

PGF Veyx[®] PGF Veyx[®] forte



PGF2 α - Agonist

- Terapija nepravilnog estrusa i bolesti maternice
- Sinkronizacija prasenja
- Sinkronizacija estrusa, poticanje pobačaja i porođaja kod goveda
- Pouzdana razgradnja žutog tijela
- Nema nuspojava





Kloprostenol je sintetski analog prostaglandina F_{2α} (PG-F_{2α}). PGF Veyx® forte djeluje luteolitički, a učinak mu ovisi o životinjskoj vrsti i vremenu aplikacije. Spojevi iz skupine PG-F_{2α} također potiču kontrakcije glatke muskulature maternice, želučano-crijevnog, dišnog i krvožilnog sustava. Kloprostenol djeluje luteolitički 200-400 x jače od prirodnog PG-F_{2α}, dok je učinak na glatke mišiće podjednako izražen.

Primjenom PGF Veyx® forte tijekom diestrusa i u okolnostima perzistentnog žutog tijela potiče se luteoliza, prestanak negativne povratne sprege zbog visoke razine progesterona te indukcija estrusa i normalna ovulacija. Način i dužina primjene PGF_{2α} agonista kod goveda, u okviru "Ovsynch metode", detaljno je opisana u uputama Gonavet Veyx®-a. Primjenom PGF_{2α} agonista može se inducirati prekid patološkog graviditeta (hidrops plodnih ovojnica), a u okolnostima uginuća ploda (mumificirani ili macerirani plod) izbacivanje sadržaja maternice.

U goveda je moguće aplikacijom kloprostenola potaknuti sazrijevanje pluća kod fetusa čime se umanjuje učestalost dišnih poremećaja u prerano rođene teladi. Ako je potrebno prekinuti graviditet (npr. zbog teške bolesti krave) kloprostenol treba aplicirati najmanje 24 sata prije očekivanog termina telenja. Kod crno - šarih goveda ova mjera nije uspješna prije 258. dana graviditeta.

Upute za primjenu proizvoda PGF Veyx® i PGF Veyx® forte date su zajednički. Oba proizvoda imaju odobrenje za stavljanje u promet za goveda i svinje, a jedina razlika je u koncentraciji djelatne tvari i posljedično doze.

PGF Veyx® - 0,0875 mg/mL, otopina za injekciju za goveda i svinje
Kloprostenol

i

PGF Veyx® forte - 0,250 mg/mL, otopina za injekciju za goveda i svinje
Kloprostenol

KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

PGF Veyx® 1 mL otopine za injekciju sadržava

Djelatna tvar:

Kloprostenol.....0,0875 mg/mL
(što odgovara 0,092 mg/mL kloprostenol natrija)

Pomoćne tvari:

Klorokrezol.....1,0 mg/mL

PGF Veyx® forte 1 mL otopine za injekciju sadržava

Djelatna tvar:

Kloprostenol.....0,250 mg/mL
(što odgovara 0,263 mg/mL kloprostenol natrija)

Pomoćne tvari:

Klorokrezol.....1,0 mg/mL

Ostale pomoćne tvari:

Natrijev citrat, Limunska (citratna) kiselina monohidrat, Natrijev klorid i voda za injekcije.

INDIKACIJE ZA PRIMJENU, NAVESTI CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda (junice, krave)

- Planiranje estrusa i ovulacije, te sinkronizacija estrusa.
- Primjena tijekom diestrusa (poticanje estrusa u slučajevima tihog gonjenja, sinkronizacija estrusa).
- Anestrus i bolesti maternice kada je ciklus zaustavljen djelovanjem progesterona (poticanje estrusa u slučajevima anestrusa, endometritisa, gnojne upale maternice, ciste žutog tijela, skraćivanje vremena zasušenosti).
- Poticanje pobačaja do 150 dana gravidnosti.
- Mumifikacija ploda.
- Poticanje porođaja.

Svinje (krmače)

Poticanje i sinkronizacija porođaja nakon 114. dana gravidnosti (poslijednji dan osjemenjivanja je ujedno i prvi dan gravidnosti).

KONTRAINDIKACIJE

Ne primjenjivati u venu.

Ne primjenjivati gravidnim životinjama, osim ako se ne želi potaknuti pobačaj ili porod.

Ne primjenjivati životinjama koje boluju od astme ili drugih opstruktivno-spastičnih bolesti dišnog i probavnog sustava.

NUSPOJAVE

U slučaju da se prilikom primjene, posebno u mišić, unesu bakterije, najčešće se javi infekcija uzrokovana anaerobima (Clostridium spp.).

Goveda (junice, krave): Kod poticanja prijevremenog porođaja u krava češći su slučajevi zaostajanja posteljice, a što ovisi o vremenu primjene.

Svinje (krmače): Prilikom primjene kloprostenola u svrhu poticanja porođaja mogu se, u krmača, neposredno nakon primjene, javiti promjene u ponašanju koje sliče onima kod normalnog prasenja, a u pravilu se povuku unutar jednog sata.

Ako zamijetite bilo koju ozbiljnu nuspojavu ili druge nuspojave koje nisu opisane u uputi o VMP, molimo obavijestite svog veterinara.

CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda (junice, krave) i Svinje (krmače)

KOLIČINE KOJE SE PRIMJENJUJU I PUT PRIMJENE

Goveda (junice, krave) - za primjenu u mišić

Svinje (krmače) - za duboku primjenu u mišić (igla dužine min. 4 cm.)

Goveda (junice, krave): 0,5 mg kloprostenola / životinja

što odgovara 5,7 mL PGF Veyx®-a / životinja

što odgovara 2,0 mL PGF Veyx® forte / životinja

Za sinkronizaciju estrusa u stadu goveda primjena mora biti 2 puta u razmaku od 11 dana.

Svinje (krmače):

0,175 mg kloprostenola / životinja

što odgovara 2,0 mL PGF Veyx®-a / životinja

što odgovara 0,7 mL PGF Veyx® forte / životinja

(koristiti automatske brizgaljke za bočice od 50 mL)

Jednokratna primjena

Gumeni čep na bočici ne smije biti proboden više od 25 puta. Zato se preporuča uporaba automatskih brizgaljki, posebno kod bočica od 50 mL, kako bi se izbjeglo prekomjerno probadanje čepa bočice.

SAVJETI ZA PRAVILNU PRIMJENU

Vidi " KOLIČINE KOJE SE PRIMJENJUJU I PUT PRIMJENE "

KARENCIJA

Goveda, svinje:

Meso i jestive iznutrice.....2 dana

Goveda:

Mlijeko.....Nula sati

POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU

Držati izvan pogleda i dosega djece. Nemojte čuvati pri temperaturi iznad 25 °C. Držati u vanjskom kartonu.

Ne koristite veterinarsko-medicinski proizvod poslije isteka roka valjanosti naznačenog na etiketi i kutiji.

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja spremnika: 28 dana.

POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)

Injiciranje u čvrsto mišićno tkivo treba izbjegavati zbog mogućnosti da dođe do infekcije anaerobnim bakterijama. Prije primjene mjesto injiciranja treba dobro očistiti i dezinficirati.

Svinje: Ovaj VMP treba koristiti samo ako je datum oplodnje poznat. Ukoliko ga primjenjujemo prerano, u fazi gravidnosti, vitalnost prasadi može biti znatno oslabljena. Ovo se događa ako se VMP primjeni više od dva dana prije očekivanog datuma prasnja. Poslijednji dan osjemenjivanja, ujedno, treba biti i prvi dan gravidnosti. Dužina graviditeta varira od 111 do 119 dana.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko - medicinski proizvod na životinjama

- Ovim VMP treba rukovati oprezno kako bi se izbjeglo nehotično samoinjiciranje i kontakt sa kožom i sluznicama.
- Pripravci PG-F2α mogu se resorbirati kroz kožu i uzrokovati u trudnica pobačaj ili smetnje u disanju (bronhospazam).
- Žene u generativnoj dobi, astmatičari i osobe kroničnim bolestima dišnih putova trebaju izbjegavati dodir s lijekom, a pri rukovanju preporučuje se nositi zaštitne rukavice.
- Mjesto na koži koje je došlo u dodir s kloprostenolom treba trenutno isprati vodom i sapunom.
- U slučaju nehotičnog samo injiciranja, odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati mu uputu o VMP ili etiketu.

Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja

Ne primjenjivati kod životinja kod kojih ne želimo izazvati pobačaj ili prijevremeni porođaj. Sigurnost ovog VMP nije utvrđivana tijekom laktacije.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija

Oksitocin i kloprostenol ako se apliciraju usporedno mogu pojačati reakcije maternice.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno

Zbog nedostatka studija kompatibilnosti ovaj hormonski VMP se u brizgaljki ne smije miješati ni s jednim drugim injekcijskim VMP.

POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTREBLJENOG VETERINARSKO - MEDICINSKOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA DOBIVENIH PRIMJENOM TIH PROIZVODA

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko - medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko - medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s lokalnim propisima. Pitajte vašeg veterinara kako odlagati lijekove koji vam više nisu potrebni.

VELIČINA PAKOVANJA

PGF Veyx®.....bočica od 50mL

PGF Veyx® forte.....bočica od 10 mL, 20 mL i 50 mL

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

Izdaje se samo na veterinarski recept.

Veyx-Pharma is GMP- and QS-certified

VEYX
www.veyx.hr
Utinjska 40
10000 Zagreb

Tel: 01/2304-334
Tel: 01/2304-335
Gsm: 091/4655-115

Veyx-Pharma GmbH · Soehreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Germany
www.veyx.de

03/2014