

**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**  
**V/NRP/02/1475**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**JODOUTER** 100 mg/ml šķīdums intrauterīnai ievadīšanai liellopiem un cūkām

**2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

**Aktīvā viela:**

Povidona jods (10%) 10.00 g/100 ml

**Palīgvielas:**

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt apakšpunktā 6.1.

**3. ZĀĻU FORMA**

Šķīdums ievadīšanai dzemdē

**4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

**4.1 Mērķa sugas**

Liellopi, cūkas

**4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas**

Maksts kontaminācija ar urīnu (urovagīna), maksts un maksts priekšīņas iekaisums (vaginīts, vestibulīts), dzemdes kakla iekaisums (cervicīts), akūts un hronisks dzemdes gļotādas iekaisums (endometrits), ko ierosina akūta un subakūta infekcija, trihomoniāze, maksts brūces, pēcdzemdību dzemdes atonija, lohioimetra, nometekļa aizture un piometra.

**4.3 Kontrindikācijas**

Nelietot, ja konstatēta hipersensitivitāte pret jodu, hipertiroidisms vai citas vairogdziedzera disfunkcijas, grūsnība.

**4.4 Īpaši brīdinājumi par katru mērķa sugu**

Nav.

**4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

Flakona saturu pirms lietošanas rūpīgi saskalināt!

**Piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai**

Strādājot ar šīm veterinārajām zālēm lietojiet aizsargbrilles.

Gadījumā, ja šīs zāles nokļuvušas uz ādas, mazgāt skarto vietu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc saskares ar ādu rodas ādas kairinājums (nieze), meklējiet medicīnisku palīdzību.

Ja šīs veterinārās zāles iekļuvušas acīs, skalot tās un acu plakstiņus ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums neizzūd, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Gadījumā, ja šīs veterinārās zāles iekļūst mutē vai gremošanas traktā, skalot mutes dobumu ar ūdeni; neinducēt vemšanu.

Ja rodas cita veida blakus parādības, meklējiet medicīnisku palīdzību.

#### **4.6 Iespējamās blakus parādības (biežums un bīstamība)**

Pastiprināti jutīgiem dzīvniekiem iespējamās alerģiskas reakcijas (kairinājums u.c.); retos gadījumos iespējami vairogdziedzera darbības funkcionāli traucējumi.

#### **4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas laikā**

Grūsnība:

Nelietot grūsnības laikā.

Laktācija:

Drīkst lietot laktācijas laikā.

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

Povidona jods pēc iekļūšanas asinsritē var pavājināt perorālo antikoagulantu iedarbību. Vienlaicīga litija sāļu lietošana paaugstina hipertiroidisma risku.

#### **4.9 Devas un lietošanas veids**

Ievadīšanai dzemdē ar katetra un metrinjektora palīdzību. Aplicēt 50 līdz 150 ml šķīduma, atkarībā no maksts fizioloģiskā tilpuma.

**Govīm:**

- Endometrīta, trihomoniāzes ārstēšanai – 1 iepakojums (150 ml). Neauglības ārstēšana jāveic *metestrus* vai *diestrus* fāzē. Cervicīta, vaginīta, vestibulīta ārstēšanai – lokāli ārstēšanai ievadīt ar preparātu piesūcinātu tamponu vai veikt irigāciju. (Tampons pēc ārstēšanas tiek izņemts.)
- Urovagīnas ārstēšanai: pirms preparāta ievadīšanas veikt masāžu, lai izvadītu urātu masu, pēc tam dzemdē ievadīt 1 iepakojuma saturu, t.i. 150 ml.
- Dzemdes atonijas un piometras ārstēšanai: veikt dzemdes dobuma skalošanu; ja šķīduma tilpums ir lielāks nekā dzemdes fizioloģiskais tilpums, nepieciešams lieko šķīdumu izvadīt no dzemdes.
- Nometekļa aiztures gadījumā: *Jodouter* ievadīšana izraisa dzemdes kontrakcijas un aptur asiņošanu; izmaina placentas konsistenci un placentu ir vieglāk atdalīt.

Nepieciešamības gadījumā ārstēšanu var atkārtot ar tādu pašu devu.

**Cūkām:**

Skatīt ar 150 ml preparāta vai vairāk šķīduma atkarībā no maksts fizioloģiskā tilpuma. Ārstēšana jāveic 12 stundu laikā pēc dzemdībām.

Subakūtas infekcijas izraisītas neauglības gadījumā – ievadīt 300 ml preparāta.

Nepieciešamības gadījumā ārstēšanu var atkārtot ar tādu pašu devu.

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

Pārdozēšana var izraisīt joda uzsūkšanos; iekļūšanu asinīs un vairogdziedzera darbības funkcionālus traucējumus.

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

Nulle dienas.

### **5. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Farmakoterapeitiskā grupa: Pretmikrobie un antiseptiskie līdzekļi intrauterīnai lietošanai, ATĶ vet kods: QG51AD01

#### **5.1 Farmakodinamiskās īpašības**

Pakāpeniski atbrīvojoties kompleksi saistītais jods neselektīvi oksidē mikroorganismu olbaltumvielas. PVP/jodam ir plaša spektra neselektīva germinocīda iedarbība; arī grampozīvie un gramnegatīvie mikroorganismi, anaerobie mikroorganismi, raugveida u.c. sugu mikrosēnes un to sporas, vienšūņi un

dažu sugu vīrusi. Nozīmīga ir arī povidona joda pretmikrobā iedarbība pret stafilokokiem, pogēniem streptokokiem, fuzobaktērijām, mikobaktērijām un bakteroīdiem. Povidona jods iznīcina mikroorganismus 2 – 5 minūšu laikā, pilnībā tos nogalinot 5 minūtēs.

*Jodouter* sastāvā esošās palīgvielas paaugstina kompleksi saistītā joda efektivitāti, darbojas attīroši, uztur pietiekami mitras gļotādas, stimulē sadzīšanas procesus un, pateicoties savai osmotiskajai iedarbībai, darbojas kā uterotonisks līdzeklis.

## **5.2 Farmakokinētiskie dati**

Povidona jods spēj minimāli uzsūkties caur nebojātu ādu. Pēc intravaginālas aplikācijas joda resorbcija ir daudz izteiktāka un, nokļūstot asinīs, tas var ietekmēt vairogdziedzeru funkcionālo darbību. Organismā jods transformējas par jodīdu, kurš koncentrējas vairogdziedzērī. Vairogdziedzērī neuzkrātie jodīdi no organism izdalās caur nierēm, mazākā daudzumā ar izkārnījumiem, siekālām un caur sviedru dziedzeriem. Jodīdi penetrē placentāro barjeru un izdalās kopā ar pienu.

## **6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **6.1 Palīgvielu saraksts**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Dekspantenols                         | 2,50 g/100 ml |
| Glicerols 85%                         | 5,55 g/100 ml |
| Nonoksinols 9                         | 0,25 g/100 ml |
| Poloksamērs 188                       | 1,50 g/100 ml |
| Citronskābes monohidrāts              | 0,66 g/100 ml |
| Nātrija hidroģēnfosfāta dodekahidrāts | 3,50 g/100 ml |
| Ūdens injekcijām                      | 100 ml        |

### **6.2 Nesaderība**

Povidona joda fizikālā nesaderība ir atkarīga no kombinācijā lietoto zāļu koncentrācijas, pH vērtības, temperatūras un gaismas ietekmes.

### **6.3 Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 18 mēneši.  
Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

### **6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt temperatūrā līdz 25 °C.  
Sargāt no gaismas!  
Izlietot nekavējoties pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas.

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

1 x 150 ml metrinjektors.  
Iepakojumam ir pievienots plastikāta katetrs.

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

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

## **7. REGISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

BIOVETA, a.s.  
Komenského 212  
683 23 Ivanovice na Hané  
Čehijas Republika

**8. REĢISTRĀCIJAS NUMURS(I)**

V/NRP/02/1475

**9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS**

Pirmās reģistrācijas datums: 27/09/2002

Pēdējās pārreģistrācijas datums: 28/06/2012

**10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

09/2012

**TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Recepšu veterinārās zāles.