

# 리셉탈



## 모든 GnRH제제가 같은 것은 아니다. 역시 오리지널 부서렐린 리셉탈!

리셉탈은 강한 오리지널 부서렐린 제제로 시상하부에서 생성되는 GnRH의 기능을 합니다. 뇌하수체에서 FSH(난포자극호르몬), LH(황체형성자극호르몬)의 분비를 도와줍니다.

### ◆ 효능 및 효과

뇌하수체 전엽으로부터 황체형성호르몬(LH) 및 난포자극호르몬(FSH)을 유출하는 합성 GnRH제제다. 암소, 암말에서 난소 기관불임, 치료배란 유도 및 임신의 목적으로 사용

### ◆ 용법 및 용량

#### ● 암소

- (1) 난소기관 수정불량, 특히
  - 색광증을 나타내거나 없는 난포낭종 : 5ml
  - 발정주기가 돌아가는 것과 안 돌아가는 무발정 : 5ml
  - 배란 지연 : 2.5 ml
  - 난포 폐쇄 : 2.5 ml
- (2) 인공 수정 및 발정동기화 후 임신율 증가 : 2.5ml

### ◆ 특징점

- 리셉탈은 부서렐린 제제로,
  - 고평도렐린 제제 보다 적어도 50~60배 효과적이다.(FSH와 LH 호르몬 방출 반응으로 측정)\*
  - 효과적인 배란을 위해 고농도로 LH 생성을 자극하고 더 나은 황체형성 및 초기 황체 기능을 돕는다.
  - 가장 강력한 GnRH 유사체 이다.

\*Nawito et al. (1977); Reeves et al. (1980); Loumays et al. (1982); Chenault et al. (1990).