

Гоналін
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозора безбарвний розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину (мг):
гонадореліну ацетат – 0,05.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, натрій хлористий, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QH01CA - гонадотропін релізінг-гормони. QH01CA01 – Гонадорелін.

Діюча речовина препарату гонадореліну ацетат є синтетичним аналогом поліпептидного гонадотропін релізінг-гормону гіпоталамусу, який викликає підвищену секрецію гонадотропінів гіпофізом, зокрема фолікулостимулюючого гормону (ФСГ) і в більшій ступені лютенізуючого гормону (ЛГ), що беруть участь у розвитку і овуляції фолікулів в яєчниках самок тварин.

Після ін'єкційного введення, гонадореліну ацетат швидко всмоктується та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 15-30 хвилин. Період напіврозпаду гонадореліну ацетату становить 8-20 хвилин. Метаболізується в плазмі крові, нирках та печінці і у вигляді пептидних фрагментів та амінокислот виводиться переважно з сечею.

Застосування

Препарат застосовують для регуляції репродуктивних функцій у сільськогосподарських та домашніх тварин.

Дозування

Велика рогата худоба - внутрішньом'язово в дозах на тварину:

- при персистенції фолікула і затримці овуляції - 2,0 мл за 2 години до та через 2 години після штучного осіменіння;

- для синхронізації овуляції після синхронізації охоти в дозі 1,0 мл;

- для стимуляції функції яєчників у післяродовому періоді в дозі 1,0 мл на 12 добу після отелення;

- для лікування оваріальних (фолікулярних) кіст яєчників в дозі 2,0-3,0 мл.

- для синхронізації стадії збудження статевого циклу та підвищення запліднення корів:

а) вводять 2,0 мл гоналіну;

б) на 7 добу після ін'єкції гоналіну вводять 2 мл Броестрофану (0,5 мг клопростенолу);

в) на 9 добу (через 48 годин після введення клопростенолу) вводять 2,0 мл гоналіну

Осіменіння корів здійснюють в проміжок від 8 до 24 години після другого введення гоналіну, незалежно від наявності або відсутності видимих проявів тічки.

Свині - для синхронізації овуляції і підвищення заплідненості внутрішньом'язово або підшкірно в дозах на тварину:

свиноматки 0,5 - 1,0 мл;

ремонтні свинки 1,0 - 1,5 мл.

Кобили - при відсутності тічки, ациклічності тічки, або для стимулювання овуляції внутрішньом'язово в дозі на тварину - 2,0 мл.

Суки - для стимулювання овуляції одноразово внутрішньом'язово 0,5-1 мл.

Протипоказання

Не застосовувати при гіперчутливості до компонентів препарату.

Не рекомендується застосовувати разом з іншими гормональними препаратами.

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК № 1

Паралельне застосування хоріонічного гонадотропного гормону ХГГ (HCG) може призвести до оваріальної гіперреакції.

Забороняється застосовувати ослабленим тваринам, які не досягли статевої зрілості, у період вагітності, а також при гострих формах захворювань.

Застереження

Не рекомендується застосовувати разом з іншими гормональними препаратами.

Паралельне застосування хоріонічного гонадотропного гормону ХГГ (HCG) може призвести до оваріальної гіперреакції.

Форма випуску

Ампули зі скла або з поліетилену по 2, 5 мл, флакони зі скла закриті корками під алюмінієву обкатку або з поліетилену по 10,0, 20,0, 50,0 і 100,0 мл.

Зберігання.

Сухе, темне місце недоступне для дітей при температурі від 2 до 20 °С.

Термін придатності препарату – два роки. Після першого асептичного відбору з флакону, препарат необхідно використати впродовж 28 днів при умові зберігання при температурі 2-8 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Назва та місце знаходження власника реєстраційного посвідчення і виробника
ТОВ “БРОВАФАРМА”

б-р Незалежності, 18 а, м. Бровари,
Київської обл., 07400 Україна

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК № 1