

Инструкция по применению Биостимульгина в ветеринарии

1. Общие сведения.

1.1. Биостимульгин (Biostimulginum).

1.2. Тканевый препарат, который готовят из последов, взятых от коров в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям.

1.3. Препарат представляет собой прозрачную или слегка опалесцирующую жидкость соломенного цвета.

1.4. Выпускают препарат во флаконах по 200, 400 см³.

1.5. Перед применением взбалтывают и просматривают. Флаконы с препаратом, имеющие плесень или неразбивающиеся хлопья, подлежат выбраковке. Вскрытые флаконы используют в тот же день.

1.6. Препарат хранят при температуре от +2°C до +20°C в сухом, защищенном от света месте. Срок годности препарата 18 месяцев от даты изготовления.

2. Фармакологические свойства

2.1. Препарат является продуктом протеолиза, активизирует иммуно-биологическую реактивность организма животных, стимулирует регенеративные процессы эндометрия, усиливает трофические и пластические функции органов, в том числе и яичников.

2.2. Препарат относится к IV классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

3. Порядок применения препарата

3.1. Биостимульгин является одним из дополнительных средств для включения в схемы терапии заболеваний половых органов функционального и воспалительного характера (субинволюция матки, эндометрит, гипофункция яичников и др.), а так же стимуляции стадии возбуждения полового цикла у коров, телок, свиноматок и др. животных.

3.2. Препарат применяют:

• при задержании последа;

• для лечения коров, больных эндометритами, вагинитами;

• при гипофункции для стимулирования стадии возбуждения полового цикла у коров, телок и свиноматок, не приходящих в охоту (при отсутствии у них патологических изменений в половых органах).

3.3. Биостимульгин коровам и телкам вводят по 30 см³ паравагинально или подкожно в области средней трети или поочередно с правой и левой стороны в той же дозе.

При задержании последа биостимульгин вводят через 6-8 часов после выведения плода и при необходимости повторяют через 24 часа. При отсутствии эффекта послед отделяют оперативным способом.

3.4. При воспалительных процессах препарат вводят по следующей схеме:

• трехкратно с интервалом 24 час, затем дважды через 48 час и в последующем через 72 час до выздоровления.

3.5. При гипофункции яичников биостимульгин (30 см³) вводят в смеси с 2 см³ 0,1%-ного раствора карбахолина, затем ежедневно в течение 4 дней внутримышечно вводят по 10 см³ препарата 1 раз в день. Если через 15-20 дней отсутствует стадия возбуждения полового цикла, то курс введения биостимульгина с карбахолином повторяют.

Стадию возбуждения полового цикла у свиноматок стимулируют введением однократно подкожно в области шеи 20-30 см³ биостимульгина в смеси с 1 см³ 0,1%-ного раствора карбахолина, а затем через 4 дня внутримышечно 10 см³ биостимульгина.

3.6. Побочное действие. В случае возникновения аллергической реакции подкожно вводят 10-15 см³ 20%-ного раствора кофеина, внутривенно 150-200 см³ 40%-ного раствора глюкозы и 2-3 см³ 0,1%-ного раствора атропина сульфата.

3.7. Противопоказания. Не применяют препарат при органических изменениях в половых органах и истощенным животным.

3.8. Сроки ожидания. Убой животных после применения препарата и использование животноводческой продукции без ограничений.

4. Меры личной профилактики

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.