

VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

V/NRP/04/0003

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Paracox-8 vet. suspensija iekšķīgi lietojamas suspensijas pagatavošanai vistām

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Aktīvās vielas:

Vakcīna:

Viena deva (0,004 ml) vakcīnas satur sekojošu daudzumu dzīvu, sporulējošu oocistu, kas iegūtas no astoņām ātraudzīgām kokcīdiu līnijām:

<i>Eimeria acervulina</i> HP	500* oocistas
<i>Eimeria brunetti</i> HP	100* oocistas
<i>Eimeria maxima</i> CP	200* oocistas
<i>Eimeria maxima</i> MFP	100* oocistas
<i>Eimeria mitis</i> HP	1000* oocistas
<i>Eimeria necatrix</i> HP	500* oocistas
<i>Eimeria praecox</i> HP	100* oocistas
<i>Eimeria tenella</i> HP	500* oocistas

* saskaņā ar ražotāja *in vitro* veiktajiem mērījumiem maisīšanas un sagatavošanas laikā.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz cāļiem:

Košēnīls (sarkanā krāsviela E120)

Ksantāna sveķi (E415)

Palīgvielas:

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

3. ZĀĻU FORMA

Suspensija iekšķīgi lietojamas suspensijas pagatavošanai.

Vakcīna: ūdens suspensija.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām: daļēji necaurspīdīgs, sarkans, viskozs šķīdums.

4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

4.1 Mērķa sugas

Vistas.

4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas

Izsmidzinot uz barības vai lietojot ar dzeramo ūdeni

Veselu cāļu aktīvai imunizācijai, lai samazinātu kokcīdiozes infekciju un klīniskās pazīmes, ko izraisa *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*.

Imunitātes iestāšanās: sāk veidoties 10 dienu laikā pēc vakcinācijas.

Imunitātes ilgums: vismaz 36 nedēļas, kad putni tiek turēti apstākļos, kas ļauj oocistām atkārtot vairošanās ciklu.

Izsmidzinot uz cāļiem

Cāļu aktīvai imunizācijai pret kokcidiozi, kuras izraisītāji ir *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*:

- lai samazinātu *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella* oocistu izdalīšanos;

- lai samazinātu svara pieauguma zudumu, ko izraisa *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* un *E. tenella*.

Imunitātes iestāšanās: 21 diena pēc vakcinācijas.

Imunitātes ilgums: 10 nedēļas.

4.3 Kontrindikācijas

Nav.

4.4 Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Barība un ūdens, kas tiek piegādāti jebkurā laikā pirms vai pēc vakcinācijas, nedrīkst saturēt pretkokcīdiu līdzekļus, tostarp sulfonamīdus un antibakteriālas zāles, kam piemīt pretkokcīdiu iedarbība.

Vakcīna satur dzīvas kokcīdiu oocistas un imunitātes veidošanās ir atkarīga no vakcīnā iekļauto celmu spējas vairoties cāļu organismā.

Parasti vakcinēto putnu kuņģa-zarnu traktā oocistas atrodamas 1 - 3 nedēļas vai vēlāk pēc vakcinācijas. Visticamāk, šīs ir vakcīnas oocistas, kas atkārtoti nonākušas putnu organismā no pakaišiem. Tas nodrošina apmierinošu ganāmpulka aizsardzību pret visiem *Eimeria* patogēnajiem celmiem, kas iekļauti vakcīnā.

Cāļiem jābūt veseliem un jābūt audzētiem uz pakaišiem.

Lai mazinātu pārnese uz nākamo ganāmpulku, starp audzēšanas cikliem pakaiši jāizvāc un novietne rūpīgi jāiztīra un jādezinficē. Tas samazina kokcīdiu savairošanos vidē pirms atbilstošas ganāmpulka aizsardzības izveidošanās. Īpaši jā rūpējas par to, lai nodrošinātu, ka visi cāļi dzer ūdeni, ja 1 dienas vecumā tiek vakcinēti, izmantojot nipeļveida dzirdnes. Pirms lietošanas pārlicinieties, ka visas vakcinēšanas iekārtas ir rūpīgi iztīrītas. Neievietot zāles sausās dzirdnēs.

Jebkurā dzīvnieku populācijā var būt neliels skaits indivīdu, kuriem neveidojas pilnīga imūnatbildes reakcija uz vakcināciju. Veiksmīga vakcinācija ir atkarīga no vakcīnas pareizas ievadīšanas, kā arī no dzīvnieku imunitātes reakcijas. To var ietekmēt tādi faktori kā ģenētiskā konstitūcija, blakus infekcijas, vecums, no mātes iegūto antivielu klātbūtne, ēdināšanas apstākļi, vienlaicīga citu zāļu lietošana un stress.

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

Lietojo izsmidzināšanai uz cāļiem, vakcīna jāatšķaida, izmantojot "Šķīdinātāju izsmidzināšanai uz vistām".

Tūlīt pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Izsmidzinot vakcīnu, jāizmanto individuālais aizsargtērps, kas sastāv no pieguļošas aizsargmaskas un aizsargbrillēm.

4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)

Laboratoriskajos pētījumos putniem 3 - 4 nedēļas pēc vakcinācijas bieži atklāti viegli bojājumi, piem., *E. acervulina*, *E. necatrix* un *E. tenella* [bojājumu skalā +1 vai +2, izmantojot *Johnson* un *Reid* skaitlisko vērtēšanas sistēmu (1970)]. Šādas pakāpes bojājumi neietekmēs cāļu attīstību.

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).

4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Dējējputni:

Nelietot putniem dēšanas periodā.

4.8 Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Tā kā aizsardzība pret kokcīdiu infekciju pēc vakcinācijas tiek iegūta dabīgā veidā, jāņem vērā, ka, jebkurā laikā pēc vakcinācijas lietojot jebkākus terapeitiskus līdzekļus, kam piemīt pretkokcīdiu iedarbība, var tikt saīsināts efektīvās aizsardzības laiks. Īpaši svarīgi tas ir četras nedēļas pēc vakcinācijas.

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, ja to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņem, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

4.9 Devas un lietošanas veids

Iekšķīgai lietošanai cāļiem, izsmidzinot uz barības, izsmidzinot uz cāļiem vai lietojot ar dzeramo ūdeni. Viena deva (0,004 ml neatšķaidītas vakcīnas) jālieto cāļiem, sākot no 1 līdz 9 dienu vecumam ieskaitot.

Pirms lietošanas flakonu 30 sekundes saskalina, lai nodrošinātu homogēnu oocistu suspensiju.

a) Lietošanai ar dzeramo ūdeni

Cauruļvadu nipeļveida dzirdnes

Zāles var lietot ar ūdeni caur dzirdināšanas līnijām, sākot no cāļu iemitināšanas novietnē vienas dienas vecumā, raugoties, lai tiktu izmantota tāda procedūra, kas nodrošina, ka ūdeni ar vakcīnu vienmērīgi patērē visi cāļi, izvairoties no oocistu nogulsnešanās. Piemēram, sekojošas metodes ir pierādītas kā sekmīgas:

Vakcīna jāatšķaida ar aukstu krāna ūdeni līdz koncentrācijai 1 deva uz 2 ml. Flakonu vajadzētu pilnībā iztukšot, izskalojot to ar vakcīnas atšķaidīšanai lietoto ūdeni, un neilgi pirms lietošanas atšķaidītā vakcīna kārtīgi jāsamaisa. Aprēķiniet kopējo ūdens daudzumu, kuru paredzēts lietot dzirdināšanas sistēmā, putnu vidējo skaitu uz vienu dzirdināšanas līniju un pēc tam arī dzirdināšanas līniju skaitu un vajadzīgo atšķaidītās vakcīnas daudzumu. Statisku dzirdināšanas līniju gadījumā ieteicams, lai putni pirms ūdens padeves 1 - 2 stundas būtu turēti izslāpuši. Pirms putniem tiek ļauts piekļūt nipeļveida dzirdnēm, katra līnija jāiztukšo un zem spiediena jāuzpilda ar atšķaidīto vakcīnu. Lai pārlicinātos, ka dzirdināšanas līnija piepildījies līdz galam un var tikt aizvērta, var izmantot aptuveni 1 litru indikatora šķīdumu (piem., piena), tādējādi izvairoties no vakcīnas neracionālas izmantošanas. Kad uzpildīta visa atšķaidītā vakcīna, ieslēdziet ūdens padevi. Ja tiek izmantotas dzirdināšanas līnijas, kas uz laiku pieslēgtas recirkulācijas sistēmai, ieteicams, lai vakcīnas atšķaidīšana tiktu veikta pagaidu rezervuārā, kas ir cirkulācijas sistēmas sastāvdaļa, nodrošinot

to, lai saturs jebkurā laikā būtu labi samaisīts. Lai panāktu oocistu vienmērīgu maisījumu, atšķaidītajai vakcīnai jāļauj cirkulēt caur dzirdināšanas līnijām, pirms putniem atļauj to dzert.

Iepriekš minētie piemēri paredzēti kā vadlīnijas, kas paskaidro principus, pēc kuriem jāvadās, izmantojot katru konkrēto dzirdināšanas sistēmu.

Grūtību dēļ, kas saistītas ar ļoti jaunu putnu piesaistīšanu dzeršanai no nipeļveida dzirdnes, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai nodrošinātu, ka 1 - 3 dienas veci cāļi lieto pietiekamu ūdens daudzumu vakcīnas uzņemšanai, vakcinējot ar šo metodi.

Kā alternatīvu laikā no 5. līdz 9. dienai var izvēlēties vakcināciju, izmantojot papildu dzirdnes. Parasti fermās, kur izmanto nipeļveida dzirdināšanas iekārtu līnijas, papildu dzirdnes nodrošina pirmajās 4 - 5 dienās. Tās var būt avota tipa vai mazas zvanveida dzirdnes, kuras automātiski tiek uzpildītas no nipeļveida dzirdināšanas iekārtu līnijām. Ja katra šāda tipa papildu dzirdne pildās individuāli no līnijas, vakcinācijas metode zvanveida dzirdņu gadījumā būtībā ir identiska. Tomēr, ja šīs dzirdnes pildās no viena nipeļa, iespējamās problēmas, ko rada gaisa nosprostojumi pēc tam, kad šāda tipa dzirdnes tiek atvienotas, lai putniem 1 - 2 stundas pirms vakcinācijas nebūtu pieejams ūdens. Šādā gadījumā var būt lietderīgi sākotnējo vakcīnas izšķīdināšanu veikt piemērotā traukā, piem., lejkannā, un atšķaidīto vakcīnu ieliet katrā dzirdnē.

Automātiskās cirkulārās dzirdināšanas iekārtas (zvanveida)

Paracox 8 vet. var lietot individuālās dzirdināšanas iekārtās. Ļoti ieteicams izmantot viena tipa dzirdināšanas iekārtas, un lai putni pirms vakcinācijas būtu pilnībā pieraduši pie šīm dzirdināšanas līnijām. Tādēļ šī metode nav piemērota vienu dienu veciem cāļiem.

Atbilstošu vakcīnas daudzumu, kas piegādājams katrā dzirdināšanas iekārtā, aprēķina šādi:

$$\frac{\text{Cāļu kopskaits novietnē (vai aplokā)}}{\text{Dzirdināšanas iekārtu kopskaits novietnē (vai aplokā)}} \times 0,004 = \text{vakcīnas daudzums uz dzirdināšanas iekārtu}$$

2 stundas pirms vakcinācijas paceliet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras, un, ja vajadzīgs, noregulējiet katru vārstu, lai būtu droši, ka dzirdināšanas iekārtās ir atbilstošs ūdens daudzums (250 - 400 ml).

Ievadiet katrā dzirdināšanas iekārtā atbilstošu tilpumu vakcīnas, kā aprakstīts iepriekš. Nekavējoties nolaidiet dzirdināšanas iekārtas. Minimālais ievadāmais vakcīnas tilpums ir 10 ml uz dzirdināšanas iekārtu, un maksimālais tilpums ir 25 ml; raugieties, lai uz katru dzirdināšanas iekārtu būtu 100 līdz 250 putni. Vakcinācijas laikā nedrīkst pārtraukt ūdens padevi uz dzirdināšanas iekārtām, proti, putniem dzerot, ļaujiet dzirdināšanas iekārtām automātiski uzpildīties.

Dzirdināšanas līnijas ar gravitācijas aktivētiem kausiem

Ja līnijas ar uzgaļiem ir aprīkotas ar gravitācijas aktivētiem kausiem, vakcīnu ievada tieši katrā kausā. Šī metode ir līdzīga kā zvanveida dzirdināšanas iekārtu gadījumā. Vakcīnas tilpums varētu būt 3 līdz 5 ml uz dzirdināšanas iekārtu.

Teknes dzirdināšanas iekārtas

Šī metode ir līdzīga kā zvanveida dzirdināšanas iekārtu gadījumā. 2 stundas pirms vakcinācijas iztukšojiet vai noņemiet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras. Neilgi pirms vajadzīgā vakcīnas daudzuma ievadīšanas ļaujiet tām piepildīties. Attiecībā uz vakcinācijai vajadzīgo dzirdināšanas iekārtu skaitu, uz katru putnu jābūt aptuveni 0,25 - 1 cm garam dzirdināšanas līnijas posmam.

Avotveida dzirdināšanas iekārtas (uzpildāmas manuāli)

2 stundas pirms vakcinācijas noņemiet dzirdināšanas iekārtas. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu tīras. Raugieties, lai dzirdināšanas iekārtas būtu pildītas ar ūdeni un nomainītas neilgi pirms atbilstošā vakcīnas daudzuma ievadīšanas. Attiecībā uz vakcinācijai vajadzīgo dzirdināšanas iekārtu skaitu, uz katru putnu jābūt aptuveni 0,25 - 1 cm garam dzirdināšanas līnijas posmam.

UZMANĪBU!

Vakcīnu nedrīkst iepildīt ūdensapgādes sistēmas galvenā kolektora tvertnē. Vakcīna varētu būt pārāk atšķaidīta un oocistas varētu nepalikst suspensijā.

b) *Lietošanai ar barību*

Jāizvēlas tāds lietošanas veids, kas nodrošina ātru un vienmērīgu visas cāļiem pieejamās barības virsmas pārklāšanu. Vakcīnu, atšķaidītu ar ūdeni, var izsmidzināt, izmantojot pulverizatoru ar rupjām sprauslām. Vakcīna jāatšķaida ar aukstu krāna ūdeni līdz koncentrācijai 1 deva uz 0,4 ml (1000 Paracox 8 vet. devas pievieno 400 ml ūdens, 5000 Paracox 8 vet. devas pievieno 2 litriem ūdens). Flakonu vajadzētu pilnībā iztukšot, izskalojot to ar vakcīnas atšķaidīšanai lietoto ūdeni, un lietošanas laikā rezervuāru vajadzētu regulāri saskalināt, lai izvairītos no oocistu nogulsnešanās.

c) *Izsmidzināšanai uz cāļiem*

Jālieto tāds daudzums vakcīnas, lai katrs putns saņemtu 0,21 ml atšķaidītas vakcīnas; vakcīnas izsmidzināšanai izmanto smidzinātāju ar lielām atverēm. Nosakiet izsmidzināšanas iekārtas kapacitāti, pamatojoties uz 100 putniem vajadzīgo daudzumu. Reiziniet šo daudzumu ar 50, lai iegūtu kopējo vajadzīgo atšķaidītas vakcīnas daudzumu 5000 devām (vai ar 10 - 1000 devām).

T.i., atšķaidītas vakcīnas 5000 devu pagatavošanai ir nepieciešams kopā $0,21 \times 5000 = 1050$ ml atšķaidītas vakcīnas, un tas šādi jāsadala starp vakcīnu, šķīdinātāju un ūdeni:

1. 20 ml Paracox-8 vet. vakcīnas (1 flakons),
2. 500 ml šķīdinātāja (1 pudele),
3. piepilda līdz 1050 ml ar krāna ūdeni.

T.i., atšķaidītas vakcīnas 1000 devu pagatavošanai ir nepieciešams kopā $0,21 \times 1000 = 210$ ml atšķaidītas vakcīnas, un tas šādi jāsadala starp vakcīnu, šķīdinātāju un ūdeni:

1. 4 ml Paracox-8 vet. vakcīnas (1 flakons),
2. 100 ml šķīdinātāja (1 pudele),
3. piepilda līdz 210 ml ar krāna ūdeni.

Šķīdinātājs satur sarkano krāsvielu un ksantāna sveķus, abi paredzēti labākai vakcīnas uzņemšanai. Ūdenim, ko izmanto vakcīnas atšķaidīšanai, jābūt svaigam, vēsam un bez piesārņojuma. Vakcīnas pagatavošanai lietojiet tīru trauku. 30 sekundes enerģiski saskaliniet 5000 Paracox 8 vet. devu (vai 1000 devu) flakonu, lai nodrošinātu oocistu suspensijas atjaunošanos. Pilnībā iztukšojiet flakona saturu, izskalojot flakonu ar nelielu daudzumu vakcīnas atšķaidīšanai lietotā ūdens. Pilnībā iztukšojiet šķīdinātāja pudeles saturu, izskalojot pudeli ar atlikušo ūdens daudzumu, un samaisiet, līdz tiek iegūts viendabīgs šķīdums. Pievienojiet vakcīnas šķīdumu šķīdinātāja šķīdumam un kārtīgi sajauciet. Ielejiet atšķaidīto vakcīnu izsmidzinātāja rezervuārā un vienmērīgi izsmidziniet tā saturu pār putniem, izmantojot izsmidzinātāju ar lielām atverēm. Raugieties, lai kontrolēti, vienmērīgi tiktu aptverta visas telpas, kurā atrodas cāļi, iekšējā virsma. Atstājiet putnus telpā vismaz 30 minūtes labi apgaismotā zonā, lai dotu laiku putniem tīrīt spalvas.

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

Smaga pārdozēšana (5 reizes vai vairāk) var izraisīt īslaicīgu ikdienas svara pieauguma samazināšanos.

4.11 Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā

Nulle dienas.

5. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

Farmakoterapeitiskā grupa: imunoloģiskie līdzekļi putniem, mājputniem, dzīvju parazītu vakcīnas, kokcīdijas.

ATĶ vet kods: QI01AN01.

Paracox-8 vet. ir novājinātu, dzīvu kokcīdiju vakcīna iekšķīgai lietošanai vistām. Lietojot cāļiem, tiem rodas specifiska imunitāte pret šajā vakcīnā iekļautajiem dabiskajiem *Eimeria* celmiem.

6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

6.1 Palīgvielu saraksts

Paracox-8 vet.

Nātrijs hlorīds

Dinātrijs fosfāts (hidrāts)

Kālija dihidrogēnfosfāts

Kālija hlorīds

Attīrīts ūdens

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām

Nātrijs hlorīds

Košēnīls (sarkanā krāsviela, E120)

Ksantāna sveķi (E415)

Ūdens injekcijām

6.2 Būtiska nesaderība

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm, izņemot šķīdinātāju, kas ieteikts lietošanai izsmidzinot.

6.3 Derīguma termiņš

Paracox-8 vet.

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 33 nedēļas.

Derīguma termiņš pēc atšķaidīšanas saskaņā ar norādījumiem: izlietot nekavējoties.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz vistām

Derīguma termiņš izplatīšanai paredzētā iepakojumā: 2 gadi.

6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Paracox-8 vet.

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

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz cāļiem

Uzglabāt temperatūrā 2°C - 25°C.

6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs

Paracox-8 vet.

PETG flakonī ar brombutila aizbāžņiem un alumīnija vāciņiem.

Kartona kaste ar 1 flakonu, kas satur 4 ml vakcīnas (1000 devas)

Kartona kaste ar 1 flakonu, kas satur 20 ml vakcīnas (5000 devas)

Šķīdinātājs izsmidzināšanai uz cāļiem

PET pudeles ar gumijas aizbāžņiem un alumīnija vāciņiem.

Lietošanai, izsmidzinot uz cāļiem, vakcīna tiek piegādāta kopā ar atbilstošu šķīdinātāja tilpumu:

100 ml šķīdinātāja pudele (1000 devām);

500 ml šķīdinātāja pudele (5000 devām).

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

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

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nīderlande

8. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)

V/NRP/04/0003

9. REĢISTRĀCIJAS/PĀRREĢISTRĀCIJAS DATUMS

Pirmās reģistrācijas datums: 08/11/2004

Pēdējās pārreģistrācijas datums: 09/07/2009

10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

06/2021

RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLATĪŠANAS, TIRDZniecības, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS

Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārstam.