

# **SINTOFARM**

# **ADRIATICA**

# **d.o.o.**

**VIII ul. br. 57, 76270 Orašje**

**ID broj: 4254130240000**

**PDV broj: 254130240000**

**Tel./fax: +387 31/717-168**

**e-mail: info@sintofarm-adriatica.com**

## **DALMAZIN**

### **Injekcioni rastvor za krave i svinje**

**Za upotrebu u veterinarstvu**

#### **SASTAV u 1 ml**

D-cloprostenol                            75 µg

Nosač: hlorkrezol                        1 mg

#### **DJELOVANJE**

Dalmazin je injekcijski sterilni hormonalni rastvor koji u svom sastavu sadrži 75 µg d-cloprostenola u 1 ml proizvoda, koji je sintetički analog hormonu prostaglandinu F2 $\alpha$ , a od kojeg ispoljava 3,5 puta veću aktivnost.

Aplikacijom Dalmazina dolazi do regresije žutog tijela na jajniku (luteoliza) i time smanjuje koncentraciju progesterona u krvi, a stimuliše proizvodnju folikostimulirajućeg hormona (FSH) koji ubrzava maturaciju folikula i time izaziva pojavu estrusa i ovulacije. Aktivna sustanca lijeka se vrlo brzo apsorbira nakon aplikacije, tako da postiže svoju maksimalnu koncentraciju za par minuta u uterusu i jajnicima (10-20 minuta se može pronaći).

#### **INDIKACIJE**

##### **Krave:**

- izazivanje porođaja nakon 270-tog dana gravidnosti
- Koristi se kod svih disfunkcija jajnika krave (ciste, perzistentno žuto tijelo i td.), endometritisa/pijametre, spriječavanje gravidnosti, izbacivanje mumificiranog fetusa, involucija maternice i indukciju abortusa u prvoj polovici gravidnosti.

**Krmače:**

- Izazivanje porođaja kod krmača.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne smije se koristiti kod gravidnih životinja, jedino ukoliko se želi provocirati prijevremeni porođaj životinja. Ne smije se koristiti kod životinja kod kojih je utvrđena dislokacija ploda u maternici ili ukoliko postoji bilo kakva opstrukcija reproduktivnih organa. Ne koristiti kod životinja koje su obolile od kardiovaskularnih i respiratornih bolesti. Ne koristiti kod životinja koje pate od spazmičnih poremećaja gastrointestinalnog ili respiratorinog sistema.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE**

Proizvod se aplicira intramuskularno, nakon detaljnog čišenja i provođenje mjera antisepse na mesta uboda, u sljedećim dozama:

**Krave:**

- *Indukcija poroda:* 2 ml dalmazina (što odgovara 150 µg d-cloprostenola) aplicirati životinji nakon 270-tog dana graviditeta, a partus se najčešće pojavi 30-60 sati od primjene lijeka.
- *Disfunkcija jajnika (ciste, perzistentno žuto tijelo):* 2 ml dalmazina (što odgovara 150 µg d-cloprostenola) aplicirati i odmah nakon pojave estrusa izvršiti oplodnju. Ukoliko se ne pojavi estrus nakon 11-tog dana izvršiti drugu aplikaciju lijeka i tek nakon 72 – 96 sati izvršiti drugu oplodnju.
- *Terapija endometritisa i piometri:* aplicirati lijek čim se dijagnoza na ove bolest Nakon 10-11 dana izvršiti ginekološki pregled i ako je potrebno, ponoviti aplikaciju lijeka.
- *Prekid graviditeta:* treba aplicirati lijek najkasnije do kraja prve polovice graviditeta životinja
- *Izbacivanje mumificiranog fetusa:* aplirati lijek samo jednom i njegovo izbacivanje će se vjerovatno desiti nakon 3-4 dana.
- *Zakašnjela involucija uterusa:* nakon aplikacije lijeka posmatrati životinju i ako je potrebno ponoviti jedan do dva tretmana uzastopno u razmaku od 24 sata.

**Krmače:**

- Krmačama se aplicira 1 ml dalmazina (što odgovara 75 µg d-cloprostenola), od 112-og dana graviditeta pa nadalje. Ukoliko je potrebno ponoviti još jednu aplikaciju nakon 6 sati. Kao alternativa ovom lijeku mogu se koristiti i drugi uterotonici- oksitocin ili karazolol. Slijedeći protokol duplog davanja lijeka, oko 70 – 80% životinja oprasit će se u oku od 20 – 30 sati nakon prve aplikacije.

**NUSPOJAVE**

Lijek se ne smije koristiti kod gravidnih životinja, osim ako se želi izazvati prijevremeni porođaj ili pobačaj.

Mogu se pojaviti negativne reakcije tkiva na mjestu uboda, posebno kod govedanakon nehigijenske aplikacije, u vidu krepitacije i otoka na mjestu uboda, uslijed infekcije anaerobnim bakterijama.

Učestalost zadržavanja posteljice kod krava može se povećati, kada se lijek koristi da bi se indukovalo telenje, u slučaju nepravilno odredjenog trenutak terapije u odnosu na momenat začeća.

Promjena ponašanja kod krmača, primjećena nakon aplikacije lijeka je slična onoj koja se pripisuje prirodnom porodu i uglavnom iščezne nakon sat vremena

#### **POSEBNE MJERE OPREZA ZA OSOBE KOJE DAJU LIJEK**

Lijek se apsorbuje preko kože i može izazvati bronhospazam i abortus. Žene koje apliciraju lijek, ukoliko su gravidne, ili osobe sa asmom, bronhijalnim problemima ili drugim oboljenjima respiratornog trakta, moraju jako pažljivo aplicirati lijek, koristeći zaštitne rukavice. Ukoliko dođe do samoinjiciranja, isprati mjesto vodom i sapunom, te odmah kontaktirati ljekara i pokazati uputstvo za primjenu ovog lijeka.

#### **INTERAKCIJA SA OSTALIM LIJEKOVIMA**

Ne koristiti istovremeno sa antibioticima i drugim protiv upalnim lijekovima.

#### **KARENCA**

- **Goveda**
  - \* Meso i iznutrice: 0 dana
  - \* Mlijeko: 0 dana
- **Svinje**
  - \* Meso i iznutrice: 1 dan

#### **NAČIN IZDAVANJA:**

Na veterinarski recept.

#### **NAČIN ČUVANJA**

Čuvati na suhom, mračnom i hladnom prostoru, na temperaturi ispod 25 stepeni C. Držati dalje od dohvata djece.

#### **ROK UPOTREBE**

3 godine. Nakon prvog otvaranja lijek se mora utrošiti u roku od 28 dana.

#### **PAKOVANJE**

2 ml bočica, 10 ml bočica, 20 ml bočica

#### **POSEBNE MJERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LIJEKA ILI OSTATKA LIJEKA**

Nakon upotrebe lijeka, isti se mora ukloniti po odredbama Zakona o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH" broj 33/03).

**BROJ I DATUM ODOBRENJA:** UP-I-06-2-24/17-1395

/17 J.B, od 14. 11. 2017. godine

**VLASNIK I PROIZVODAČ:** **Fatro s.p.a.**, Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy  
– Casella Postale/P.O. box 2

**UVODNIK I DISTRIBUTER:**

**SINTOFARM ADRIATICA d.o.o.** Orašje, VIII ulica br. 57, 76270 Orašje, BiH  
Tel/fax: +387/31-717-168 E-mail: [info@sintofarm-adriatica.com](mailto:info@sintofarm-adriatica.com)  
[www.sintofarm-adriatica.com](http://www.sintofarm-adriatica.com)