

DALMAZIN
Injekcioni rastvor za krave i svinje
Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV u 1 ml

D-Kloprostenol	75 µg
Nosač: hlorokrezol	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 F2α, 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 (koje se zadržavaju i narednih 30 minuta pa i duže).

INDIKACIJE

Krave:

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

Krmače:

- Izazivanje porođaja kod krmača nakon 111 – 113 dana gravidnosti..

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.

Ne smije se aplicirati intravenozno.

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-Kloprostenola) 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-Kloprostenola) 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-Kloprostenola), 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 goveda nakon 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.

Davanje lijeka prije 111 dana graviditeta može uzrokovati povećanu smrtnost prasića i povećan broj krmač kojima je potrebna manuelna pomoć pri porodu.

Krmače kojima je lijek dat za indukciju porođaja mogu se desiti prolazne promjene u ponašanju.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH"br. 15/98 i 70/08

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.

Lijekom ne bi trebale rukovati gravidne i asmatične osobe.

INTERAKCIJA SA OSTALIM LIJEKOVIMA

Ne koristiti istovremeno sa antibioticima i drugim nesteroidnim protiv upalnim lijekovima.

KARENCA

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

NAČIN IZDAVANJA:

Lijek ne podliježe izdavanju.

NAČIN PRIMJENE

Lijek može primjeniti sam doktor veterinarske medicine/diplomirani veterinar („*Ad manum veterinarii*“)

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 boćica, 10 ml boćica, 20 ml boćica

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-06-2-20/21-2687/22 J.B, od 21. 11. 2022. godine

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

UVOZNIK 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