

휘 타 길

Fertagyl • 순수정제된 GnRH 제제로서 수태율 향상과 난소관련 질환의 치료

▶ 성분 및 함량

- 본제 1ml중
Gonadorelin(GnRH) 100mg

▶ 효능 및 효과

- 소의 난소낭종, 난소기능감퇴, 난소위축, 난포발육부전, 황체형성부전치료, 수태율향상

▶ 용법 및 용량

- 소의 난소낭종의 치료 : 5ml(50mcg) 근육주사
- 소의 인공수정 당일 지연배란의 예방 및 번식장애 예방 : 2.5ml(250mcg) 근육주사
- 분만후 40일 이내 난소기능회복 및 번식장애 예방 : 2.5ml(250mcg) 근육주사

▶ 포장단위 • 5ml/병

휘타길의 특징점

- 합성 성선자극호르몬 유출호르몬(GnRH)
- 동물 체내에서 분비되는 GnRH와 동일한 구조 Gonadorelin이 주성분
- 주사하면 뇌하수체 전엽으로부터 황체형성호르몬(LH)의 생성과 분비를 유도하여 강력한 배란 작용 유발
- 난소기관불임 치료, 배란유도 및 임신을 목적으로 사용
- 불임증치료, 난소낭종, 난소기능정지, 배란지연, 난포폐쇄, 인공수정시 수태율 향상, 분만 후 공태기간 단축

호르몬 처치 방법(농가 적용의 예)

▶ 호르몬 적용 대상우

- 생후 14개월령 이상의 처녀우
- 분만 후 35일이 경과된 경산우
- 장기 불임우 (공태 확인)

▶ 적용 방법 : 인공수정시

- 휘타길 1ml 근육주사
- 7일 경과 후 에스트루메이트 2ml 근육주사
- 48시간 경과 후 휘타길 1ml 근육주사
- 3회 처리 후 20시간 경과 후 일괄적 인공수정

▶ 소

- 난소낭종치료 : 5ml 근육주사
- 번식개선 : 2.5~5ml 근육주사
- 산후번식향상 : 1~2.5ml

시상하부에서 성선자극호르몬(GnRH) 분비 FSH (난포자극), LH(황체호르몬)분비 인자

