

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**V/NRP/96/0314**

**Oxytocin 10 I.E./ml šķīdums injekcijām zirgiem, liellopiem, aitām, kazām, cūkām, suņiem un kaķiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības turētājs un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Bela-pharm GmbH & Co.KG

Lohner Str. 19

49377 Vechta

Vācija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**Oxytocin 10 I.E./ml šķīdums injekcijām zirgiem, liellopiem, aitām, kazām, cūkām, suņiem un kaķiem**

*Oxytocine*

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

1 ml satur:

**Aktīvā viela:**

Oksitocīns 16,6 µg  
(atbilst 10 IU)

**Adjuvants:**

Hlorbutanola hemihidrāts 3,0 mg

**Palīgvielas:**

Etiķskābe, etilspirts, ūdens.

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Dzemdības kontrakciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdes atonijas gadījumā.

Kēvēm:

Dzemdību indukcija, nometekļa aizture, ko izraisa dzemdes atonija, piena atdeves traucējumi.

Govīm:

Dzemdes atonija dzemdību un pēcdzemdību periodā, nometekļa aizture, ko izraisa dzemdes atonija, papildterapija endometrita ārstēšanā agrā pēcdzemdību periodā, piena atdeves traucējumi, piena atdeves stimulācijai mastītu terapijas laikā.

Aitām:

Papildterapija endometrita ārstēšanā agrā pēcdzemdību periodā.

Kazām:

Dzemdes kontrakciju stimulācijai pēc ķeizargrieziena.

Cūkām:

Dzemdes atonija dzemdību un pēcdzemdību periodā, nometekļa aizture, ko izraisa dzemdes atonija, dzemdību laika saīsināšana, piena atdeves traucējumi, piena atdeves stimulācijai mastītu terapijas laikā.

Kucēm:

Papildterapija endometrīta ārstēšanā agrā pēcdzemdību periodā.

Kaķenēm:

Dzemdības atonija, dzemdības kontrakciju stimulācija dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, piena atdeves traucējumi.

## 5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nelietot:

- ķēvēm, kas nav gatavas dzemdību norisei;
- dzemdību veicināšanai dzīvniekiem, ja ir nepietiekami atvēries dzemdes kakls;
- ja ir mehāniski dzemdību traucējumi, nepareiza augļa guļa, konvulsijas, nenovēršams dzemdes plīsums, dzemdes sagriešanās, izteikta bļodas kaula disproporcija, neattīstīti dzemdību ceļi;
- dzīvniekiem, kuriem ir pastiprināta jutība pret oksitocīnu.

## 6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Dzemdes pārmērīgas kontrakcijas.

Dzemdes plīsums (īpaši gaļēdājiem).

Dzemdes pārmērīgas kontrakcijas, kas samazina asins piegādi nabas asinsvadiem, augļa hipoksija un dzīvotspējas samazināšanās.

Cūkām, lietojot oksitocīnu devā 5-10 IU intramuskulāri kopā ar prostaglandīniem dzemdību indukcijai, iespējami dzemdes krampji, pagarinātas dzemdības, priekšlaicīga placentas atdalīšanās.

Ja sivēnmātēm ar oksitocīnu devā 22 IU uz 100 kg ķermeņa svara/dienā, ārstēta piena aizture, sivēniem iespējama caureja, kas ilgst vienu dienu.

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## 7. MĒRĶA SUGAS

Zirgi (ķēves), liellopi (govis), aitas, kazas, cūkas (sivēnmātes), suņi (kuces) un kaķi (kaķenes).

## 8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Intravenozām, intramuskulārām un subkutānām injekcijām.

Vienreizējai vai nepieciešamības gadījumā atkārtotai ievadīšanai.

10 IU oksitocīna atbilst 1ml Oxytocin 10 I.E./ml.

Govīm:

Piena atdeves traucējumu gadījumā un mastītu papildterapijai 0,5-10 IU intravenozi vai 20-40 IU intramuskulāri vai subkutāni.

Dzemdes kontrakciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdes atonijas gadījumā 5-10 IU intravenozi vai 1-20 IU intramuskulāri.

Dzemdes atonija pēcdzemdību periodā, dzemdes atonijas izraisīta placentas aizture, endometrīta papildterapija agrā pēcdzemdību periodā 25 IU intravenozi.

Aitām:

Dzemdes kontrakciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdes atonijas gadījumā 5-10 IU intravenozi vai 1-20 IU intramuskulāri.

Endometrīta papildterapija agrā pēcdzemdību periodā 5-10 IU intravenozi.

Kazām:

Dzemdē konkrāciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdē atonijas gadījumā 1-3 IU intramuskulāri vai subkutāni.

Dzemdē konkrāciju veicināšanai pēc ķeizargrieziena 5 IU intravenozi vai intramuskulāri.

#### Kēvēm:

Dzemdību indukcijai, dzemdē konkrāciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdē atonijas gadījumā 10 IU intravenozi vai 40 IU intramuskulāri.

Dzemdē atonijas izraisītas placentas aiztures gadījumā 50-60 IU stundā intravenozi pilienu infūzijas ceļā.

Agalaktijas gadījumā 30-40 IU intramuskulāri.

#### Cūkām:

Dzemdē konkrāciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdē atonijas gadījumā, dzemdību stimulācijai 1-10 IU intravenozi vai 20-25 IU intramuskulāri.

Agalaktija, mastītu papildterapijai 1-10 IU intravenozi vai 15 IU intramuskulāri.

Dzemdē atonijas gadījumā pēcdzemdību periodā 20- 40 IU intramuskulāri.

Dzemdē atonijas izraisītas placentas aiztures gadījumā 0,5 IU intramuskulāri, ievadīšanu atkārtot pēc dažām stundām.

#### Kucēm:

Dzemdē konkrāciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdē atonijas gadījumā 0,15-1 IU intravenozi, intramuskulāri vai subkutāni.

Endometrita papildterapijai agrā pēcdzemdību periodā 3-10 IU subkutāni.

Agalaktijas gadījumā 0,2 -1 IU intravenozi, intramuskulāri vai subkutāni.

#### Kaknēm:

Dzemdē konkrāciju stimulācijai dzemdību laikā un agrā pēcdzemdību periodā, dzemdē atonijas gadījumā 0,3 IU intramuskulāri vai subkutāni vai 0,1-0,2 IU intramuskulāri vai subkutāni un 10 -20 mg zāles ar spazmolītisku efektu, ievadīšanu atkārtot pēc 2-3 stundām.

Agalaktijas gadījumā 0,1-0,25 IU intravenozi, intramuskulāri vai subkutāni.

Ieteicams veikt ķeizargriezīnu, ja dzemdē atonijas ārstēšanai oksitocīns ir ievadīts divas reizes un nav rezultātu.

## **9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI**

Nav.

## **10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Pēc intravenozas injekcijas: nulle dienas.

Pēc intramuskulāras vai subkutānas injekcijas:

Zirgiem, govīm, aitām, kazām:

Gaļai un blakusproduktiem: 3 dienas.

Pienam: nulle dienas.

Cūkām:

Gaļai un blakusproduktiem: 3 dienas.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2-8°C).

Sargāt no gaismas.

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 7 dienas.

## **12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI**

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Intravenozi ievadīt lēni.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

β-adrenolītiskie līdzekļi pastiprina oksitocīna darbību.

Prostaglandīni un oksitocīns potencē savstarpējo iedarbību.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Pārdozēšana var izraisīt:

- īslaicīgu asinsvadu paplašināšanos un asinsspiediena pazemināšanos;

- ūdens aizturi;

- dzemdes hiperkontrākcijas, kas samazina asins piegādi nabas asinsvadiem, izraisa augļa hipoksiju un pazeminātu tā dzīvotspēju;

- tahikardiju;

- dzemdes plīsumu;

- ķēvēm dzemdību komplikācijas (stipras dzemdību sāpes un placentas aizturi);

- sīvēnmātēm dzemdību aizkavēšanos.

Šādos gadījumos nekavējoties pārtraukt Oxytocin 10 I.E./ml lietošanu.

Nesaderība:

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, šīs veterinārās zāles nedrīkst lietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### **13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

### **14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

06/2018

### **15. CITA INFORMĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.

Iepakojuma izmēri:

(kastītē vai bez kastītes)

1 x 10 ml, 5 x 10 ml, 6 x 10 ml, 10 x 10 ml, 12 x 10 ml, 1 x 50 ml, 6 x 50 ml, 12 x 50 ml, 1 x 100 ml,

6 x 100 ml, 12 x 100 ml.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti