

## **Uputstvo za upotrebu**

### **Covinan** (za primjenu na životinjama)

Proizvođač: Intervet International B.V.

Podnositelj zahtjeva: Predstavništvo Intervet International za BiH

Adresa: Pijačna 8, Sarajevo

**Naziv**

Covinan

**Kvalitativni i kvantitativni sastav**

1 mL injekcione suspenzije sadržava 100,0 mg proligestona (progestagen II generacije).

**Indikacije za upotrebu:**

Covinan® je indiciran kod kuja i mačaka u slučajevima kako slijedi:

Kuje:

- permanentno odlaganja estrusa,
- potiskivanje (privremeno odlaganje) estrusa,
- prekidanje početka estrusa i
- terapija lažne gravidnosti.

Mačke:

- permanentno i privremeno odlaganja i prekidanje početka estrusa,

**Kontraindikacije**

Covinan® je kontraindicirano davati:

- gravidnim životnjama, kao i životnjama kojima su u cilju otklanjanja lažne gravidnosti davani estrogeni ili drugi progestini,
- životnjama s bolesnom jetrom i mamarnim tumorima i za koje se zna da su imale vaginalna pražnjenja ili reproduktivne abnormalnosti,
- spolno nerazvijenim životnjama i za supresiju i odlaganje prvog estrusa kod kuja,
- ukoliko vlasnik ne želi da se životinja "tjera" niti prvi put, preporuča se da se s aplikacijom lijeka pričeka do pojave prvih znakova "tjeranja", tj. da se preparat aplicira u fazi proestrusa.

Obazriva primjena preporučuje se kod životinja oboljelih od diabetes mellitus-a.

**Ciljana vrsta**

Kuje i mačke.

**Doziranje i način primjene**

<b>Tjelesna masa u kg</b>	<b>Doza u mL</b>
≤ 3	1.0
3-5	1.0-1.5
5-10	1.5-2.5

10-20	2.5-3.5
20-30	3.5-4.5
30-45	4.5-5.5
45-60	5.5-6.0
preko 60	1 mL/10 kg

## **Kuje**

**Kontinuirano odlaganje estrusa:** prva aplikacija preparata vrši se u proestrusu ili anestrusu; druga aplikacija 3 mjeseca kasnije; treća aplikacija 4 mjeseca poslije druge a dalje doziranje sprovodi se jednom svakih 5 mjeseci. Nakon prekida tretmana, estrus se javi u periodu 6-7 mjeseci.

**Privremeno odlaganje estrusa:** jednokratna aplikacija u bilo kom periodu anestrusa ali su najbolji rezultati u periodu od 30 dana prije očekivane pojave simptoma estrusa. Naredni estrus se pojavi 6 mjeseci od aplikacije preparata.

**Supresija estrusa:** jednokratna aplikacija preparata, što prije nakon pojave kliničkih simptoma proestrusa. Nakon primjene preparata, iscjedak iz vagine, otok vulvi i ostali simptomi estrusa nestaju za 5-7 dana. Novi estrus se javlja za 5-6 mjeseci.

**Lažni graviditet:** jednokratna aplikacija preparata vrši se čim se uoče prvi simptomi lažnog graviditeta. Klinički simptomi nestaju za 6 dana a laktacija prestaje za 9 dana.

## **Mačke**

Kao i kod kuja, preparat se koristi za **permanentno i privremeno odlaganje i supresiju estrusa**. Procedura je ista kao kod kuja sa razlikom u slučaju privremenog odlaganja estrusa kada se preparat može primjeniti u anestrusu ili diestrusu.

Ukoliko se lijek primjeni u početku estrusa, klinički simptomi nestaju za 1-4, najduže 7 dana. Kako su mačke sezonski poliestrične, pojava narednog estrusa, nakon prekida tretmana, može nastati u različitom periodu ali najčešće za 5 mjeseci.

**Terapija i prevencija milijarnog dermatitisa mačaka:** jednokratna aplikacija preparata je dovoljna za izlječenje ali po potrebi narednu dozu dati nakon 14 dana.

**Aplikacija** Covinan® se primjenjuje subkutano. Lijek dobro protresti prije upotrebe.

## **Uputstvo za pravilnu upotrebu**

Kao i ostali progestageni, preparat može dovesti do cistične hiperplazije epitela uterusa, povećanja apetita, letargije, anafilaktičke reakcije, mamarne hipertrofije i supresije nadbubrežne žlijezde. Kao lokalna reakcija na mjestu aplikacije, može nastati prolazna bolnost, istanjivanje kože i lokalna alopecija. Stoga se preporučuje primjena s unutrašnje strane ekstremiteta, a kod životinja s vrijednim krznom samo i.m. aplikacija. Međutim, svi navedeni efekti su znatno rjeđi kod ovog preparata nego kod progestagena I generacije.

Kada se Covinan® koristi za supresiju estrusa kod kuja, efikasnost terapije je veća ako se tretman sprovede u ranijoj fazi proestrusa. Kuje mogu pokazivati želju za parenjem još nekoliko dana nakon medikacije pa je neophodno onemogućiti kontakt sa mužjacima sve dok znaci "tjeranja" ne prestanu, tj. dok se ne uoči prestanak krvavo-sluzavog iscijedka iz vagine, povlačenje otoka vulve i sl., što traje do 5 dana nakon aplikacije lijeka.

Primjenu kod životinja oboljelih od dijabetes melitusa treba izbjegavati ili je provoditi uz dosta opreza i kontrolu nivo glukoze u mokraći mjesec dana nakon tretmana. Postoji mogućnost i pojave alergijsko/anafilaktičkih reakcija, kada treba prekinuti primjenu lijeka i odmah aplicirati antihistaminike, adrenalin i neki od topljivih glukokortikoida.

#### **Karenca**

Nije primjenjivo.

#### **Posebna upozorenja za čuvanje preparata**

Lijek se čuva zaštićen od svjetlosti, pri temperaturi do 25 C i van dohvata djece.

#### **Posebne mjere uništavanja neupotrebljenog preparata ili njegovih ostataka**

Lijek i pakovanje nakon upotrebe uništavaju se u skladu s Zakonom o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“ broj 33/03).

#### **Datum odobrenja teksta uputstva za BiH**

UP-I-06-2-24/17-750/18 J.B; od 18. 06. 2018. godine

**Pakovanje:** Boćice s 20 ml.

**Način izdavanja:** Na veterinarski recept.

**Rok upotrebe:** 3 godine. Nakon otvaranja, proizvod utrošiti unutar 28 dana.

ATC vet kod: QG03DA90.

#### **Naziv i adresa proizvođača**

Intervet International BV, Boxmeer, Holandija.

#### **Naziv i adresa nosioca dozvole za stavljanje u promet lijeka**

Intervet International, Predstavništvo za BiH, Tešanska br.24A, Sarajevo