

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR
MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR**

Estromax

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 ml de medicament conține (mg):

Substanța activă:

Cloprostenol sodic - 0,25 mg

Excipienți:

Citrat de sodiu, acid citric, n-butanol, apă pentru preparate injectabile.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă.

Soluție transparentă incoloră.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**4.1 Specii-țintă:**

Bovine (vaci, junici, vițele), cabaline (iepe), porcine (scroafe), cățele și pisici.

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor-țintă:*Bovine (vaci, junici, vițele):* pentru a mări contracțiile uterului în fătări complicate, accelerarea involuției uterului în retenția-învelitorilor fetale, tratamentul endometritei în asociere cu agenți antimicrobieni, pentru regresia corpului galben persistent, în regresia chistului, pentru a stimula și sincroniza căldurile în timpul însămânțării.*Scroafe:* pentru a stimula și sincroniza fătarea.*Iepe:* pentru a stimula estru și regresia corpului galben persistent.*Cățea, pisică:* terapia complexului de endometrită cronică și întreruperea unei gestații nedorite.**4.3 Contraindicații:**

A nu se administra la animale cu hipersensibilitate la medicament.

A nu se administra intravenos.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie-țintă:

Nu sunt.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare**4.5.1 Precauții speciale pentru utilizare la animale:**

Înainte de introducerea medicamentului, este necesar să se efectueze un examen ginecologic al animalelor.



4.5.2 Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează medicamentul de uz veterinar la animale:

În timpul utilizării medicamentului este important de respectat regulile comune de igienă personală și a tehnicii securității prevăzute în lucru cu medicamente de uz veterinar.

Prostaglandinele de tip F se pot absorbi prin piele și pot provoca bronhospasm sau avort spontan. La manipularea medicamentului trebuie luate măsuri pentru a evita auto-injectarea sau contactul cu pielea.

Femeile aflate în perioada fertilă, persoanele astmatice și persoanele cu probleme bronhice sau alte probleme respiratorii trebuie să evite contactul cu medicamentul sau să poarte mănuși impermeabile de unică folosință în timpul administrării acestuia.

În caz de vârsare accidentală pe piele, zona se va spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului eticheta.

Dacă după inhalarea sau injectarea accidentală aveți dificultăți de respirație, solicitati imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul medicamentului sau eticheta.

Nu mâncăți, nu beți și nu fumați în timpul manipulării medicamentului.

4.6 Reacții adverse:

Atunci când utilizați medicamentul după a 5-a lună de gestație, există riscul fătării cu complicații și o scădere a eficacității medicamentului.

4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat:

Gestație:

A nu se utiliza la animale gestante, în afara inducerii avortului dorit.

Lactație:

Medicamentul poate fi utilizat în timpul perioadei de lactație.

4.8 Interacțiuni cu alte medicamente de uz veterinar și alte forme de interacțiune:

Nu se administrează produsul concomitent cu medicamente antiinflamatoare nesteroidiene, întrucât acestea inhibă sinteza prostaglandinei endogene. Activitatea altor agenți oxitocici poate crește după administrarea de cloprostenol.

4.9 Doză și calea de administrare

La animalele femele, medicamentul este administrat intramuscular sau subcutanat:

Bovine (vaci, junici, vițele) :

- în complicații la fătare – 2 ml per 400 kg greutate corporală. Pentru fiecare 50 kg de greutate mai mare sau (mai mică), doza va fi crescută sau (micșorată) cu 0,3 ml;
- în tulburări funcționale ale ovarelor - 2 ml cu 3-3,5 zile înainte de termenul dorit de însămânțare. Animalele care nu au prezentat semne de estru, se injectează din nou în ziua 11 – a după prima administrare. După 3-3,5 zile, indiferent de caracteristicile estrusului însămânțarea se efectuează de două ori.

Scroafe: 0,5 - 0,7 ml.

Iepe: 1 ml. Momentul cel mai favorabil pentru împerechere are loc la 4 - 6 zile după administrare.

Cățele: 0,2-0,3 ml.

Pisici: 0,1 ml; pentru întreruperea gestație trebuie să fie administrate 3 - 5 doze cu interval de 12 ore.



4.10 Supradozare:

O doză de 50 și 100 de ori mai mare decât doza recomandată la bovine provoacă anxietate, ușoare surgeri spumante din cavitatea bucală și scăderea aportului de lapte.

4.11 Perioada de aşteptare:

Carne - 24 ore de la ultima administrare

Lapte – după prima mulsoare de la administrare.

Sacrificarea animalelor până la data specificată, produsele sunt eliminate sau hrănite animalelor neproductive, în conformitate cu concluzia medicului veterinar.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

5.1.1 Grupa farmacoterapeutică: prostoglandine

Codul veterinar ATC: QG02AD90

5.1.2 Mecanism de acțiune:

Cloprostenolul este un analog sintetic al prostaglandinei F₂ alfa, care, în timpul fazei luteale a ciclului sexual la femele, provoacă o regresie a corpului galben și favorizează creșterea și dezvoltarea foliculilor. Datorită vasoconstricției la nivelul ovarului are efect luteolitic bine pronunțat, producind regresia morfologică și funcțională a corpului galben urmată de lipsa estrusului și ovulației. Are efect ocitocic datorită stimulării contracțiilor miometrului.

5.1.3 Efecte farmacodinamice:

Cloprostenol determină regresia corpului luteic. Cloprostenol ca și prostaglandina F₂ alfa, are acțiune asupra musculaturii netede (autonome) din pulmon, vase sanguine, intestine și miometru. La nivelul miometrului, ca și oxitocina, determină inducerea contracțiilor. Efectul constrictor asupra vaselor, vascularizației pulmonului și bronhiilor este responsabil pentru alergia și efectele colaterale asupra respirației. Constricția musculaturii netede a intestinelor poate cauza colici deosebite la cabaline.

5.1.4 Eficacitate și siguranță clinică:

Datele preclinice nu au evidențiat niciun risc pentru animale pe baza studiilor privind toxicitatea după doze unice, genotoxicitatea (inclusiv mutagenitatea). Se recomandă respectarea dozelor recomandate pentru a evita apariția reacțiilor adverse.

5.2 Proprietăți farmacocinetice:

Când este administrat intramuscular, cloprostenolul este absorbit și atinge concentrația plasmatică maximă la 90 de minute după administrare. Nivelul scade rapid, media de înjumătățire a cloprostenolului în sânge este de 3 ore. La animale, medicamentul este metabolizat rapid (2-3 ore) și excretat în 12 ore după administrare, în principal prin urină și bilă. Eliminarea prin lapte reprezintă o cale minora, numai 0,74% din doză este excretată prin lapte în 24 ore.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipientilor:

Citrate de sodiu, acid citric, n-butanol, apă pentru preparate injectabile.



6.2 Incompatibilități:

În absența studiilor de compatibilitate, acest medicament de uz veterinar nu trebuie amestecat cu alte medicamente de uz veterinar.

6.3 Perioada de valabilitate:

Perioada de valabilitate a medicamentului de uz veterinar 3 ani.

Perioada de valabilitate a medicamentului de uz veterinar după prima deschidere este 28 de zile în condiții de depozitare la o temperatură de + 2°C până la + 8°C.

A nu se utilizează după expirarea termenului de valabilitate indicat pe ambalaj.

6.4 Condiții speciale pentru depozitare:

A se păstra la loc uscat, întunecat, inaccesibil copiilor, la o temperatură de la 5°C până la 25°C.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar:

Fiole de sticlă de 2 ml în cutii de carton, flacoane de sticlă de 10 și 20 ml închise cu un dop de cauciuc pentru rulare din aluminiu în cutii de carton.

6.6 Măsuri speciale pentru eliminarea medicamentelor de uz veterinar neutralizate, sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:

Orice medicament de uz veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de medicamente trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale. Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

7. DEȚINĂTORUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE

Întreprinderea Particulară „OLKAR-AgroZooVet-Service” str. Eroilor Maidanului (Lenin), 272B,
or. Șargorod, reg. Vinița, Ucraina, 23500
tel.: +38 (043) 442-12-54, fax: +38 (043) 442-17-87
e-mail: vet@olkar.com.ua, www.agroolkar.com.ua

8. NUMĂRUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE

230012

9. DATA PRIMEI ELIBERĂRI A CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE

02.03.2023

10. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A TEXTULUI

03.2023

