

Acegon

Otopina za injekcije

SASTAV

Svaki 1mL sadrži:

Aktivna supstanca:

Gonadorelin (kao gonadorelin acetat) 50µg

Pomoćne supstance:

Benzil alkohol (E1519) 9mg

Kalij fosfat

Natrium hlorid

Tečnost za injekcije

DJELOVANJE

Gonadorelin (kao acetat) je sintetički gonadorelin („gonadotropin-oslobađajućeg hormona“ GnRH), fiziološki i hemijski identičan prirodnom gonadorelinu izlučuje se iz hipotalamusa kod sisara.

Gonadorelin stimulira sintezu i oslobađanje hipofiznih gonadotropina, luteinizirajućeg hormona (LH) i folikulostimulirajućeg hormona (FSH). Njegovo djelovanje je posredovano specifičnim receptorom plazma membrane. Samo 20% potpunosti receptora GnRH je potrebno da se izazove 80% maksimalnog biološkog odgovora. Vezanje GnRH na njegov receptor aktivira protein kinazu C (PKC) i mitogenom aktivirana proteinska kinaza (MAPK) kaskada koje pružaju važnu vezu za prijenos signala s površine stanice za jezgre omogućujući sintezu hormona gonadotropina.

INDIKACIJE

Goveda: krave i junice

- Liječenje folikularnih cisti na jajniku;
- Za tretman anestrusa i subestrusa krava i junica uz korištenje u kombinaciji sa prostaglandinom PGF2α ili sa nekim analogom, ili progesteronom P4.

KONTRAINDIKACIJE

Ne koristiti kod životinja osjetljivim na gonadorelin.

OBLIK

Injekcijska solucija

NAČIN PRIMJENE I DOZE

Intramuskularna upotreba

Tretman ovarijalnih folikularnih cista:

100-150 µg gonadorelina u obliku acetata po jedinki (2-3 ml proizvoda po životinji) ako je potrebno tretman ponoviti u intervalu od 1-2 sedmice.

Pri korištenju kod vještačkog osjemenjavanja za optimizaciju vremena ovulacije i povećanju šanse za fertilizacijom:

100 µg gonadorelina u obliku acetata po jedinki (2 ml po životinji) davati istovremeno kod vještačke oplodnje i/ili 12 dana poslije ovoga.

Vrijeme aplikacije i inseminacije:

- Aplikaciju bi trebalo izvesti 4-10 sati nakon detekcije estrusa
- Preporučuje se interval od najmanje 2 sata između vještačke oplodnje i aplikacije GnRH
- Vještačka oplodnja bi trebalo da se izvede uobičajeno: 12 sati nakon otkrivanja estrusa

Indukcija i sinhronizacija estrusa radi fiksnog vremena vještačke oplodnje (FTAI protokol)

Prateći protokol za FTAI može se koristiti:

Program 1:

Kod cikličnih i necikličnih krava i junica kada se koristi zajedno sa Progesteronom P4 i Prostaglandinom (PGF2α) ili analogom:

- ubaciti intravaginalni aplikator sa otpuštanjem P4 u toku 7-8 dana
- aplikovati 2 ml Acegona
- aplikovati dozu PGF2 α ili analoga 24 sata prije vađenja P4 aplikatora
- FTAI (fiksno vrijeme za vještačku oplodnju) je 56 sati poslije vađenja aplikatora
- aplikovati 2ml Acegona 36 sati poslije vađenja P4 aplikatora i fiksno vrijeme za vještačku oplodnju je 16-20 sati kasnije.

Program 2:

Kada se koristi zajedno sa Prostaglandinom (PGF2 α) ili analogom za sinhronizaciju ovulacije kod normalno cikličnih mliječnih krava, najmanje 35 dana poslije telenja:

- Dan 0 Acegon 2 ml
- Dan 7 PGF2 α ili analog
- Dan 9 Acegon 2 ml
- Vještačka oplodnja:16-20 sati nakon Acegona ili kada se primjete znaci estrusa

NUSPOJAVE

Nisu primjećene

NAPOMENA

Treba paziti na samoinjiciranje proizvoda tokom tretmana. U slučaju samoinjiciranja treba se obratiti liječniku i ponijeti uputstvo za upotrebu lijeka.

U slučaju prolivanja lijeka na oči treba dobro isprati sa dosta vode.

Treba pažljivo rukovati sa ovim lijekom prema trudnicama i ženama u reproduktivnoj dobi koje uzimaju kontracepciju.

Osobe s poznatom preosjetljivošću na analoge GnRH, treba izbjegavati kontakt sa ovim veterinarskim lijekom.

KARENCA

Meso: 0 dana

Mlijeko: 0 dana

NAČIN ČUVANJA

Na tamnome mjestu, pri sobnoj temperaturi (do 25 °C) i izvan dosega djece. Pripravak se ne smije smrznuti.

NAČIN IZDAVANJA

Lijek se izdaje na veterinarski recept.

ROK UPOTREBE

Rok upotrebe otisnut je na ambalaži (18 mjeseci)

Nakon otvaranja upotrebljiv u roku do 28 dana

PAKOVANJE

kutija sa 1 staklenom bočicom (flakon) od 20 ml;

kutija sa 10 staklenih bočica (flakon) od 6 ml.

Sva pakovanja ne moraju biti dostupna na tržištu

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-24/17-222/15 od 18.marta 2015. godine

PROIZVOĐAČ

Zoetis Belgium SA

Rue Laid Burniat 1, 1348 Louvain-la-Neuve

Belgium

(Laboratorios SYVA S.A.U. Španija)

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina