I PIELIKUMS

VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem 1,5–4 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem > 4–10 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem >10–25 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem> 25–40 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem > 40 kg

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katrs ml satur:

Aktīvās vielas:

Dinotefurāns	54 mg
Piriproksifēns	4,84 mg
Permetrīns	397 mg

Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs	**Kvantitatīvais sastāvs, ja šī informācija ir būtiska veterināro zāļu pareizai ievadīšanai**
N-oktil-2-pirolidons	-
N-metilpirolidons	Skatīt zemāk esošo tabulu

Katrs aplikators-pilinātājs nodrošina:

Suņa ķermeņa svars (kg)	Aplikatora vāciņa krāsa	Tilpums (ml)	Dinotefurāns (mg)	Piriproksifēns (mg)	Permetrīns (mg)	N-metilpirolidons
suņiem 1,5– 4 kg	dzeltens	0,8	44	3,9	317	Qs 0.8 ml
suņiem>4– 10 kg	zaļganzils	1,6	87	7,7	635	Qs 1.6 ml
suņiem>10– 25 kg	zils	3,6	196	17,4	1429	Qs 3.6 ml
suņiem>25– 40 kg	violets	4,7	256	22,7	1865	Qs 4.7 ml
suņiem> 40 kg	sarkans	8,0	436	38,7	3175	Qs 8.0 ml

Gaiši dzeltens šķīdums.

3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

3.1. Mērķsugas

Suņi.

3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Blusas:
Blusu (*Ctenocephalides felis* un *Ctenocephalides canis*) invāzijas ārstēšanai un kontrolei. Ārstēšana pasargā dzīvnieku no blusu invāzijas vienu mēnesi. Divus mēnešus tiek novērsta blusu vairošanās, kavējot olu (ovocīda darbība), kāpuru un kūniņu (larvicīda darbība) attīstību no olām, kuras izdējušas pieaugušas blusas.

Ērces:
Šīm veterinārajām zālēm piemīt pastāvīga akaricīda iedarbība un tās darbojas kā repelents pret ērču invāziju (mēnesi pret *Rhipicephalus sanguineus, Ixodes ricinus* vai trīs nedēļas pret *Dermacentor reticulatus*).
Ja pirms šo veterināro zāļu lietošanas dzīvniekam jau ir piesūkušās ērces, tās visas var netikt nogalinātas pirmo 48 stundu laikā, bet gan vienas nedēļas laikā. Ērču noņemšanu ieteicams veikt ar speciāli tam paredzētiem instrumentiem.

Smilšu mušas, odi un sīvās mušas:
Ārstēšana nodrošina ilglaicīgu repelentu (pasargā no dzēlieniem) iedarbību. Šo veterināro zāļu lietošana pasargā no smilšu mušu (*Phlebotomus perniciosus*), odu (*Culex pipiens, Aedes aegypti*) un sīvo mušu (*Stomoxys calcitrans*) dzēlieniem vienu mēnesi. Ārstēšana nodrošina arī mēnesi ilgu insekticīdu iedarbību pret odiem (*Aedes aegypti*) un sīvajām mušām (*Stomoxys calcitrans*).

3.3. Kontrindikācijas

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvajām vielām vai pret jebkuru no palīgvielām.

Nelietot kaķiem. Šīs veterinārās zāles nedrīkst lietot kaķiem to fizioloģisko īpatnību dēļ, jo kaķa organisms nespēj metabolizēt permetrīnu. Ja šīs zāles ir nejauši lietotas kaķim vai kaķis tās nejauši ir norijis, aktīvi laizot tikko ārstēta suņa kažoku, var rasties nopietnas blakusparādības (skatīt 4.5. apakšpunktu).

3.4. Īpaši brīdinājumi

Ārstēšanu veic visiem mājsaimniecībā esošajiem suņiem. Mājsaimniecībā esošos kaķus ārstēt tikai ar tādām veterinārajām zālēm, kas reģistrētas lietošanai kaķiem.

Blusas bieži iemitinās dzīvnieka grozā, guļvietā un regulārās uzturēšanās vietās, piemēram, paklājos un mīkstās mēbelēs, kas masveida invāzijas gadījumā un kontroles pasākumu sākumā apstrādājamas ar piemērotu insekticīdu un regulāri jātīra ar putekļsūcēju.

Šīs veterinārās zāles saglabā savu iedarbību arī dzīvniekiem saskaroties ar ūdeni (piem., peldēšana, mazgāšana u.c.). Šo veterināro zāļu iedarbīgumu neietekmē atkārtota dzīvnieku saskare ar ūdeni reizi nedēļā vienu mēnesi jau 48 stundas pēc zāļu aplikācijas; arī šampūna lietošana 2 nedēļas pēc ārstēšanas neietekmē šo veterināro zāļu iedarbību. Tomēr bieža dzīvnieka mazgāšana ar šampūnu 48 stundas pēc ārstēšanas var samazināt zāļu iedarbības ilgumu.

3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:
Šīs veterinārās zāles kaķiem var izraisīt konvulsijas, kas var būt letālas kaķu fizioloģisko īpatnību dēļ, jo tie nespēj metabolizēt noteiktus savienojumus, tajā skaitā permetrīnu. Ja notikusi nejauša iedarbība un novēro blakusparādības, mazgāt kaķi ar šampūnu vai ziepēm. Lai novērstu kaķu nejaušu saindēšanos ar šīm veterinārajām zālēm, turēt tos nošķirti no ārstētajiem suņiem līdz aplikācijas vieta ir nožuvusi.

Ja ir aizdomas par blusu izraisītu dermatītu (nieze un ādas kairinājums), vērsties pie veterinārārsta.

Ir svarīgi nodrošināt, lai kaķis nelaiza aplikācijas vietu sunim, kas ir ārstēts ar šīm veterinārajām zālēm. Šo veterināro zāļu drošums nav noteikts suņiem, kuri jaunāki par 7 nedēļām vai sver mazāk par 1,5 kg. Jāievēro piesardzība, lai veterinārās zāles neiekļūtu suņa acīs. Ja zāles nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Pēc ārstēšanas nevar izslēgt atsevišķu ērču piesūkšanās varbūtību, tāpēc nav iespējams pilnībā izslēgt infekcijas slimību pārnēsāšanas risku.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:
Neēst, nedzert vai nesmēķēt, rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm.

Personām ar zināmu pastiprinātu jutību pret jebkuru no sastāvdaļām jāizvairās no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.
Laboratoriskajos pētījumos trušiem un žurkām ar palīgvielu N-metilpirolidonu ir gūti pierādījumi par fetotoksisku iedarbību. Grūtnieces un sievietes, par kurām ir aizdomas, ka viņas ir stāvoklī, nedrīkst rīkoties ar šīm veterinārajām zālēm. Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, sievietēm reproduktīvā vecumā ir jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi, kas ietver cimdus.
Šīs veterinārās zāles kairina acis un ādu.
Lai izvairītos no blakusparādībām:
- Rūpīgi mazgāt rokas tūlīt pēc rīkošanās ar šīm zālēm.
- Izvairīties no saskares ar ādu.
- Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, skarto vietu nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- Ja šīs veterinārās zāles nejauši nokļuvušas acīs, tās rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Nepieļaut, ka bērni kontaktējas ar ārstēto dzīvnieku vismaz 4 stundas pēc šo veterināro zāļu lietošanas. Tāpēc ieteicams veterināro zāļu aplikāciju suņiem veikt vakarā vai pirms pastaigas.
- Ārstēšanas dienā neļaut suņiem gulēt kopā ar to saimniekiem, jo īpaši ar bērniem.
- Izlietotie aplikatori jāiznīcina nekavējoties un jāuzglabā bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Ja ādas un acu kairinājums nepāriet vai veterinārās zāles nejauši ir norītas, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Sagaidīt pirms apstrādātā vieta nožūst, un tikai tad ļaut dzīvniekam nonākt saskarē ar audumu vai mēbelēm.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:
Lai novērstu negatīvu ietekmi uz ūdenī dzīvojošiem organismiem, suņus nedrīkst peldināt ūdenstilpēs 48 stundas pēc aplikācijas (skatīt 5.5. apakšpunktā).

3.6. Blakusparādības

Suņi

Reti (1 līdz 10 dzīvniekiem/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem):	Reakcija aplikācijas vietā[1] (t.i. eritrēma, nieze) Diskomforts[1,2] Uzvedības maiņa (piem., hiperaktivitāte, vokalizācija, nemiers) Neiroloģiskas pazīmes (piem., muskuļu trīce) Sistēmiskas pazīmes (piem., letarģija, anoreksija)
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Reakcija aplikācijas vietā[3] (piem., apmatojuma izmaiņas (mitrs, salipis), zāļu atlikums) Gastrointestinālie traucējumi (piem., vemšana, diareja)

	Ataksija (piem., nestabilas kustības) Krampji

[1]Vieglas un pārejošas. Ja pazīmes saglabājas vai pasliktinās, konsultēties ar veterinārārstu.
[2]Aplikācijas vietā.
[3]Pārejošs, izzūd 48 stundu laikā.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību vai nu tirdzniecības atļaujas turētājam, vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt lietošanas instrukcijā.

3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums kucēm grūsnības, laktācijas laikā vai vaislai paredzētiem dzīvniekiem.

Grūsnība un laktācija:
Lietot tikai pēc ārstējošā veterinārārsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.
Laboratoriskajos pētījumos trušiem un žurkām ar palīgvielu N-metilpirolidonu ir gūti pierādījumi par fetotoksisku iedarbību.
Laboratoriskajos pētījumos par katru sastāvdaļu tika konstatēts, ka dinotefurāns, piriproksifēns vai permetrīns žurkām un trušiem neizraisa maternotoksisku, teratogēnu vai fetotoksisku iedarbību.
Dinotefurāns ir uzrādījis spēju šķērsot asins-piena barjeru un izdalīties pienā.

3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav zināma.

3.9. Lietošanas veids un devas

Uzpilināšanai.
Viens aplikators vienam sunim.

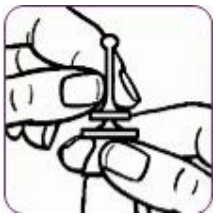
Devas:
Minimālā ieteicamā deva ir 6,4 mg dinotefurāna/kg ķermeņa svara, 0,6 mg piriproksifēna/kg ķermeņa svara un 46,6 mg permetrīna/kg ķermeņa svara, kas atbilst 0,12 ml šo veterināro zāļu/kg ķermeņa svara.
Tabulā parādīti aplikatora-pilinātāja lielumi, kurus lietot atbilstoši suņa ķermeņa svaram:

Suņa svars (kg)	Aplikatora krāsa	Tilpums (ml)	Lietojamais aplikators	
1,5–4 kg	dzeltens	0,8	1 aplikators ar	Vectra 3D suņiem 1,5–4 kg
>4–10 kg	zilganzaļš	1,6		Vectra 3D suņiem>4–10 kg
>10–25 kg	zils	3,6		Vectra 3D suņiem>10–25 kg
>25–40 kg	violets	4,7		Vectra 3D suņiem>25–40 kg
> 40 kg	sarkans	8,0		Vectra 3D suņiem> 40 kg

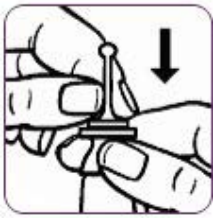
Jāraugās, lai veterinārās zāles tiktu lietotas tikai uz veselas ādas.

Kā lietot:
Izņemt aplikatoru-pilinātāju no iepakojuma.

1. solis: turēt aplikatoru vertikāli uz augšu, turot pirkstus zem lielākā diska, kā parādīts zīmējumā.



2. solis: ar otras rokas palīdzību nospiest uz leju mazāko disku tik daudz, kamēr abi diski saskaras, kā rezultātā tiek pārdurts iepakojuma aizvākojums.



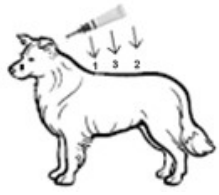
3. solis: sunim jāstāv vai jāatrodas ērtā pozīcijā, lai viegli varētu aplicēt zāles. Pašķirt apmatojumu, līdz redzama āda. Lietot šīs veterinārās zāles (kā norādīts 4. solī) lēni ar aplikatora galu uzpilinot uz ādas laukuma.

4. solis: lietot, kā norādīts 4a un 4b punktā.

4a ieteikums: pašķirt dzīvnieka apmatojumu uz kakla pamatnes starp lāpstiņām līdz redzama āda, viegli saspiest aplikatoru un aplicēt veterinārās zāles uz dzīvnieka ādas pilienveidā, kā parādīts zemāk esošajā zīmējumā tik ilgi, kamēr aplikatora pipete ir tukša.

Suņa svars 1,5 līdz 4 kg
Viena dzeltena pipete vienam sunim

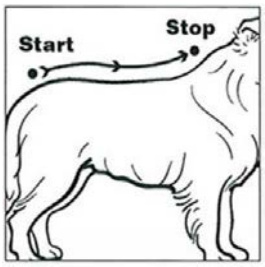
Suņa svars 4 kg līdz 10 kg
Viena zilganzaļa pipete vienam sunim uzpilināšanai divos punktos



Suņa svars 10 kg līdz 40 kg
Viena zila vai violeta pipete vienam sunim uzpilināšanai trīs punktos

Suņa svars virs 40 kg
Viena sarkana pipete vienam sunim uzpilināšanai četros punktos

VAI



4b ieteikums: neatkarīgi no dzīvnieka svara, izmantojot aplikatora galu, pašķirt dzīvnieka apmatojumu astes pamatnes daļā līdz redzama āda. Aplikatora galu novietot uz ādas un iztukšot tās saturu, nepārtrauktā līnijā no astes pamatnes pa muguras viduslīniju līdz lāpstiņām kā parādīts zīmējumā, vairākas reizes saspiežot aplikatoru līdz tas ir tukšs.

Ārstēšanas shēma:

Pēc vienreizējas dzīvnieka apstrādes ar veterinārajām zālēm tiek nodrošināta aizsardzība pret blusu invāziju vienu mēnesi. Ārstēšanu var atkārtot pēc viena mēneša.

3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)

Izņemot īslaicīgu eritrēmu un kosmētiska rakstura apmatojuma izmaiņas, veterināro zāļu aplikācijas vietā netika konstatētas citas blakusparādības, lietojot šīs zāles 7 nedēļas veciem, klīniski veseliem kucēniem, kā vienreizēju aplikāciju 5 reizes lielāku par ieteicamo devu, 7 reizes ar 2 nedēļu intervālu.
Pēc nejaušas norīšanas lielākā devā kā noteikts lietošanai, var novērot vemšanu, siekalošanos un diareju, tomēr šīs parādības izzūd bez ārstēšanas.

3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku

Nav piemērojami.

3.12. Ierobežojumu periods

Nav piemērojams.

4. FARMAKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

4.1. ATĶvet kods: QP53AC54.

4.2. Farmakodinamiskās īpašības

Dinotefurāns ir insekticīds. Tas ir neiromediatora acetilholīna atvasinājums un darbojas uz parazītu nervu sinapšu nikotīna acetilholīna receptoriem. Saistoties ar šiem receptoriem, darbojas kā agonists, ar katru ekscitējošu impulsu nogalinot parazītu. Aktīvai vielai dinotefurānam nav jānokļūst parazīta gremošanas traktā, jo tas parazītu nogalina tiešā kontakta ceļā. Dinotefurānam ir zema afinitāte pret zīdītāju acetilholīna receptoriem.

Piriproksifens ir insektu augšanas regulators (IAR), kas inhibē parazītu oliņu un kāpuru attīstību, novēršot jaunās paaudzes pieaugušu blusu attīstību. Piriproksifēns pārtrauc blusas vairošanās ciklu, izraisot priekšlaicīgu ovocīdo fāzi un nomācot dzimumnobriešanas fāzi, kā rezultātā tiek producētas neauglīgas oliņas. Piriproksifēns bloķē juvenilo stadiju (kāpurs un agrīnā kūniņas stadija), pārtraucot pieauguša īpatņa turpmāko attīstību. Piriproksifēns novērš apkārtējās vides kontamināciju no ārstētiem dzīvniekiem.

Permetrīns ir sintētiskais piretroīds. Piretroīdi darbojas neirotoksiski uz Na jonu kanāliem, palēninot to aktivizāciju un inaktivācijas īpašības, kā rezultātā tiek bloķēta nervu impulsu pārvade un iestājas ļoti strauja insekticīda iedarbība. Permetrīns ātri iznīcina pieaugušas blusas un ērces, kā arī darbojas kā repelents.

In vitro dinotefurāns, lietojot kopā ar permetrīnu, darbojas sinerģiski, izraisot ātrāku insekticīdu iedarbību *in vivo.* Pirmajā ārstēšanas dienā 12 stundas pēc veterināro zāļu lietošanas tās izraisīja insekticīdu iedarbību uz pieaugušām blusām.
Paredzamais klīniskais ieguvums, kas izriet no dinotefurāna un permetrīna kombinācijas, tika pierādīts laboratoriskajā pētījumā suņiem, kas parādīja ilgstošāku terapeitiskās efektivitātes periodu pret blusām *C.canis* -līdz pat 4 nedēļas ilgi.

4.3. Farmakokinētiskās īpašības

Dinotefurāns un piriproksifēns daļēji uzsūcas caur suņa ādu, izraisot sistēmisku darbību. Permetrīna līmenis asins plazmā saglabājas zem kvantitatīvā līmeņa noteikšanas robežas.

Pirmajā aplikācijas dienā visas trīs aktīvās vielas ātri izplatās pa dzīvnieka ķermeņa virsmu, maksimālo koncentrāciju sasniedzot 3. dienā pēc zāļu lietošanas.
Vienu mēnesi pēc ārstēšanas visas trīs aktīvās vielas uz ārstētā dzīvnieka apmatojuma vēl bija nosakāmā daudzumā.

Ietekme uz vidi

Šīs veterinārās zāles nedrīkst nonākt ūdenstilpēs, jo tas var apdraudēt zivis un citus ūdenī dzīvojošus organismus.

5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

5.1. Būtiska nesaderība

Nav zināma.

5.2. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 3 gadi.
Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējieties.

5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

Aplikators-pilinātājs izgatavots no daudzslāņu kompleksa alumīnija un polietilēna (PE) ar ABPE, aizvākots ar starpliku kompleksu (alumīnija, poliesteris, noslēdzams PE slānis) kartona kastītē.

Iepakojuma lielumi:
Kartona kaste ar 1, 3, 4, 6, 12, 24 vai 48 aplikatoriem-pilinātājiem ar 0,8 ml, 1,6 ml, 3,6 ml, 4,7 ml vai 8,0 ml. (Tikai viens lielums kastē).

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Veterinārās zāles nedrīkst nonākt ūdenstilpēs, jo tās var būt bīstams zivīm un citiem ūdens organismiem. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar veterinārajām zālēm un izlietoto iepakojumu.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai saskaņā ar vietējām prasībām un jebkurām valsts vākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

6. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Ceva Santé Animale

7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)

EU/2/13/156/001–035

8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS

Pirmās reģistrācijas datums: 04/12/2013

9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

{MM/YYYY}

10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA

Bezrecepšu veterinārās zāles.

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē http://www.ema.europa.eu/.

II PIELIKUMS

CITI TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS

Nav.

III PIELIKUMS

MARĶĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

A. MARĶĒJUMS

UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

Kartona kaste ar, 1, 3, 4, 6, 12, 24 vai 48 aplikatoriem-pilinātājiem

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Katrs aplikators-pilinātājs satur dinotefurānu 44 mg/ piriproksifēnu 3,9 mg/ permetrīnu 317 mg
Katrs aplikators-pilinātājs satur dinotefurānu 87 mg/ piriproksifēnu 7,7 mg/ permetrīnu 635 mg
Katrs aplikators-pilinātājs satur dinotefurānu 196 mg/ piriproksifēnu 17,4 mg/ permetrīnu 1429 mg
Katrs aplikators-pilinātājs satur dinotefurānu 256 mg/ piriproksifēnu 22,7 mg/ permetrīnu 1865 mg
Katrs aplikators-pilinātājs satur dinotefurānu 436 mg/ piriproksifēnu 38,7 mg/ permetrīnu 3175 mg

3. IEPAKOJUMA IZMĒRS

1 aplikators-pilinātājs
3 aplikatori-pilinātāji
4 aplikatori-pilinātāji
6 aplikatori-pilinātāji
12 aplikatori-pilinātāji
24 aplikatori-pilinātāji
48 aplikatori-pilinātāji

4. MĒRĶSUGAS

Suņi 1,5-4kg
Suņi > 4-10kg
Suņi >10-25kg
Suņi >25-40kg
Suņi >40kg

5. INDIKĀCIJAS

Ērču un blusu invāzijas ārstēšanai un kontrolei līdz 1 mēnesim. Blusu vairošanās kontrolei 2 mēnešus. Atbaida (pasargā no dzēlieniem) lidojošus kukaiņus, tādus kā smilšu mušas, odus, sīvās mušas 1 mēnesi. Nogalina odus un sīvās mušas 1 mēnesi.

6. LIETOŠANAS VEIDI

Uzpilināšanai ārīgi uz ādas.
Nepieļaut, ka bērni kontaktējas ar ārstēto dzīvnieku vismaz 4 stundas pēc šo veterināro zāļu lietošanas.
Izvairīties no šo zāļu nokļūšanas uz ādas, acīs vai mutē.
Nelietot kaķiem.

7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}
Pēc pirmreizējas atvēršanas izlietot nekavējoties.

9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

10. VĀRDI "PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU"

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

11. VĀRDI "LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM"

Lietošanai dzīvniekiem.

12. VĀRDI "UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ"

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Ceva Santé Animale

14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI

EU/2/13/156/001 (1 aplikators- pilinātājs suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/002 (3 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/026 (4 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)

EU/2/13/156/003 (6 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/004 (12 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/027 (24 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/005 (48 aplikatori-pilinātāji suņiem 1,5–4 kg)
EU/2/13/156/006 (1 aplikators-pilinātājs suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/007 (3 aplikatori-pilinātāji suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/028 (4 aplikatori-pilinātāji suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/008 (6 aplikatori-pilinātāji suņiem> 4–10 kg)
EU/2/13/156/009 (12 aplikatori-pilinātāji suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/029 (24 aplikatori-pilinātāji suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/010 (48 aplikatori-pilinātāji suņiem >4–10 kg)
EU/2/13/156/011 (1 aplikators-pilinātājs suņiem> 10–25 kg)
EU/2/13/156/012 (3 aplikatori-pilinātāji suņiem >10–25 kg)
EU/2/13/156/030 (4 aplikatori-pilinātāji suņiem> 10–25 kg)
EU/2/13/156/013 (6 aplikatori-pilinātāji suņiem >10–25 kg)
EU/2/13/156/014 (12 aplikatori-pilinātāji suņiem> 10–25 kg)
EU/2/13/156/031 (24 aplikatori-pilinātāji suņiem >10–25 kg)
EU/2/13/156/015 (48 aplikatori-pilinātāji suņiem >10–25 kg)
EU/2/13/156/016 (1 aplikators-pilinātājs suņiem> 25–40 kg)
EU/2/13/156/017 (3 aplikatori-pilinātāji suņiem> 25–40 kg)
EU/2/13/156/032 (4 aplikatori-pilinātāji suņiem >25–40 kg)
EU/2/13/156/018 (6 aplikatori-pilinātāji suņiem >25–40 kg)
EU/2/13/156/019 (12 aplikatori-pilinātāji suņiem >25–40 kg)
EU/2/13/156/033 (24 aplikatori-pilinātāji suņiem >25–40 kg)
EU/2/13/156/020 (48 aplikatori-pilinātāji suņiem >25–40 kg)
EU/2/13/156/021 (1 aplikators-pilinātājs suņiem > 40 kg)
EU/2/13/156/022 (3 aplikatori-pilinātāji suņiem > 40 kg)
EU/2/13/156/034 (4 aplikatori-pilinātāji suņiem > 40 kg)
EU/2/13/156/023 (6 aplikatori-pilinātāji suņiem > 40 kg)
EU/2/13/156/024 (12 aplikatori-pilinātāji suņiem >40 kg)
EU/2/13/156/035 (24 aplikatori-pilinātāji suņiem > 40 kg)
EU/2/13/156/025 (48 aplikatori-pilinātāji suņiem> 40 kg)

15. SĒRIJAS NUMURS

Lot{numurs}

UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

Aplikators-pilinātājs

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Vectra 3D

1,5-4kg
>4-10kg
>10-25kg
>25-40kg
>40kg

2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI

dinotefurāns 44 mg/ piriproksifēns 3,9 mg/ permetrīns 317 mg
dinotefurāns 87 mg/ piriproksifēns 7,7 mg/ permetrīns 635 mg
dinotefurāns 196 mg/ piriproksifēns 17,4 mg/ permetrīns 1429 mg
dinotefurāns 256 mg/ piriproksifēns 22,7 mg/ permetrīns 1865 mg
dinotefurāns 436 mg/ piriproksifēns 38,7 mg/ permetrīns 3175 mg

3. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

4. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp {mm/gggg}
Pēc pirmreizējas atvēršanas izlietot nekavējoties.

B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Veterināro zāļu nosaukums

Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem 1,5–4 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem > 4–10 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem >10–25 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem > 25–40 kg
Vectra 3D šķīdums pilināšanai uz ādas suņiem > 40 kg

2. Sastāvs

Katrs ml satur dinotefurānu 54 mg, piriproksifēnu 4,84 mg, permetrīnu 397 mg**.**

Katrs aplikators-pilinātājs nodrošina:

Suņa ķermeņa svars (kg)	Aplikatora vāciņa krāsa	Tilpums (ml)	Dinotefurāns (mg)	Piriproksifēns (mg)	Permetrīns (mg)	N-metilpirolidons
1,5–4 kg	dzeltens	0,8	44	3,9	317	Qs 0.8 ml
> 4–10 kg	zaļganzils	1,6	87	7,7	635	Qs 1.6 ml
>10–25 kg	zils	3,6	196	17,4	1429	Qs 3.6 ml
>25–40 kg	violets	4,7	256	22,7	1865	Qs 4.7 ml
> 40 kg	sarkans	8,0	436	38,7	3175	Qs 8.0 ml

Šīs veterinārās zāles ir gaiši dzeltens šķīdums pilināšanai uz ādas, iepakots vienas devas aplikatorā-pilinātājā.

3. Mērķsugas

Suņi.

4. Lietošanas indikācijas

Blusas:
Šīs veterinārās zāles nogalina uz invadētiem suņiem un pasargā no turpmākas blusu invāzijas vienu mēnesi. Šīs zāles ir efektīvas pret šādām blusām blusas: *Ctenocephalides felis* un *Ctenocephalides canis*. Šīs veterinārās zāles novērš blusu vairošanos divus mēnešus pēc aplicēšanas, kavējot olu (ovocīda darbība), kāpuru un kūniņu (larvicīda darbība) attīstību no olām, kuras izdējušas pieaugušas blusas.

Ērces:
Šīs veterinārās zāles nogalina un atbaida ērces (vienu mēnesi pret *Rhipicephalus sanguineus, Ixodes ricinus* vai trīs nedēļas pret *Dermacentor reticulatus*).
Ja pirms veterināro zāļu lietošanas dzīvniekam jau ir piesūkušās ērces, tās visas var netikt nogalinātas pirmo 48 stundu laikā, bet gan vienas nedēļas laikā. Ērču noņemšanu ieteicams veikt ar speciāli tam paredzētiem instrumentiem.

Smilšu mušas, odi un sīvās mušas:
Šīs veterinārās zāles atbaida (pasargā no kodieniem) lidojošus kukaiņus, tādus kā smilšu mušas (*Phlebotomus perniciosus*), odi (*Culex pipiens, Aedesa egypti*) un sīvās mušas (*Stomoxy scalcitrans*) vienu mēnesi pēc zāļu aplicēšanas. Ārstēšana nodrošina arī mēnesi ilgu insekticīdu iedarbību pret odiem (*Aedesa egypti)* un sīvajām mušām (*Stomoxys calcitrans).*

5. Kontrindikācijas

Nelietot kaķiem (skatīt sadaļā „Īpaši brīdinājumi"). Šīs veterinārās zāles nedrīkst lietot kaķiem to fizioloģisko īpatnību dēļ, jo kaķa organisms nespēj metabolizēt permetrīnu. Ja šīs zāles ir nejauši lietotas kaķim vai kaķis tās nejauši ir norijis, aktīvi laizot tikko ārstēta suņa kažoku, var rasties nopietnas blakusparādības.

Nelietot gadījumos, ja konstatēta pastiprināta jutība pret aktīvajām vielām, vai pret jebkuru no palīgvielām.

6. Īpaši brīdinājumi

Īpaši brīdinājumi:
Ārstēšanu veic visiem mājsaimniecībā esošajiem suņiem. Mājsaimniecībā esošos kaķus ārstēt tikai ar tādām veterinārajām zālēm, kas reģistrētas lietošanai kaķiem.
Blusas var iemitināties suņa guļvietā, grozā un tādās regulārās uzturēšanās vietās kā paklājs un mīkstās mēbeles. Masveida blusu invāzijas gadījumā un tās kontroles nolūkos šīs zonas jāapstrādā ar piemērotu insekticīdu un regulāri jātīra ar putekļsūcēju.
Šīs veterinārās zāles saglabā savu iedarbību arī dzīvniekiem saskaroties ar ūdeni (piem., peldēšana, mazgāšana u.c.) Šo veterināro zāļu iedarbīgumu neietekmē atkārtota dzīvnieku saskare ar ūdeni reizi nedēļā vienu mēnesi jau sākot 48 stundas pēc zāļu aplikācijas, arī šampūna lietošana 2 nedēļas pēc ārstēšanas neietekmē šo zāļu iedarbību. Tomēr bieža dzīvnieka mazgāšana ar šampūnu 48 stundas pēc ārstēšanas var samazināt zāļu darbības ilgumu.

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:
Ārīgai lietošanai.
Ja ir aizdomas par blusu izraisītu dermatītu (nieze un ādas kairinājums), vērsties pie veterinārārsta.
Nelietot kaķiem. Šīs veterinārās zāles kaķiem var izraisīt konvulsijas, kas var būt letālas, ja kaķis zāles nejauši norijis. Ja notikusi nejauša iedarbība, mazgāt kaķi ar šampūnu vai ziepēm un nekavējoties vērsties pie veterinārārsta. Lai novērstu kaķu nejaušu saindēšanos ar šīm veterinārajām zālēm, turēt tos nošķirti no ārstētajiem suņiem, līdz aplikācijas vieta ir nožuvusi.
Ir svarīgi nodrošināt, lai kaķis nelaiza aplikācijas vietu sunim, kas ir ārstēts ar šīm veterinārajām zālēm. Ja tas noticis, nekavējoties vērsieties pie veterinārārsta.

Šo veterināro zāļu drošums nav noteikts suņiem, kuri jaunāki par 7 nedēļām vai sver mazāk par 1,5 kg.

Jāievēro piesardzība, lai šīs veterinārās zāles neiekļūtu suņa acīs. Ja zāles nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu.

Pēc ārstēšanas nevar izslēgt atsevišķu ērču piesūkšanās varbūtību, tāpēc nav iespējams pilnībā izslēgt infekcijas slimību pārnēsāšanas risku.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvniekiem:
Neēst, nedzert vai nesmēķēt, rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm.
Personām ar zināmu pastiprinātu jutību pret jebkuru no sastāvdaļām jāizvairās no saskares ar šīm veterinārajām zālēm.
Laboratorijas pētījumos trušiem un žurkām ar palīgvielu N-metilpirolidonu ir gūti pierādījumi par fetotoksisku iedarbību. Grūtnieces un sievietes, par kurām ir aizdomas, ka viņas ir stāvoklī, nedrīkst rīkoties ar šīm veterinārajām zālēm. Rīkojoties ar šīm veterinārajām zālēm, sievietēm reproduktīvā vecumā ir jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi, kas ietver cimdus. Šīs veterinārās zāles kairina acis un ādu.

Lai izvairītos no blakusparādībām:
- Rūpīgi mazgāt rokas tūlīt pēc rīkošanās ar šīm zālēm.
- Izvairīties no saskares ar ādu.
- Ja notikusi nejauša saskare ar ādu, skarto vietu nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
- Ja šīs veterinārās zāles nejauši nokļuvušas acīs, tās rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu.
- Nepieļaut, ka bērni kontaktējas ar ārstēto dzīvnieku vismaz 4 stundas pēc šo veterināro zāļu lietošanas. Tāpēc ieteicams veterināro zāļu aplikāciju suņiem veikt vakarā vai pirms pastaigas.
- Ārstēšanas dienā neļaut suņiem gulēt kopā ar to saimniekiem, jo īpaši ar bērniem.
- Izlietotie aplikatori jāiznīcina nekavējoties un jāuzglabā bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Ja ādas un acu kairinājums nepāriet, vai veterinārās zāles nejauši ir norītas, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.
Sagaidīt pirms apstrādātā vieta nožūst, un tad ļaut dzīvniekam nonākt saskarē ar audumu vai mēbelēm.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:
Lai novērstu negatīvu ietekmi uz ūdenī dzīvojošiem organismiem suņus nedrīkst peldināt ūdenstilpēs 48 stundas pēc aplikācijas, Skatīt sadaļā "Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai".

Grūsnība un laktācija:
Lietot tikai pēc ārstējošā veterinārārsta ieguvuma un riska attiecības izvērtēšanas.
Nav pierādīts šo veterināro zāļu drošums kucēm grūsnības, laktācijas laikā vai vaislai paredzētiem dzīvniekiem.
Laboratoriskajos pētījumos trušiem un žurkām ar palīgvielu N-metilpirolidonu ir gūti pierādījumi par fetotoksisku iedarbību.

Pētījumos par katru aktīvo vielu tika konstatēts, ka dinotefurāns, piriproksifēns vai permetrīns žurkām un trušiem neizraisa maternotoksisku, teratogēnu vai fetotoksisku iedarbību.

Dinotefurāns viegli nokļūst laktējošu dzīvnieku pienā.

Pārdozēšana:
Izņemot īslaicīgu eritrēmu un kosmētiska rakstura apmatojuma izmaiņas, veterināro zāļu aplikācijas vietā netika konstatētas citas blakusparādības, lietojot šīs zāles 7 nedēļas veciem, veseliem kucēniem kā vienreizēju aplikāciju 5 reizes lielāku par ieteicamo devu 7 reizes ar 2 nedēļu intervālu.
Pēc nejaušas norīšanas lielākā devā kā noteikts lietošanai, var novērot vemšanu, siekalošanos un diareju, tomēr šīs parādības izzūd bez ārstēšanas.

Būtiska nesaderība:
Nav zināma.

7. Blakusparādības

Suņi

Reti (1 līdz 10 dzīvniekiem/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem):
Reakcija aplikācijas vietā[1] (piem., eritrēma, nieze), Diskomforts[1,2],Uzvedības maiņa (piem., hiperaktivitāte, vokalizācija, nemiers), Neiroloģiskas pazīmes (piem., muskuļu trīce), Sistēmiskas pazīmes (piem., letarģija, anorekcija)
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):
Reakcija aplikācijas vietā[3] (piem., apmatojuma izmaiņas (mitrs, salipis), zāļu atlikums), Gastrointestinālie traucējumi (piem., vemšana, diareja), Ataksija (piem., nestabilas kustības), Krampji

[1]Vieglas un pārejošas. Ja pazīmes saglabājas vai pasliktinās, konsultēties ar veterinārārstu.
[2]Aplikācijas vietā
[3]Pārejošs, izzūd 48 stundu laikā.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētājam, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu www.pvd.gov.lv.

8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode

Uzpilināšanai. Viens aplikators vienam sunim.
Jāraugās, lai veterinārās zāles tiktu lietotas tikai uz veselas suņa ādas.

Devas:
Noteikt pareizo aplikatora-pilinātāja izmēru lietošanai jūsu sunim (nav ieteicams lietot suņiem, kuri jaunāki par 7 nedēļām vai sver mazāk par 1,5 kg, skatīt sadaļā "Īpaši brīdinājumi").

Minimālā ieteicamā deva ir 6,4 mg dinotefurāna/kg ķermeņa svara, 0,6 mg piriproksifēna/kg ķermeņa svara un 46,6 mg permetrīna/kg ķermeņa svara, kas atbilst 0,12 ml šo veterināro zāļu kg/ ķermeņa svara.

Tabulā parādīti aplikatora-pilinātāja lielumi, kurus lietot atbilstoši suņa ķermeņa svaram:

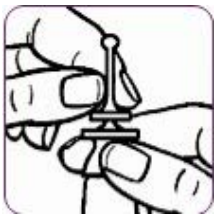
Suņas vars (kg)	Aplikatora krāsa	Tilpums (ml)	Lietojamais aplikators	
1,5–4 kg	dzeltens	0,8	1 aplikators ar	Vectra 3D suņiem 1,5–4 kg
>4–10 kg	zilganzaļš	1,6		Vectra 3D suņiem > 4–10 kg
>10–25 kg	zils	3,6		Vectra 3D suņiem >10–25 kg
>25–40 kg	violets	4,7		Vectra 3D suņiem >25–40 kg
> 40 kg	sarkans	8,0		Vectra 3D suņiem > 40 kg

9. Ieteikumi pareizai lietošanai

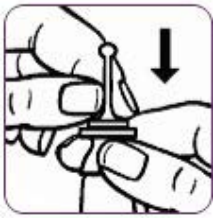
Metode un lietošanas veids:

Kā lietot:
Izņemt aplikatoru-pilinātāju no iepakojuma.

1. solis: turēt aplikatoru vertikāli uz augšu, turot pirkstus zem lielākā diska, kā parādīts zīmējumā.



2. solis: ar otras rokas palīdzību nospiest uz leju mazāko disku tik daudz, kamēr abi diski saskaras, kā rezultātā tiek pārdurts iepakojuma aizvākojums.



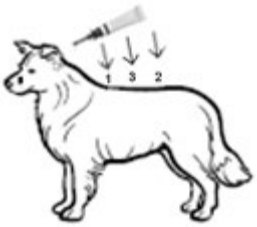
3. solis: sunim jāstāv vai jāatrodas ērtā pozīcijā, lai viegli varētu aplicēt zāles. Pašķirt apmatojumu, līdz redzama āda. Lietot šīs veterinārās zāles (kā norādīts 4. solī) lēni ar aplikatora galu uzpilinot uz ādas laukuma.

4. solis: lietot, kā norādīts **4a** un **4b** punktā.

4a ieteikums: pašķirt dzīvnieka apmatojumu uz kakla pamatnes starp lāpstiņām līdz redzama āda, viegli saspiest aplikatoru un aplicēt veterinārās zāles uz dzīvnieka ādas pilienveidā, kā parādīts zemāk esošajā zīmējumā tik ilgi, kamēr pipete ir tukša.

Suņa svars 1,5 līdz 4 kg
Viena dzeltena pipete vienam sunim

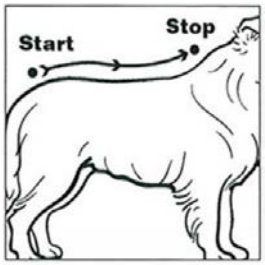
Suņa svars 4 kg līdz 10 kg
Viena zilganzaļa pipete vienam sunim uzpilināšanai
divos punktos



Suņa svars 10 kg līdz 40 kg
Viena zila vai violeta pipete vienam sunim
uzpilināšanai trīs punktos

Suņa svars virs 40 kg
Viena sarkana pipete vienam sunim uzpilināšanai
četros punktos

VAI



4b ieteikums: neatkarīgi no dzīvnieka svara, izmantojot aplikatora galu, pašķirt dzīvnieka apmatojumu astes pamatnes daļā, līdz redzama āda. Aplikatora galu novietot uz ādas un iztukšot tās saturu, nepārtrauktā līnijā no astes pamatnes pa muguras viduslīniju līdz lāpstiņām, kā parādīts zīmējumā, vairākas reizes saspiežot aplikatoru, līdz tas ir tukšs.

Ārstēšanas shēma:

Pēc vienreizējas dzīvnieka apstrādes ar veterinārajām zālēm tiek nodrošināta aizsardzība pret blusu invāziju vienu mēnesi. Ārstēšanu var atkārtot pēc viena mēneša.

10. Ierobežojumu periods

Nav piemērojams.

11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Šīm veterinārajām zālēm nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā uz iepakojuma pēc Exp. Derīguma termiņš attiecināms uz mēneša pēdējo dienu.
Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējieties.

12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Šīs veterinārās zāles nedrīkst nonākt ūdenstilpēs, jo tās var būt bīstamas zivīm un citiem ūdens organismiem. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar veterinārajām zālēm un izlietoto iepakojumu.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi.

Jautājiet savam veterinārārstam vai farmaceitam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

13. Veterināro zāļu klasifikācija

Bezrecepšu veterinārās zāles.

14. Tirdzniecības atļaujas numurs(-i) un iepakojuma lielumi

EU/2/13/156/001–035
Kartona kaste ar 1, 3, 4, 6, 12, 24 vai 48 aplikatoriem-pilinātājiem ar 0,8 ml, 1,6 ml, 3,6 ml, 4,7 ml vai 8,0 ml.
Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta

06/2024

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē http://www.ema.europa.eu/.

16. Kontaktinformācija:

Tirdzniecības atļaujas turētājs un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:
Ceva SantéAnimale, 8 rue de Logrono,
33500 Libourne, Francija
Tālr.: +800 35 22 11 51
e-pasts: pharmacovigilance@ceva.com

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:
Ceva SantéAnimale, 10, av. de La Ballastière, 33500 Libourne, Francija
AB7 SANTE, Chemin des Monges, 31450 Deyme, Francija

17. Cita informācija

Darbības mehānisms:
Trīs aktīvās vielas izplatās pa suņa organismu pirmajā dienā pēc šo veterināro zāļu aplicēšanas un saglabājas 1 mēnesi. Aktīvās vielas iedarbojas uz dzīvnieka apmatojumu un tam nav nepieciešams infiltrēties asinsritē. Parazīti nonāk kontaktā ar ārstēto suni un tiek atbaidīti vai nogalināti.
Dinotefurāns nogalina insektus, iedarbojoties uz to nervu sistēmu.
Piriproksifēns darbojas kā blusu augšanas un reproduktīvās sistēmas iznīcinātājs. Tas nodrošina apkārtējās vides invadēšanās samazināšanos no ārstētiem dzīvniekiem.
Permetrīns iedarbojas uz posmkāju nervu sistēmu un nogalina blusas un ērces, kā arī piemīt atbaidītāja īpašības.
Dinotefurāns un permetrīns darbojas sinerģiski, kas izraisa ātrāku iedarbību *in vivo*. Šo veterināro zāļu iedarbība pret pieaugušām blusām sākas 12 stundas pēc aplicēšanas.