|  |  |
| --- | --- |
|  |  Додаток 1 до реєстраційного посвідчення  |

**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

Сурфарон
**2. Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину: алареліну ацетат – 5,0 мкг.

Допоміжні речовини: натрію хлорид, ніпагін, вода для ін’єкцій.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для ін’єкцій

**4. Фармакологічні властивості**

Сурфарон стимулює виділення гонадотропінів гіпофізу в кров максимум через 2 - 3 години після введення. Підвищений вміст гонадотропінів в крові зберігається протягом 4 – 5 годин після введення. На відміну від природного люлеберину, біологічна активність Сурфарону в 50 разів більше, що дозволяє використовувати цей препарат в мікродозах та короткими курсами. Сурфарон повільніше, ніж природний люліберин, руйнується під впливом дії ферментів, що забезпечує сильнішу біологічну дію на гіпертропну функцію гіпофізу.

**5. Клінічні особливості.**

**5.1. Вид тварин**

Корови, вівцематки, свиноматки.

**5.2. Показання до застосування.**

- рання індукція статевого циклу;

- лікування гіпофункції яєчників та фолікулярних кіст;

- підвищення запліднюваності маточного поголів’я сільськогосподарських тварин.

**5.3. Протипоказання.**

Підвищена чутливість до препарату.

**5.4. Побічна дія.**

У рекомендованих дозах не виникає побічної дії.

**5.5. Особливі застереження при використанні.**

Не має.

**5.6. Застосування під час вагітності та лактації.**

З метою попередження ранньої ембріональної смертності препарат вводять один раз в дозі 10–50 мкг на 8 – 12 добу після осіменіння для підвищення функціональної активності жовтого тіла вагітності.

 Для попередження ранньої ембріональної смертності у корів вводять Сурфарон на 3, 5 та 9 дні після запліднення в дозі 20-25 мкг.

 Для ранньої індукції статевого циклу препарат вводять одноразово в дозі 50 мкг на 8 – 12 добу після отелу.

**5.7. Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії.**

 виявлено.

**5.8. Дози та способи введення.**

Для ранньої індукції статевого циклу Сурфарон вводять одноразово в дозі 50 мкг на 8 – 12 добу після отелу. Осіменіння тварин проводять не раніше, ніж через 45 діб після отелу.

Для лікування легкої форми гіпофункції яєчників Сурфарон вводять два рази: перший раз на 8 – 12 добу статевого циклу в дозі 50 мкг, другий раз через 10 діб в дозі 10- 25 мкг. При вираженій формі гіпофункції яєчників на 1, 3 та 5 добу вводять внутрішньом’язово 10 см3 1 % олійного розчину прогестерону, на 7 день вводять Сурфарон в дозі 50 мкг.

Для лікування фолікулярних кіст у корів Сурфарон вводять три рази з інтервалом 24 години в дозі 25 мкг. На 11 добу після первинного введення препарату вводять естрофан в дозі 250 мкг, клатропростин в дозі 100 – 200 мкг, двічі з інтервалом 10 – 12 годин.

З метою попередження ранньої ембріональної смертності препарат вводять один раз в дозі 10 – 50 мкг на 8 – 12 добу після осіменіння для підвищення функціональної активності жовтого тіла вагітності.

При двох або більш перегулах корів на 10 – 14 добу статевого циклу внутрішньом’язово двічі з інтервалом 10 – 12 годин вводять естрофан в дозі 250 мкг, або клатропростин в дозі 100 – 200 мкг. На початку охоти або через 70 годин після першого введення естрофану (клатропростину) вводять 50 мкг, Сурфарону та тварин осіменяють. На 8 – 12 добу після осіменіння вводять 50 мкг, Сурфарону.

Для підвищення запліднюваності свиноматок через 24 – 48 годин після відлучення поросят, тваринам вводять 100 МО(IU) СЖК або ГСЖК та через 56 годин Сурфарон у дозі 50 мкг. Осіменіння свиноматок проводять відповідно інструкції.

З метою підвищення запліднюваності вівцематок препарат вводять в дозі 12 – 15 мкг.

**5.9. Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти).**

Не виявлено.

**5.10. Спеціальні застереження.**

Не має.

**5.11. Період виведення ( каренції).**

Не вимагається.

**5.11. Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу.**

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами. Уникати контактів препарату зі шкірою та слизовими оболонками, користуючись при роботі індивідуальними засобами захисту.

**6. ФАРМАЦЕВТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**6.1. Форми несумісності**

Не виявлено.

**6.2. Термін придатності**

2 роки від дати виготовлення препарату.

**6.3. Особливі заходи зберігання**

Зберігати у сухому захищеному від світла місці при температурі від 5 до 25 0С.

**6.4. Природа і склад контейнера первинного упакування**

Скляні флакони, закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об’ємом 10 або 50 мл.

**6.5. Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним засобом або його залишками**

Залишки препарату, тару утилізувати відповідно до вимог чинного законодавства.

**7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення.**

ПрАТ «РЕАГЕНТ», м. Дніпро, вул. Ударників, 27, 49019 Україна.

**8. Назва та місцезнаходження виробника.**

ПрАТ «РЕАГЕНТ», м. Дніпро, вул. Ударників, 27, 49019 Україна.