, дигидрофосфат калия, макрогол 4000, воду для инъекций.

3. Лекарственное средство представляет собой стерильную суспензию для инъекций белого цвета.

4. Ковинан выпускают расфасованным по 20 мл в стеклянные флаконы, соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, обкатаны алюминиевыми колпачками.

5. На флаконы наклеивают этикетки на русском языке, на которых указывают организацию-производитель и ее товарный знак, название препарата и его объем (мл), название и содержание действующего вещества, способ применения, номер серии, дату изготовления (мес., год), срок годности (мес., год), условия хранения, надписи «Для животных», «Перед применением встряхнуть».

6. Флаконы упаковывают в индивидуальные картонные коробки, на которых указывают организацию-производитель, ее адрес и товарный знак, название, назначение препарата и его объем (мл), название и содержание действующего вещества, способ применения, номер серии, дату изготовления (мес., год), срок годности (мес., год), условия хранения, номер государственной регистрации, информацию о подтверждении соответствия, надпись «Для животных».

В каждую коробку вкладывают Инструкцию по применению препарата.

Флаконы без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности укупорки, подвергшиеся замораживанию, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, содержащие посторонние примеси, а также не использованные в течение 28 дней после открытия, применять запрещается.

7. Ковинан хранят вдали от продуктов питания и кормов, в заводской упаковке, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

8. Пролигестон - это стероидный гормон, который угнетает секрецию гонадотропных гормонов (особенно лютеинизирующего), тормозит созревание фолликулов в яичниках, блокирует выделение эстрадиола из созревших фолликулов и вызывает их регресс, что предотвращает развитие течки. Пролигестон вызывает изменения в слизистой оболочке матки и повышает вязкость слизи в матке, что препятствует имплантации оплодотворенной яйцеклетки, угнетает гиперплазию клеток и секрецию молочной железы животных. При введении в фазу анэструса, пролигестон поддерживает низкую концентрацию ЛГ в организме, что предотвращает рост фолликулов и обеспечивает контрацепцию животного. При отмене препарата концентрация пролигестона в организме снижается, восстанавливая нормальный уровень ЛГ в крови животного, при этом прекращается контрацептивное действие препарата.

Пролигестон обладает очень слабой эстрогенной, незначительной кортикостероидной активностью и не оказывает андрогенного действия.

9. Пролонгированное действие препарата связано с депонированием пролигестона в жировой клетчатке и циркуляцией в печени. Пролигестон с желчью попадает в кишечник, и большая его часть удаляется с фекалиями. С мочой выделяется небольшое количество гормона.

Максимальная концентрация пролигестона в плазме при подкожном введении достигает через 2-3,5 дней и составляет 29 нг/мл.

По степени воздействия на организм Ковинан относится к группе малоопасных соединений (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

10. Ковинан применяют для угнетения половой охоты у сук и кошек, для профилактики и лечения ложной беременности и псевдолактации у сук.

11. Ковинан вводят строго подкожно, в срединную часть кожной складки, избегая внутрикожных инъекций, а также введений в подкожные жировые отложения, рубцовые ткани. Перед введением препарат тщательно встряхивают, место инъекции тщательно обеззараживают 70% спиртовым раствором.

12. Для профилактики и лечения ложной беременности и псевдолактации у сук препарат вводят однократно в дозе 1-3 мл в зависимости от породы и массы животного: до 20 кг – 1 мл, от 21 кг-40 кг – 2 мл, свыше 40 кг – 3 мл).

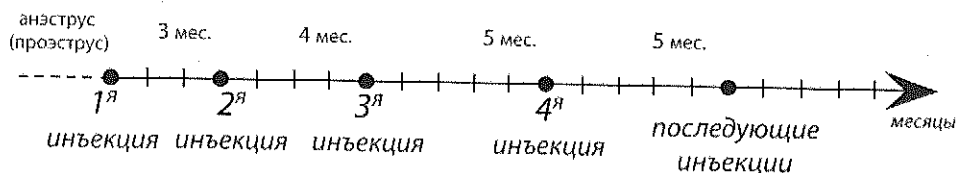
13. Для угнетения половой охоты у кошек Ковинан применяют в дозе 1 мл на животное (крупным кошкам, массой больше 7 кг, дозировку можно увеличивать до 1,5 мл).

Сукам дозу подбирают индивидуально (от 10 до 33 мг/кг), в зависимости от массы животного:

Масса тела (кг)	Доза (мл)	Доза (мг/кг по Д.В.
< 5	1,0 - 1,5	33
5 - 10	1,5 - 2,5	30 - 25
10 - 20	2,5 - 3,5	25 - 17,5
20 - 30	3,5 - 4,5	17,5 - 15
30 - 45	4,5 - 5,5	15 - 12
45-60	5,5 - 6,0	<13

13.1. Для развития стойкого анэструса сукам и кошкам Ковинан применяют в указанных дозах по основной схеме:

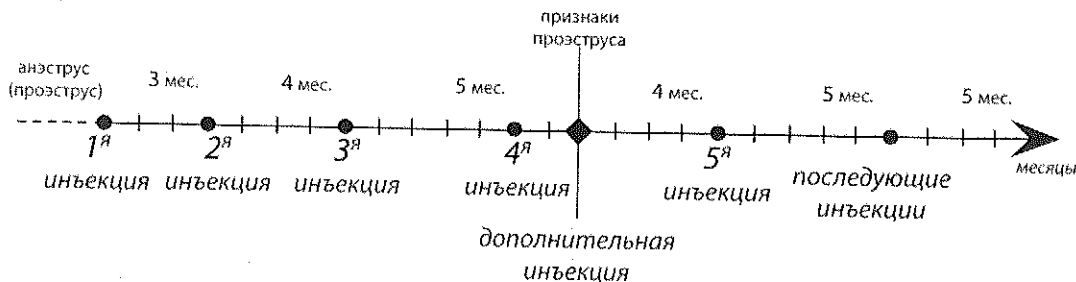
- первая инъекция в период анэструса (для сук и кошек) или проэструса (для сук);
- вторая инъекция через 3 месяца после первого введения;
- третья инъекция через 4 месяца после второго введения.
- далее препарат вводят каждые 5 месяцев.



В случае если суки, которым применяют Ковинан по указанной схеме, проявляют признаки проэструса (предтечки), для предотвращения нежелательной течки необходимо сделать внеочередную инъекцию препарата в соответствующей дозе.

Дальнейшая схема применения зависит от того, с каким интервалом делали инъекции до возникновения нежелательных признаков проэструса:

- если интервал между очередными инъекциями составлял 5 месяцев, то, после внеочередного введения, Ковинан вводят через 4 месяца, и далее - через каждые 5 месяцев:



- если интервал составлял 4 месяца, то после внеочередной инъекции, в дальнейшем Ковинан вводят по основной схеме (через 3 месяца, затем через 4 месяца, затем препарат вводится каждые 5 месяцев).

13.2. Для однократного предотвращения половой охоты у сук и кошек, Ковинан вводят однократно, сукам - в период анэструса, желательно не позднее, чем за месяц до ожидаемой течки; кошкам - Ковинан вводят в период ди- или анэструса.

13.3. Для подавления течки у сук, Ковинан вводят сразу же после появления признаков проэструса (кровянистые выделения и увеличение петли). Признаки проэструса постепенно исчезают в течение 5-7 дней.

14. Восстановление полового цикла у сук происходит в среднем через 6-7 месяцев, в редких случаях течка восстанавливается в интервале от 3 до 12 месяцев.

15. При применении препарата в редких случаях (0,1-0,6% случаев) возможны такие побочные эффекты, как пиометрит, гиперплазия эндометрия, незначительное повышение массы тела, усиление аппетита, анатичность, незначительная гипертрофия молочных желез. Вероятность побочных эффектов увеличивается, в случае если животным одновременно применяли другие аналоги прогестерона.

Сразу после введения препарата возможна незначительная местная болезненная реакция. На месте введения возможно осветление шерстного покрова и незначительное выпадение шерсти. Как и другие прогестогены препарат может вызвать адренальную супрессию.

16. Ковинан не применяют беременным и лактирующим животным; в период эструса; животным с заболеваниями мочеполовой системы; животным с продолжительными вагинальными выделениями; сукам, которые получали эстрогены и прогестогены для лечения ложной щенности, а также нежелательно вводить сукам перед первым эструсом и на поздних стадиях проэструса.

Животным, страдающим диабетом, препарат применяют при тщательном контроле уровня глюкозы в крови.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Ковинаном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

18. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

19. Ковинан следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «Интервет» (Москва) совместно с компанией «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Нидерланды).

(Организация-производитель: компания «Intervet International B.V.», Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Ковинана, утвержденная Россельхознадзором 17.10.2007

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ ВГНКИ.

Регистрационный номер ПВИ – 2-0.2./01099

ВАРО-ФОРМИНГ