

**ZĀĻU APRAKSTS**  
**V/NRP/94/0082**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**Fertagyl**

0,1 mg/ml šķīdums injekcijai liellopiem un trušiem

*Gonadorelin*

**2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

1ml šķīduma satur:

**Aktīvā viela:**

Gonadorelīns 0,1 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt apakšpunktā 6.1.

**3. ZĀĻU FORMA**

Šķīdums injekcijai.

**4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

**4.1 Mērķa sugas**

Liellopi, truši.

**4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas**

Govīm: cistozā olnīcu slimība, auglības uzlabošanai, lietojot mākslīgās apsēklošanas laikā vai cikla vidū (11.-14.dienā), un auglības uzlabošanai agrīnā pēcdzemdību periodā (<40. dienai).  
Trušu mātēm: ovulācijas ierosināšanai.

**4.3 Kontrindikācijas**

Nav

**4.4 Īpaši brīdinājumi par katru mērķa sugu**

Nav

**4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

**Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem**

Nav noteikti.

**Piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai**

Nav noteikti.

#### 4.6 Nevēlamās reakcijas (biežums un bīstamība)

Nav

#### 4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Nav paredzēts lietošanai grūsnības laikā.

#### 4.8 Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav zināmi.

#### 4.9 Devas un lietošanas veids

Intramuskulārai injekcijai.

Dzīvnieku suga	Indikācija	Devas un lietošanas veids
Liellopi	olnīcu cistozā slimība	5 ml (0,5 mg gonadorelīns) i.m.
	auglības uzlabošana mākslīgās apsēklošanas laikā	2.5-5 ml(0,25- 0,5 mg gonadorelīns) i.m.
	auglības uzlabošana, lietojot cikla vidū (11.-14. diena)	2.5-5 ml(0,25 – 0,5 mg gonadorelīns) i.m.
	auglības uzlabošana, lietojot agrīnā pēcdzemdību periodā (< 40. dienai)	1-2.5 ml(0,1 – 0,25 mg gonadorelīns )i.m.
Truši	ovulācijas ierosināšana	0.2 ml (0,02 mg gonadorelīns) i.m.

#### 4.10 Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams

Nav

#### 4.11 Ierobežojumu periods(i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Nulle dienas.

### 5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: Gonadotropīna relīzinghormons un tā analogi, ATĶ vet kods: QH01CA01

#### 5.1 Farmakodinamiskās īpašības

Gonadorelīns ir sintētisks dabīgā gonadotropīnus atbrīvojošā hormona (GnRH) analogs. Gonadorelīns atbrīvo folikulu stimulētājhormonu (FSH) un luteinizētājhormonu (LH) no hipofīzes. FSH stimulē folikulu nobriešanu un LH izraisa ovulāciju un olnīcas dzeltenā ķermeņa veidošanos. Gonadorelīna iedarbība uz FSH un LH sekrēciju atkarīga no cikla fāzes. Gonadorelīna ievadīšana cikla 11. – 14. dienā stimulē olnīcas dzeltenā ķermeņa darbību un folikulu nobriešanu. Ja ārstēšanu veic līdz 40.dienai pēc dzemdību periodā (sevišķi augstākajiem dzīvniekiem) gonadorelīns stimulē olnīcu darbību.

## **5.2 Farmakokinētiskie dati**

Lietojot ieteicamajās devās, gonadorelīna maksimālais līmenis serumā tiek sasniegts aptuveni 17 minūtēs. Augstākie FSH un LH līmeņi tiek sasniegti 2 līdz 2,5 stundu laikā pēc ievadīšanas. Gonadorelīna eliminācijas pusperiods ir 21 minūte.

## **6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **6.1 Palīgvielu saraksts**

Nātrijs hlorīds,  
Benzilalkohols,  
Etiķskābes šķīdums,  
Ūdens injekcijām

### **6.2 Nesaderība**

Nav noteikta.

### **6.3 Derīgums**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 2 gadi, ja uzglabā temperatūrā līdz 25°C.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 24 stundas temperatūrā 2°C - 8°C.

### **6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt temperatūrā līdz 25°C. Sargāt no gaismas.

### **6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs**

5 ml bezkrāsaina stikla I tipa (Ph.Eur.) flakoni ar halogēnbutila gumijas aizbāzni, noslēgti ar krāsaini kodētu alumīnija vāciņu.

### **6.6 Īpaši norādījumi rīcībai ar neizlietotām veterinārām zālēm vai to atkritumiem, kas paliek pēc to lietošanas**

Jebkuras neizlietotās veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## **7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Intervet International  
Wim de Körverstraat 35  
NL-5831 AN Boxmeer  
Nīderlande

## **8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS(I)**

V/NRP/94/0082

**9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS**

Reģistrācijas datums: 20/07/1994

Pēdējās pārreģistrācijas datums: 23/04/2009

**10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

23/04/2009

**TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Recepšu veterinārās zāles.