

# VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

## V/NRP/01/1291

### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

**Oxytocina Pituitaria Calier** 20 IU/ml šķīdums injekcijām liellopiem, zirgiem, aitām, kazām, cūkām, suņiem un kaķiem

### 2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

1 ml šķīduma satur:

**Aktīvā viela:**

Oksitocīns 20 IU

**Palīgvielas:**

Hlorobutanols 4,75 mg

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

### 3. ZĀĻU FORMA

Šķīdums injekcijām.

Dzidrs, bezkrāsains šķīdums.

### 4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

#### 4.1 Mērķa sugas

Liellopi, zirgi, aitas, kazas, cūkas, suņi un kaķi.

#### 4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Liellopiem, zirgiem, aitām, kazām, cūkām, suņiem un kaķiem:

- Dzemdību procesa ierosināšanai,
- Dzemdes atonijas gadījumos,
- Lai veicinātu dzemdes muskulatūras savilkšanos,
- Dzemdes involūcijai pēc ķeizargrieziena un asiņošanas mazināšanai,
- Placentas aiztures gadījumā un eksudāta atlikuma izvadīšanai pēc dzemdībām,
- Agalaktijas ārstēšanai sīvēnmātēm,
- Piometras un hroniska endometrita gadījumā, lai veicinātu eksudāta izvadīšanos,
- Kā papildu terapija antibiotiku terapijai akūta un hroniska mastīta gadījumā, lai veicinātu atlikumu izdalīšanos un atvieglotu drenāžu.

Cūkām laktācijas izraisīšanai pēc dzemdībām.

#### 4.3 Kontrindikācijas

- Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvo vielu vai pret kādu no palīgvielām.
- Nepareiza augļa guļa, mehāniski nosprostoti dzemdību ceļi.
- Kardiovaskulāras slimības.
- Dzīvniekiem, kam predisponēti dzemdes plīsumi.

- Neatvēries dzemdes kakls.
- Lietot uzmanīgi toksēmijas gadījumā.

#### 4.4 Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai

Nav.

#### 4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Injicēt intravenozi ļoti lēni, ieteicams, kopā ar glikozes vai sāļu šķīdumiem.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Nav piemērojami.

#### 4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)

Iespējamās alerģiskas reakcijas, piemēram, sejas pietūkums, diareja, vemšana, šoks, krampji, koma.

#### 4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Nelietot grūsnības laikā līdz dzemdībām.

#### 4.8 Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nelietot vienlaicīgi ar kortikosteroīdiem, simpatomimētiskiem vazokonstriktoriem un anestēzijas līdzekļiem. Oksitocīna efektivitāti pastiprina kalcija un estrogēnus saturoši medikamenti.

#### 4.9 Devas un lietošanas veids

Intravenozai, intramuskulārai vai subkutānai lietošanai.

Deva vienam dzīvniekam:

Dzemdību gadījumā injicēt intravenozi, intramuskulāri vai subkutāni:

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Govīm:                    | 75 - 100 IU (kas atbilst 3,75 - 5 ml zāļu)   |
| Ķēvēm:                    | 75 - 150 IU (kas atbilst 3,75 - 7,5 ml zāļu) |
| Sivēnmātēm, aitām, kazām: | 30 - 50 IU (kas atbilst 1,25 - 2,5 ml zāļu)  |
| Kucēm:                    | 5 - 25 IU (kas atbilst 0,25 - 1,25 ml zāļu)  |
| Kaķenēm:                  | 5 - 10 IU (kas atbilst 0,25 - 0,5 ml zāļu)   |

Laktācijas veicināšanai injicēt intravenozi:

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Govīm un ķēvēm:           | 10 - 20 IU (kas atbilst 0,5 - 1 ml zāļu)   |
| Sivēnmātēm, aitām, kazām: | 5 - 20 IU (kas atbilst 0,25 - 1 ml zāļu)   |
| Kucēm:                    | 2 - 10 IU (kas atbilst 0,1 - 0,5 ml zāļu)  |
| Kaķenēm:                  | 1 - 10 IU (kas atbilst 0,05 - 0,5 ml zāļu) |

Veterinārās zāles var ievadīt atkārtoti pēc 30 minūtēm veterinārārsta uzraudzībā.

#### 4.10 Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams

Pārdozējot oksitocīns izraisa dzemdes muskulatūras hiperstimulāciju un spazmas, placentas atdalīšanos pirms dzemdībām, bradikardiju, aritmijas, iespējamu dzīvnieka un augļa bojāeju. Oksitocīna ilgstoša lietošana intravenozi lielās devās var izraisīt organisma intoksikāciju, kas saistīta ar ūdens aizturi, un

raksturojas ar konvulsijām, komu un pat dzīvnieka nāvi. Var parādīties pēcdzemdību asiņošana, kas jāārstē simptomātiski.

Var būt augļa bojāeja.

#### **4.11 Ierobežojumu periods(-) dzīvnieku produkcijas izmantošanā**

Liellopiem, zirgiem, kazām, aitām un cūkām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Pienam: 2 dienas.

### **5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Farmakoterapeitiskā grupa: hipofīzes un hipotalāma hormoni un to analogi, oksitocīns.

ATĶ vet kods: QH01BB02.

#### **5.1 Farmakodinamiskās īpašības**

Oksitocīnu producē hipofīzes mugurējā daļa. Sintētiskais oksitocīns iegūts ķīmiskās sintēzes ceļā, pieder oksitocīnu grupai.

Oksitocīns stimulē dzemdes motoriku, palielina kontrakcijas un dzemdes tonusu. Dzemdes reakciju uz oksitocīna hormonu ietekmē sievišķie dzimumhormoni. Oksitocīns palielina dzemdes motoriku, ja to ietekmē estrogēni (*oestrus*, *prooestrus*, un pēdējā grūsnības stadija); tā nav ar progesteronu (*dioestrus* un grūsnība). Oksitocīns izraisa piena dziedzeru mioepiteliālo šūnu kontrakcijas, izraisot piena izdalīšanos.

#### **5.2 Farmakokinētiskie dati**

Pēc parenterālas ievadīšanas, oksitocīns ātri uzsūcas un saistās ar plazmas proteīniem. Tas ātri iekļaujas vielmaiņā, pateicoties tam, ka oksitocīns atrodas asins serumā grūtniecības laikā (veidojoties placentai) un audos (aknās un nierēs) ar pārejošu un strauju efektu. Pussabrukšanas periods asinīs ir 2 - 3 minūtes. Oksitocīns izdalās ar urīnu un laktējošiem dzīvniekiem ar pienu.

### **6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

#### **6.1 Palīgvielu saraksts**

Hlorobutanols

Nātrijs hlorīds

Etilālspirts

Kristāliskā etiķskābe

Ūdens injekcijām

#### **6.2 Būtiska nesaderība**

Nav zināma.

#### **6.3 Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 3 gadi.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.

#### **6.4. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt ledusskapī (2° - 8 ° C).

Sargāt no gaismas.

## **6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs**

10 ml stikla flakoni (I tipa, Eur Ph.), kas noslēgti ar brombutila gumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu.  
Iepakojumā 10 flakoni pa 10 ml.

50 ml stikla flakoni (II tipa, Eur Ph.), kas noslēgti ar brombutila gumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu..

## **6.6 Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

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

## **7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

LABORATORIOS CALIER, S.A.  
Barcelones, 26 (Pla del Ramassa)  
08520-Les Franqueses del Valles  
Spānija

+34 93 849 51 33

+34 93 840 13 98

[laboratorios@calier.es](mailto:laboratorios@calier.es)

## **8. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

V/NRP/01/1291

## **9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS**

Pirmās reģistrācijas datums: 16.01.2001.

Pēdējās pārreģistrācijas datums: 16.04.2008.

## **10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

08/2019

## **RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Recepšu veterinārās zāles.