

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата «ПРОГЕСТЕРОН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Прогестерон (Progesteronum).

1.2 Прогестерон масляный раствор для инъекций. По внешнему виду представляет собой прозрачную желтоватого цвета жидкость со слабым специфическим запахом.

Содержит в качестве действующего вещества прогестерон — 25,0 мг и растворитель оливковое масло до 1,0 см³.

1.3. Выпускают препарат расфасованным в стеклянные ампулы и флаконы по 1,0 и 10,0 см³.

1.4. препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С.

1.5. Срок годности — 5 (пять) лет от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Препарат обладает биологическим действием естественного гормона желтого тела прогестерона: способствует преобразованию эндометрия из состояния пролиферации, вызываемого фолликулостимулирующим гормоном, в состояние секреции, необходимое для имплантации и развития оплодотворенной яйцеклетки: уменьшает возбудимость и сократимость мускулатуры матки и яйцеводов, снижает чувствительность матки к окситоцину: стимулирует развитие концевых элементов молочной железы. Прогестерон не обладает андрогенной активностью, усиливает превращение эстрадиола в эстрон и эстриол, оказывает слабое действие на метаболизм белка, способствует депонированию жиров и глюкозы в печени, а также снижает реабсорбцию натрия в почечных канальцах.

Прогестерон оказывает блокирующее действие на секрецию гипоталамусом гонадотропного релизинг — гормона (гонадолиберина), угнетает образование в гипофизе лютеонизирующего и фолликулостимулирующего гормонов. В малых дозах способствует выделению лютеинизирующего гормона, который стимулирует овуляцию и развитие желтого тела, в больших дозах — задерживает течку.

2.2. Препарат быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного. Метаболизируется в печени, выводится с мочой (50-60 %) и с фекалиями (10%).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Прогестерон применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям и собакам для предупреждения аборта, профилактики эмбриональной смертности, при недостаточной функции желтого тела, лечения животных при дисфункциях яичников, торможения течки и половой охоты.

3.2. Препарат применяют внутримышечно или подкожно один раз в сутки 4-7 дней подряд.

Дозы в мл на 10 кг массы животного: лошади, крупный и мелкий рогатый скот — 0,1; свиньи — 0,15; собаки — 0,02. Перед применением препарат подогревают до 37⁰ С.

3.3. В рекомендуемых дозах препарат не вызывает у животных побочных действий и осложнений. При совместном применении с кортикостероидами (дексаметазон и

преднизалон) может усилить угнетение коры надпочечников и вызвать повышение уровня глюкозы в крови. У сук при длительном применении может вызвать развитие пиометры.

Ослабляет действие препаратов, стимулирующих сокращение миометрия, гонадотропных гормонов гипофиза. При взаимодействии с окситоцином уменьшается лактогенный эффект. Усиливает действие диуретиков, гипотензивных препаратов, иммунодепрессантов, бромокрипина и непрямых коагулянтов. При одновременном применении с барбитуратами отмечается уменьшение действия прогестерона.

3.4. Противопоказано назначение препарата при нарушении функции печени, почек и эпилепсии.

3.5. При возникновении аллергических реакций введение препарата прекращают, а назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.6. Продукты животноводства во время и после применения препарата используют без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

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 производится 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 соответствия нормативным документам.

6 НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. ООО Фирма «БиоХимФарм» (600910, Владимирская область, г. Радужный, квартал 16, Российская Федерация) по заказу ООО «Ветпрепараты» (220004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Короля, д. 9, пом. 7. оф. 21. Тел./факс: 8 (017) 200-49-25; 203-43-12).

Инструкция разработана сотрудниками: ООО Фирма «БиоХимФарм» (Российская Федерация), ООО «Ветпрепараты» (РБ) Бакун Д.В. и доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Ятусевичем Д.С.