

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
V/NRP/93/0031

Dinolytic 5 mg/ml šķīdums injekcijām liellopiem, zirgiem un cūkām

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

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Zoetis Belgium SA
Rue Laid Burniat 1
1348 Louvain-la-Neuve
Beļģija

2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Dinolytic 5 mg/ml šķīdums injekcijām liellopiem, zirgiem un cūkām
Dinoprost

3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS

1 ml šķīduma satur:

Aktīvā viela:

Dinoprosts (trometamola veidā) 5 mg.

4. INDIKĀCIJA(-S)

Luteolītiskās un/vai oksitocīnam raksturīgās iedarbības dēļ, Dinolytic indicēts govīm, ķēvēm un sivēnmātēm.

Lietošanas indikācijas ir šādas:

Govīm:

1. Meklēšanās laika efektīvākai kontrolei negrūsnām govīm.
2. Govju ārstēšanai, kurām ir funkcionāls olnīcu dzeltenais ķermenis, bet nav izteiktas meklēšanās pazīmes (vāja meklēšanās jeb klusā meklēšanās).
3. Aborta izraisīšanai.
4. Dzemdību ierosināšanai.
5. Hroniska metrīta un piometras ārstēšanai.
6. Kontrolēta ciltsdarba nodrošināšanai piena govīm ar normālu dzimumciklu:
 - meklēšanās sinhronizācijai;
 - ovulācijas sinhronizācijai kombinācijā ar GnRH vai GnRH analogiem kā daļu no fiksēta laika mākslīgās apsēklošanas protokola.

Ķēvēm:

1. Meklēšanās laika efektīvākai kontrolei negrūsnām ķēvēm.
2. Ķēvju ārstēšanai, kurām ir funkcionāls olnīcu dzeltenais ķermenis, bet nav izteiktas meklēšanās pazīmes (vāja meklēšanās vai klusā meklēšanās).
3. Aborta izraisīšanai.

Sivēnmātēm:

1. Dzemdību ierosināšanai.
2. Perioda saīsināšanai starp sivēnu atšķiršanu un meklēšanos un starp sivēnu atšķiršanu un apsēklošanu sivēnmātēm ganāmpulkos ar reproduktīvo funkciju traucējumiem.

5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nelietot dzīvniekiem ar akūtiem vai subakūtiem asinsvadu sistēmas, kuņģa-zarnu trakta vai elpošanas sistēmas traucējumiem. Nelietot gadījumos, kad nav paredzēts izraisīt abortu vai dzemdības. Neievadīt intravenozi.

6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Govis:

Ir ziņots par lokālām bakteriālām infekcijām pēc injekcijas, kas var pāriet ģeneralizētā formā. Novērojot pirmās infekcijas pazīmes, jālieto intensīva antibakteriālā terapija, īpaši attiecībā uz klostrīdijām. Injekcijas jāveic aseptiski, lai samazinātu bakteriālu infekciju rašanās iespēju pēc injekcijas.

Ķēves:

Visbiežāk novērotās blakusparādības ir svīšana un pazemināta rektālā temperatūra. Tomēr visos novērotajos gadījumos reakcijas bija pārejošas un bez kaitīgas iedarbības uz dzīvnieku. Citas novērotās reakcijas bija paātrināta sirdsdarbība, paātrināta elpošana, abdominālais diskomforts, kustību koordinācijas trūkums un nogulsanās. Šādu iedarbību parasti novēro 15 minūšu laikā pēc injekcijas, un tā izzūd vienas stundas laikā. Blakusparādību izpausmju laikā ķēves parasti turpina ēst.

Sivēnmātes:

Reizēm pēc dinoprostā ievadīšanas grūsnām sivēnmātēm un jauncūkām var būt pārejošas blakusparādības, piemēram, paaugstināta ķermeņa temperatūra, paātrināta elpošana, pastiprināta siekalošanās, defekācijas un urinēšanas stimulācija, ādas piesārtums un nemiers (muguras izliekšana, kārpīšanās, berzēšanās un aizgalda redeļu graušana). Šīs parādības parasti notiek līdzīgi pazīmēm, ko sivēnmātes izrāda pirms parastām dzemdībām, tikai tās izpaužas īsākā laika posmā. Šī iedarbība parasti novērojama 15 minūtes pēc injekcijas un izzūd vienas stundas laikā.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu.

Iespējams ziņot arī nacionālā ziņošanas sistēmā {informācija par nacionālo ziņošanas sistēmu}

7. MĒRĶA SUGAS

Liellopi (govis), zirgi (ķēves) un cūkas (sivēnmātes).

8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIĒKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Intramuskulārai lietošanai.

Dinoprostā vienreizējai injekcijai ieteiktajā devā ir luteolītiska iedarbība, ja vien ir funkcionāls olnīcu dzeltenais ķermenis.

100 ml flakonam: flakona gumijas aizbāzni var droši caurdurt līdz 30 reizēm. Pretējā gadījumā 100 ml flakoniem jāizmanto automātiska šļirces iekārta vai piemērota izvilkšanas adata, lai izvairītos no pārmērīgas aizvākuma caurduršanas.

Govis: deva visām indikācijām liellopiem ir 5 ml Dinolytic (25 mg dinoprostā).

Ķēves: deva visām indikācijām ķēvēm ir 1 ml Dinolytic (5 mg dinoprostā).

Sivēnmātes: dzemdību ierosināšanai: 2 ml Dinolytic (10 mg dinoprostā) 72 stundu laikā pirms paredzamām dzemdībām.

Lietošana pēc dzemdībām: 2 ml Dinolytic (10 mg dinoprostā) 24 līdz 48 stundu laikā pēc dzemdībām.

PIEZĪMES

1. Meklēšanās kontrole govīm un ķēvēm.

Atsevišķas govīs vai teļos, kas ārstētas laikā starp divām meklēšanās reizēm, parasti atsāks meklēt un ovulācija notiks divu līdz četru dienu laikā pēc ārstēšanas.

Ķēves, kas ārstētas laikā starp divām meklēšanās reizēm, parasti atsāks meklēt divās līdz četrās dienās un ovulācija notiks 8 līdz 10 dienu laikā pēc ārstēšanas.

Šo var izmantot kā efektīvu līdzekli, regulējot atsevišķu dzīvnieku meklēšanos un vairošanos. (Piezīme: maz ticams, ka Dinolytic ievadīšana govīm un ķēvēm 4 dienu laikā pēc meklēšanās izraisīs olnīcu dzeltenā ķermeņa luteolīzi. Zāļu ievadīšanai 48 stundu laikā pirms nākamās meklēšanās sākuma var nebūt ietekme uz meklēšanās laiku pēc ārstēšanas.)

2. Vājas meklēšanās (klusās meklēšanās) ārstēšana govīm un ķēvēm.

Atsevišķām govīm var būt normāla olnīcu cikliskā aktivitāte bez redzamām meklēšanās pazīmēm; tas visbiežāk ir novērojams ziemas mēnešos, laktācijas maksimuma laikā augstākajām slaucamām govīm un gaļas šķirnes govīm ar teļiem. Ja ir olnīcu dzeltenais ķermenis un iepriekšējās četrās dienās nav notikusi ovulācija, Dinolytic ievadīšana izraisīs olnīcu dzeltenā ķermeņa regresiju ar sekojošu meklēšanās atsākšanos un ovulāciju.

Ar Dinolytic ārstētu govju pavairošanu iepriekš minētajai indikācijai, var nodrošināt ar dabīgo aplecināšanu, mākslīgo apsēklošanu parastajā laikā saskaņā ar novēroto meklēšanos vai ar fiksēta laika apsēklošanu (78 stundas vai 72 un 90 stundas pēc ārstēšanas).

Pagarinātā meklēšanās pārtraukumā ķēvēm nav izdevies uzrādīt regulārus meklēšanās ciklus, kas atšķirtos no normāla intervāla starp diviem meklēšanās cikliem. Daudzām ķēvēm, kuras vaislas sezonā raksturotas kā neaktīvas meklēšanās periodā, progesterona līmenis serumā atbilst funkcionāla olnīcu dzeltenā ķermeņa klātbūtni.

Neauglīgu, neapaugļotu un laktējošu ķēvju attiecība neuzrāda regulārus meklēšanās ciklus un atbilst pagarinātam meklēšanās pārtraukumam. Pēc aborta, agrīnas augļa bojāejas un uzsūkšanās vai "viltus grūsnības" rezultātā, progesterona līmenis serumā var atbilst funkcionālam olnīcu dzeltenajam ķermenim.

Šādu ķēvju ārstēšana ar Dinolytic parasti izraisa olnīcu dzeltenā ķermeņa regresiju, kam seko meklēšanās un/vai ovulācija.

3. Aborta izraisīšana govīm un ķēvēm.

Dinolytic var lietot govju un ķēvju grūsnības pārtraukšanai tā luteolītiskās ietekmes rezultātā tajos grūsnības posmos, kad olnīcu dzeltenais ķermenis ir jutīgs pret Dinolytic iedarbību un kuros grūsnības uzturēšana ir atkarīga no olnīcu dzeltenā ķermeņa kā vienīgā progesterona avota.

Govju grūsnības posms ir svarīgs, atbildes reakciju ietekmējošs faktors. Dzīvnieku procentuālais daudzums, kam ir atbildes reakcija uz vienreizēju, intramuskulāru injekciju, samazinās līdz ar grūsnības ilguma palielināšanos. Aptuvenais procentuālais daudzums ar atbildes reakciju ir 90 % pirmajās 100 grūsnības dienās, 60 % no 101. līdz 150. grūsnības dienai un 40 % dzīvniekiem pēc 150. grūsnības dienas. Agrīnos grūsnības posmos abortu parasti konstatē vienas nedēļas laikā, bet, pieaugot grūsnības ilgumam, laiks līdz abortam pēc injekcijas arī var palielināties.

Ķēvēm līdz 35. grūsnības dienai Dinolytic izraisīta olnīcu dzeltenā ķermeņa regresija ierosinās abortu; atbildes reakcija uz ārstēšanu starp grūsnības 40. un 90. dienu ir grūtāk paredzama, iespējams, grūsnu ķēvju seruma gonadotropīna (PMSG) sekrēcijas dēļ no endometrija apvalka, kam uz olnīcu dzelteno ķermeni ir Dinolytic luteolītiskajam efektam līdzīga iedarbība. Olnīcu dzeltenā ķermeņa regresija starp grūsnības 90. un 120. dienu var izraisīt abortu.

4. Dzemdību ierosināšana govīm un sivēnmātēm.

Govīs: Dinolytic ir lietots dzemdību ierosināšanai 270. grūsnības dienā vai pēc tās. Laika posms no zāļu ievadīšanas līdz dzemdībām brīdim ir no vienas līdz astoņām dienām (vidēji trīs dienas). Dzemdību ierosināšana liellopiem ir indicēta tad, ja ir teļa pārnēsāšanas risks vai ir vēlamas agras dzemdības. Turklāt dzemdību ierosināšana ir indicēta tad, ja grūsnību sarežģī dažādi apstākļi, piemēram, mumificēts vai macerēts auglis, hidroamnija, hidroalantoja u.c. Dinolytic ir indicēts nedzīva augļa izgrūšanai.

Sivēnmātes: Dinolytic var lietot dzemdību ierosināšanai cūkām 3 dienu laikā no normālā paredzētā dzemdību laika. Atbildes reakcija uz ārstēšanu atsevišķiem dzīvniekiem mainās robežās 24-36 stundas no ievadīšanas līdz dzemdību brīdim. To var izdevīgi izmantot, lai vēlinā grūsnības posmā sivēnmātēm un jauncūkām kontrolētu dzemdību laiku. Ārstēšana, agrāk par 3 dienām pirms paredzētā dzemdību datuma, var radīt vājus sivēnus ar samazinātu izdzīvošanas spēju. Ārstēšana ieteicama agri no rīta pēc barošanas. Nelielai daļai sivēnmāšu ir novērots atbildes reakcijas trūkums, kura specifiskais cēlonis vēl nav noteikts.

5. Metrīta un piometras ārstēšana govīm.

Govīm hronisks metrīts bieži ir kā akūta vai subakūta endometrīta sekas pirmajās divās vai trīs nedēļās pēc dzemdībām; parasti ir neregulāri strutaini vai gļotaini strutaini izdalījumi. Piometrai ir raksturīga strutaina šķidrums uzkrāšanās dzemdē.

Olnīcu dzeltenā ķermeņa regresijai Dinolytic ievadīšanas rezultātā seko meklēšanās, kuras laikā dzemdes vide ir relatīvi nelabvēlīga infekcijā iesaistītajām baktērijām. Ārstēšanu var atkārtot pēc 10-12 dienām, ja stāvoklis ir iedzīvis.

6. Kontrolēta liellopu vairošanās.

Dinolytic govīm ir indicēts tā luteolītiskās iedarbības dēļ. Šo luteolītisko iedarbību var izmantot meklēšanās laika kontrolei negrūsnām govīm, kurām ir olnīcu dzeltenais ķermenis. Govīm ar normālu fizioloģisko dzimumciklu vismaz 35 dienas pēc dzemdībām noteiktā Dinolytic darbība pieļauj plašu spektru meklēšanās kontroles programmu.

I programma

1. Intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic;
2. Injekciju atkārtot pēc 11 (10 līdz 12) dienām; pēc tam
3. Apsēklot 78 (75 līdz 80) stundas pēc otrās Dinolytic injekcijas. Nav nepieciešama meklēšanās noteikšana vai novērošana, ja injicēšanas laikā dzīvniekam bija normāls fizioloģiskais cikls.

Šī programma ieteicama lielākajai daļai ganāmpulku ar sekmīgu mākslīgās apsēklošanas pieredzi tur, kur negrūsnēm sievietēm kļūst dzīvniekiem ir normāls fizioloģiskais cikls.

II programma

1. Intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic;
2. Injekciju atkārtot pēc 11 (10 līdz 12) dienām; pēc tam,
3. Apsēklot 72 (70 līdz 74) stundas un 90 (88 līdz 96) stundas pēc otrās Dinolytic injekcijas. Nav nepieciešama meklēšanās noteikšana vai novērošana, ja injicēšanas laikā dzīvniekiem bija normāls fizioloģiskais cikls.

Konstatēts, ka divkārtīga apsēklošana dažos ganāmpulkos palielināja grūsnību skaitu.

III^a programma

1. Intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic;

2. Injekciju atkārtot pēc 11 (10 līdz 12) dienām; pēc tam,
3. Apsēklot atkarībā no noteiktās meklēšanās.

IV^a programma

1. Intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic;
2. Apsēklot atkarībā no noteiktās meklēšanās.

^a Ja nav zināms, vai lielākajai daļai ārstējamo dzīvnieku ir normāls fizioloģiskais cikls, drīzāk jāizmanto III un IV programma, kur jānosaka meklēšanās, nekā I un II programma, kur jāievēro apsēklošanas laiks. Pēc jebkuras Dinolytic programmas ir jāizmanto tīrs vaislas materiāls vai arī dzīvniekiem, kas nav apaugļojušies pirmajā reizē, apsēklošanu var atkārtot nākamajā meklēšanās reizē, vienu fizioloģisko ciklu vēlāk.

Šo programmu praktiskā pielietošana mainīsies atkarībā no daudziem faktoriem, un daudzus gadījumos šīs programmas var izmainīt, lai tās atbilstu specifiskas darbības prasībām. Piemēram, daži veterinārārsti var izveidot paši savu programmu īpašām situācijām un režīmiem. Dinolytic aktivitāti var viegli piemērot šādi individuālai pieejai. Šīs izmaiņas rūpīgi jānovērtē, lai nodrošinātu, ka tās kaitīgi neietekmē pavairošanas programmas panākumus.

V programma

1. Dinolytic var lietot kā daļu no fiksēta laika mākslīgās apsēklošanas protokola, lai sinhronizētu ovulāciju piena govīm ar normālu ciklu jebkurā laktācijas stadijā. Literatūrā visbiežāk ziņo par šādiem protokoliem:

- 0. diena - injicēt GnRH vai analogu,
- 7. diena - intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic,
- 9. diena - injicēt GnRH vai analogu,
- mākslīgā apsēklošana pēc 16-20 stundām vai agrāk, ja novērota meklēšanās.

Alternatīvi:

- 0. diena - injicēt GnRH vai analogu,
- 7. diena - intramuskulāri injicēt 5 ml Dinolytic,
- mākslīgā apsēklošana pēc 60-72 stundām vai agrāk, ja novērota meklēšanās.

Lai palielinātu ārstējamo govju apaugļošanās rādītājus, jānosaka olnīcu statuss un jāpārlicinās par olnīcu regulāru un ciklisku aktivitāti. Vislabākie rezultāti tiks sasniegti veselām govīm ar normālu fizioloģisko ciklu.

7. Atšķiršanas līdz meklēšanās intervāla un atšķiršanas līdz apsēklošanas intervāla samazināšanai sīvēnmātēm ganāmpulkos ar reproduktīvās funkcijas traucējumiem.

PGF_{2α} ir stimulējoša iedarbība uz dzemdes kontrakcijām, izraisot labāku dzemdes iztīrīšanos pēc dzemdībām. Klīniskie pētījumi lauka apstākļos ganāmpulkos ar reproduktīvo funkciju traucējumiem ir apstiprinājuši, ka pēc dzemdībām, ārstējot ar Dinolytic, var ātrāk atsākties meklēšanās un ātrāk var dzīvnieku apsēklot.

VISPĀRĪGAS PIEZĪMES

Reproduktivitātes pārvaldības panākumus vai neveiksmes ietekmē daudzi faktori, un tiem ir nozīme tad, kad dzimumcikls ir jāregulē ar Dinolytic.

Daži no šiem faktoriem ir:

1. Lai Dinolytic iedarbotos luteolītiski, govīm un ķēvēm olnīcās ir jābūt dzeltenajam ķermenim 5 vai vairāk dienas, t. i., tās ir veselas un ar normālu meklēšanās ciklu.
2. Apsēklošanai jāizmanto augstas auglības pakāpes sperma.
3. Apsēklošana jāveic atbilstoši vispārpieņemtajai metodikai.
4. Meklēšanās jānosaka rūpīgi, ja netiek izmantota regulāra mākslīgā apsēklošana.
5. Jābūt piemērotam aprīkojumam, lai varētu veikt atbilstošas manipulācijas, nenodarot kaitējumu dzīvniekam.

6. Pirms un meklēšanās sezonas laikā jābūt atbilstošam barojumam, jo tam ir tieša ietekme uz apaugļošanas un meklēšanās ierosināšanu telēm vai meklēšanās cikla atsākšanos govīm pēc dzemdībām.

9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Ievērot aseptiku.

Lietot sterilu šļirci un adatu un injicēt tīras, sausas ādas apvidū. Jāizvairās no injekcijas mitrā vai netīrā ādas apvidū.

Lietošanas laikā izvairīties no zāļu kontaminācijas.

10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIĒKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Liellopiem, cūkām:

Gaļai un blakusproduktiem: 2 dienas.

Liellopiem, zirgiem:

Pienam: nulle stundas.

Nelietot zirgiem, kuru gaļu paredzēts izmatot cilvēku uzturā.

11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt temperatūrā līdz 25 °C.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā pēc EXP.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.

12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši brīdinājumi katrai dzīvnieku sugai:

Govis: ir ziņots par lokālām bakteriālām infekcijām pēc injekcijas, kas var pāriet ģeneralizētā formā. Novērojot pirmās infekcijas pazīmes, jālieto intensīva antibakteriālā terapija, īpaši attiecībā uz klostrīdijām. Injekcijas jāveic aseptiski, lai samazinātu bakteriālu infekciju rašanās iespēju pēc injekcijas.

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Ir ziņots par lokālām bakteriālām infekcijām pēc injekcijas, kas var pāriet ģeneralizētā formā. Novērojot pirmās infekcijas pazīmes, jālieto intensīva antibakteriālā terapija, īpaši attiecībā uz klostrīdijām. Injekcijas jāveic aseptiski, lai samazinātu bakteriālu infekciju rašanās iespēju pēc injekcijas.

Pirms injekcijas jānosaka grūsnības statuss, jo konstatēts, ka pietiekami lielās devās daudzām dzīvnieku sugām Dinolytic izraisa abortu vai ierosina dzemdības.

Dinolytic nav efektīvs, ja to ievada agrāk par piekto dienu pēc ovulācijas.

Grūsnības gadījumā pastāv neliela dzemdes plīsums iespējamība, īpaši, ja nepaplašinās dzemdes kakls.

Dzemdību ierosināšana cūkām agrāk par 72 stundām pirms paredzētā dzemdību datuma var samazināt sīvēnu dzīvotspēju.

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

Prostaglandīns F2α var absorbēties caur ādu un izraisīt bronhu spazmas vai spontāno abortu.

Rīkojoties ar šīm zālēm, jāievēro piesardzība, lai izvairītos no pašinjicēšanas vai saskares ar ādu.

Grūtniecēm, sievietēm reproduktīvā vecumā, astmas slimniekiem un personām ar bronhiāliem vai citiem elpošanas traucējumiem jāizvairās no saskares ar šīm veterinārajām zālēm vai, tās ievadot, jāizmanto vienreizējās lietošanas gumijas cimdi.

Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, skarto vietu nekavējoties jānomazgā ar ziepēm un ūdeni.

Pēc zāļu lietošanas mazgāt rokas.

Grūsnība un laktācija:

Zāļu indikācija ir grūsnības pārtraukšana.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Govīm visbiežāk novērotā blakusparādība ir paaugstināta rektālā temperatūra pēc pieckārtīgas vai desmitkārtīgas pārdozēšanas. Tomēr rektālās temperatūras izmaiņas visos novērotajos gadījumos bija pārejošas un tām uz dzīvnieku nebija kaitīga iedarbība. Retos gadījumos novēroja nelielu siekalošanos.

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

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA

08/2022

15. CITA INFORMĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

Iepakojums: daudzdevu I tipa stikla flakoni bez pretplūsmas (ar vai bez pretplūsmu 10 ml flakonam), ar sarkanu hlorbutila gumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu: 5x10 ml, 1x30 ml vai 1x100 ml, iepakoti kartona kastītē.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.