Сурфагон (Surfagon) для лечения гинекологических болезней у самок сельскохозяйственных животных и повышения оплодотворяемости

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Гормональное лекарственное средство, содержащее в 1 мл препарата 10 мкг сурфагона (аналог гонадотропин-рилизинг гормона люлиберина), а также хлорид натрия, нипагин и воду для инъекций.

Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

Выпускают в виде раствора для инъекции, расфасованного по 10 мл, 20 мл и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.

Каждый флакон маркируют с указанием организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия лекарственного средства, способа применения и объема препарата во флаконе, названия и содержания действующего вещества, номера серии, срока годности, условий хранения, надписей «Для животных» и «Стерильно», обозначения стандарта организации и сопровождают инструкцией по применению.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Сурфагон стимулирует выброс гонадотропных гормонов гипофиза лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) в кровь с пиком через 2-3 часа после введения. Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 3-4 часов после введения. Удельная активность Сурфагона примерно в 50 раз выше, чем у естественного релизинг-гормона люлиберина, что обеспечивает его более сильное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза. Это позволяет использовать Сурфагон в микродозах и краткими курсами.

По степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности ГОСТ 12.1.007-76).

ПОКАЗАНИЯ

Сурфагон применяют:

- для ранней индукции полового цикла;
- для лечения гипофункции и фолликулярных кист яичников;
- для предупреждения ранней эмбриональной смертности;
- для повышения оплодотворяемости самок сельскохозяйственных животных.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Сурфагон вводят внутримышечно. Время ведения, кратность и доза зависят от показаний к применению и вида животных.

Для ранней индукции полового цикла у коров Сурфагон вводят однократно в дозе 50 мкг на 8-12 день после отёла. Несмотря на приход животных в охоту их осеменяют не ранее, чем через 45 дней после отёла.

Для лечения лёгкой формы гипофункции яичников у коров Сурфагон вводят двукратно: первый раз – на 8-12 день полового цикла в дозе 50 мкг, повторно – через 10 дней в той же дозе.

При более выраженной форме гипофункции яичников на 1, 3 и 5 день внутримышечно вводят 10 мл 1% масляного раствора прогестерона, а на 7-ой день – Сурфагон в дозе 50 мкг. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

Для лечения фолликулярных кист у коров Сурфагон вводят три раза с интервалом 24 часа в дозе 25 мкг. На 11 день после первого введения препарата вводят внутримышечно дважды с интервалом 10-12 часов Магэстрофан или Эстрофан в дозе 500 мкг. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При правильном использовании и дозировке побочные явления не наблюдаются.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Противопоказаний, побочных явлений и осложнений после применения препарата в соответствии с инструкцией не установлено.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Молоко и мясо животных, обработанных Сурфагоном, используют в пищевых целях без ограничений.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

С предосторожностью, Список Б. В сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 5 до 25 ºС. Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать лекарственное средство после окончания срока его годности.