

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Bovilis Bovipast RSP, injekcinė suspensija galvijams

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Vienoje dozėje (5 ml):

veikliųjų medžiagų:

inaktyvinto EV908 padermės galvijų respiratorinio sincitinio (GRS) viruso	$\geq 10^{5,5} - \leq 10^{6,4}$ TCID ₅₀ ,
inaktyvinto SF-4 Reisinger padermės paragripo-3 viruso	$\geq 10^{7,3} - \leq 10^{8,3}$ TCID ₅₀ ,
inaktyvintų M4/1 padermės A1 serotipo <i>Mannheimia haemolytica</i>	9 x 10 ⁹ ląstelių;

* Antigenų koncentracija, kuri triušių organizme skatina susidaryti antikūnų kiekį, kuris nėra žymiai mažesnis nei standartinio preparato; TCID₅₀ – 50 % audinių kultūros užkrečianti dozė.

adjuvantų:

aliuminio hidroksido	37,5 mg,
Quil A (saponino)	0,625 mg;

pagalbinės medžiagos:

tiomersalio	$\geq 0,032$ mg.
-------------	------------------

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Injekcinė suspensija.

Vaistas yra blyškiai geltonas arba raudonai rausvas su balkšvomis nuosėdomis. Suplakus nuosėdos lengvai virsta nepermatoma balkšva arba raudona/rausva suspensija.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Galvijai.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Galvijams aktyviai imunizuoti nuo:

- paragripo-3 viruso, norint sumažinti infekciją;
- galvijų respiratorinio sincitinio viruso (GRS), norint sumažinti infekciją ir klinikinius požymius;
- A1 serotipo *Mannheimia haemolytica*, norint sumažinti infekciją, gaištumą, klinikinius požymius, plaučių pažeidimus bei A1 ir A6 serotipų sukeltą bakterinę plaučių invaziją.

Kryžminis imunitetas A6 serotipo *Mannheimia haemolytica* buvo įrodytas laboratoriniu užkrėtimo bandymu po pirmo vakcinacijos kurso.

Stipriausias humoralinis imuninis atsakas į GRS virusą ir paragripo-3 virusą pasireiškia praėjus maždaug dviem savaitėms po pagrindinio vakcinavimo. Apsauginio imuniteto trukmė užkrėtimo bandymu tiriama nebuvo.

Imuniteto pradžia: 2 sav.
Imuniteto trukmė: nenustatyta.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima vakcinuoti gyvulių, kurie jau serga kitomis ligomis, yra intensyviai užsikrėtę parazitais arba labai išsekę, nes reikiamas imunitetas susidaro tik sveikiems ir imuninį atsaką generuoti sugebantiems gyvuliams.

4.4. Specialieji išpėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Vakcinuoti tik sveikus gyvūnus.

4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Pagrindinį vakcinavimą būtina pradėti laiku, kad reikiamas imunitetas spėtų susidaryti prieš prasidedant rizikos laikotarpiui. Veršelių pagrindinis vakcinavimas turi būti baigtas prieš juos pervedant į atskiras patalpas arba atliekamas tose patalpose karantino metu.

Norint sumažinti sergamumą, rekomenduojama vakcinuoti visus bandos gyvulius, jeigu tam nėra kontraindikacijų. Kai kurie nevakcinuoti gyvuliai gali platinti patogenus ir sukelti ligą.

Vakcinuojant veršelius iki 6 sav. amžiaus, imuninio atsako mastą gali slopinti motininiai antikūnai. Tačiau užkrėtimo bandymų rezultatai rodo, kad stipri apsauga nuo GRS viruso sukeltos ligos išlieka tris savaites po pagrindinio vakcinavimo bei stipri apsauga nuo paragripo-3 viruso ir A1 serotipo *Mannheimia haemolytica* – 6 sav. po pagrindinio vakcinavimo. Užkrėtimo bandymų su veršeliais, turinčiais motininį antikūnų, rezultatai taip pat rodo, kad kryžminis imunitetas A6 serotipui susidaro praėjus dviem savaitėms po vakcinavimo kurso užbaigimo. Serologiniai tyrimai rodo, kad kryžminis imunitetas išlieka iki 6 sav. po pagrindinio vakcinavimo.

Veršelių kvėpavimo takų infekcijos dažnai būna susijusios su prasta higiena. Todėl bendrų higienos sąlygų ūkyje gerinimas labai padidina vakcinavimo veiksmingumą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojančiams vaistą gyvūnams

Atsitiktinai įsišvirkštus, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Laboratoriniuose ir lauko tyrimuose

Vakcinavimas dažnai gali sukelti laikiną tynį švirkštimo vietoje (ypatingai retais atvejais gali susidaryti siauras iki 10 cm ilgio tynis). Paprastai tynis visiškai išnyksta arba sumažėja iki vos pastebimo per 2–3 sav. po vakcinavimo, tačiau kai kuriems gyvuliams labai mažas tynis gali būti pastebimas iki 3 mėn. Be to, dažnai tris dienas po vakcinavimo gali trumpam nežymiai pakilti kūno temperatūra. Gyvuliai gali vengti judėti.

Vaistui patekus į rinką

Labai retais atvejais gali pasitaikyti padidėjusio jautrumo reakcijos, kurios gali būti mirtinos.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalanki (-ios) reakcija (-os) pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad galvijams nuo 3 sav. amžiaus šią vakciną galima naudoti tą pačią dieną, bet negalima maišyti su Intervet gyva IBR Marker vakcina.

Nėra duomenų apie šios vakcinės saugumą ir veiksmingumą naudojant su kitu veterinariniu vaistu, išskyrus anksčiau minėtus produktus. Sprendimas naudoti šią vakciną prieš ar po bet kokio kito veterinarinio vaisto naudojimo turi būti priimtas kiekvienu atveju atskirai.

Prieš pat vakcinavimą arba iš karto po jo negalima naudoti imunosupresinių vaistų, nes reikiamas imunitetas susidaro tik imuninį atsaką generuoti sugebantiems gyvuliams.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Dozė

5 ml.

Naudojimo būdas

Švirkšti po oda į vieną kaklo pusę.

Pagrindinis vakcinavimas

Veršelius nuo maždaug 2 sav. amžiaus reikia vakcinuoti du kartus su maždaug 4 sav. pertrauka.

Revakcinavimas

Jei reikia, revakcinuojama vieną kartą maždaug 2 sav. prieš artėjantį rizikos laikotarpį (pvz., transportavimą, įvedimą į bandą, pervedimą į kitas patalpas).

Prieš naudojimą vakciną būtina gerai suplakti.

Vakcinai naudojimui rekomenduojamos 1,5–2,0 mm skersmens ir 10–18 mm ilgio adatos. Prieš naudojimą vakciną reikia atšildyti iki kambario temperatūros ir nedelsiant sušvirkšti.

4.10. Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai), jei būtina

Atsitiktinai sušvirkštus didesnę dozę, nesukeliamos jokios kitos reakcijos nei aprašyta 4.6 p., tačiau tynis gali būti didesnis ir gali daugiau pakilti kūno temperatūra.

4.11. Išlauka

0 parų.

5. IMUNOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: imunologiniai vaistai Bovidae šeimai, inaktyvintos virusinės ir bakterinės vakcinės. ATCvet kodas: QI02AL04.

Vakcinoje yra šių veikliųjų medžiagų: inaktyvinto galvijų respiratorinio sincitinio viruso (EV908 padermės) ir inaktyvinto paragripo-3 viruso (SF-4 Reisinger padermės) bei inaktyvintų *Mannheimia haemolytica* bakterijų (A1 serotipo), daugintų apribojus geležies kiekį. Vakcinai sudėtyje taip pat yra adjuvantų: aliuminio hidroksido ir Quil A. Tiomersalis naudojamas kaip konservantas.

Vakcina skatina antikūnų prieš GRS virusą, paragripo-3 virusą ir *Mannheimia haemolytica* gamybą.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Tiomersalis.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 28 mėn.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 10 val.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti šaldytuve (2–8 °C).

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

I tipo stiklo (Ph. Eur.) buteliukai po 50 ml, užkimšti I tipo gumos (Ph. Eur.) kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gofruotais gaubteliais.

6.6. Specialiosios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

7. REGISTRUOTOJAS

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

NYDERLANDAI

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/09/1883/001

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2009-09-07.

Perregistravimo data 2014-11-03.

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2018 m. gegužės mėn.

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

Kartoninė dėžutė

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Bovilis Bovipast RSP injekcinė suspensija galvijams

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Vienoje dozėje (5 ml) yra:

inakt. EV908 padermės GRS viruso

$\geq 10^{5,5} - \leq 10^{6,4}$ TCID₅₀,

inakt. SF-4 Reisinger padermės paragripo-3 viruso

$\geq 10^{7,3} - \leq 10^{8,3}$ TCID₅₀,

inakt. M4/1 padermės *Mannheimia haemolytica* A1

9 x 10⁹ ląstelių,

aluminio hidroksido 37,5 mg, Quil A (saponino) 0,625 mg, tiomersalio

$\geq 0,032$ mg.

3. VAISTO FORMA

Injekcinė suspensija.

4. PAKUOTĖS DYDIS

50 ml (10 dozių)

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai.

6. INDIKACIJA (-OS)

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Švirkšti po oda.

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

8. IŠLAUKA

Išlauka: 0 parų.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.
Atsitiktinis įšvirkštimas yra pavojingas.

10. TINKAMUMO DATA

EXP {mėnuo/metai}
Atidarius sunaudoti per 10 val.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti šaldytuve. Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo šviesos.

**12. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TIEKIMO BEI NAUDOJIMO
SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, JEI TAIKYTINA**

Tik veterinariniam naudojimui. Parduodama tik veterinarijos gydytojui.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Intervet International B.V.
Wim de Körverstaat 35
NL-5831 AN Boxmeer
Nyderlandai

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/09/1883/001

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Lot

MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ

Stiklinis 50 ml buteliukas

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Bovilis Bovipast RSP injekcinė suspensija galvijams

2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS

Vienoje dozėje (5 ml) yra:

inakt. GRS viruso $\geq 10^{5,5} - \leq 10^{6,4}$ TCID₅₀,

inakt. PG-3 viruso $\geq 10^{7,3} - \leq 10^{8,3}$ TCID₅₀,

inakt. *M. haemolytica* A1 9×10^9 ląstelių.

3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

50 ml

4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

s.c.

5. IŠLAUKA

Išlauka: 0 parų.

6. SERIJOS NUMERIS

Lot

7. TINKAMUMO DATA

EXP

Atidarius sunaudoti per 10 val.

8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Ad us. vet.

INFORMACINIS LAPELIS
Bovilis Bovipast RSP, injekcinė suspensija galvijams

1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NYDERLANDAI

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Bovilis Bovipast RSP, injekcinė suspensija galvijams

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Vienoje dozėje (5 ml):

inaktyvinto EV908 padermės galvijų respiratorinio sincitinio (GRS) viruso	$\geq 10^{5,5} - \leq 10^{6,4}$ TCID ₅₀ *
inaktyvinto SF-4 Reisinger padermės paragripo-3 viruso	$\geq 10^{7,3} - \leq 10^{8,3}$ TCID ₅₀ ,
inaktyvintų A1 serotipo M4/1 padermės <i>Mannheimia haemolytica</i>	9 x 10 ⁹ ląstelių,
aliuminio hidroksido	37,5 mg,
Quil A (saponino)	0,625 mg,
tiomersalio	$\geq 0,032$ mg.

* Antigenų koncentracija, kuri triušių organizme skatina susidaryti antikūnų kiekį, kuris nėra žymiai mažesnis nei standartinio preparato; TCID₅₀ – 50 % audinių kultūros užkrečianti dozė.

4. INDIKACIJA (-OS)

Galvijams aktyviai imunizuoti nuo:

- paragripo-3 viruso, norint sumažinti infekciją;
- galvijų respiratorinio sincitinio (GRS) viruso, norint sumažinti infekciją ir klinikinius požymius;
- A1 serotipo *Mannheimia haemolytica*, norint sumažinti infekciją, gaištumą, klinikinius požymius, plaučių pažeidimus bei A1 ir A6 serotipų sukeltą bakterinę plaučių invaziją.

Kryžminis imunitetas A6 serotipo *Mannheimia haemolytica* buvo įrodytas laboratoriniu užkrėtimo bandymu po pirmo vakcinacijos kurso.

Stipriausias humoralinis imuninis atsakas į GRS virusą ir paragripo-3 virusą pasireiškia praėjus maždaug dviem savaitėms po pagrindinio vakcinavimo. Apsauginio imuniteto trukmė užkrėtimo bandymu tiriama nebuvo.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima vakcinuoti gyvulių, kurie jau serga kitomis ligomis, yra intensyviai užsikrėtę parazitais arba labai išsekę, nes reikiamas imunitetas susidaro tik sveikiems ir imuninį atsaką generuoti sugebantiems gyvuliams.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Laboratoriniuose ir lauko tyrimuose

Vakcinavimas dažnai gali sukelti laikiną tynį švirkštimo vietoje (ypatingai retais atvejais gali susidaryti siauras iki 10 cm ilgio tynis). Paprastai tynis visiškai išnyksta arba sumažėja iki vos pastebimo per 2–3 sav. po vakcinavimo, tačiau kai kuriems gyvuliams labai mažas tynis gali būti pastebimas iki 3 mėn. Be to, dažnai tris dienas po vakcinavimo gali trumpam nežymiai pakilti kūno temperatūra. Gyvuliai gali vengti judėti.

Vaistui patekus į rinką

Labai retais atvejais gali pasitaikyti padidėjusio jautrumo reakcijos, kurios gali būti mirtinos.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalankios reakcijos pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

Pastebėjus bet kokį šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame informaciniame lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai.

8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Dozė

5 ml.

Naudojimo būdas

Švirkšti po oda į vieną kaklo pusę.

Pagrindinis vakcinavimas

Veršelius nuo maždaug 2 sav. amžiaus reikia vakcinuoti du kartus su maždaug 4 sav. pertrauka.

Revakcinavimas

Jei reikia, revakcinuojama vieną kartą maždaug 2 sav. prieš artėjantį rizikos laikotarpį (pvz., transportavimą, įvedimą į bandą, pervedimą į kitas patalpas).

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Prieš naudojimą vakciną būtina gerai suplakti.

Vakcinai naudojimui rekomenduojamos 1,5–2,0 mm skersmens ir 10–18 mm ilgio adatos. Prieš naudojimą vakciną reikia atšildyti iki kambario temperatūros ir nedelsiant sušvirkšti.

10. IŠLAUKA

0 parų.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti šaldytuve (2–8 °C).

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo šviesos.

12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Vakcinuoti tik sveikus gyvūnus.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Pagrindinį vakcinavimą būtina pradėti laiku, kad reikiamas imunitetas spėtų susidaryti prieš prasidedant rizikos laikotarpiui. Veršelių pagrindinis vakcinavimas turi būti baigtas prieš juos pervedant į atskiras patalpas arba atliekamas tose patalpose karantino metu.

Norint sumažinti sergamumą, rekomenduojama vakcinuoti visus bandos gyvulius, jeigu tam nėra kontraindikacijų. Kai kurie nevakcinuoti gyvuliai gali platinti patogenus ir sukelti ligą.

Vakcinuojant veršelius iki 6 sav. amžiaus, imuninio atsako mastą gali slopinti motininiai antikūnai. Tačiau užkrėtimo bandymų rezultatai rodo, kad stipri apsauga nuo GRS viruso sukeltos ligos išlieka tris savaites po pagrindinio vakcinavimo bei stipri apsauga nuo paragripo-3 viruso ir A1 serotipo *Mannheimia haemolytica* – 6 sav. po pagrindinio vakcinavimo. Užkrėtimo bandymų su veršeliais, turinčiais motininį antikūnų, rezultatai, taip pat rodo, kad kryžminis imunitetas A6 serotipui susidaro praėjus dviem savaitėms po vakcinavimo kurso užbaigimo. Serologiniai tyrimai rodo, kad kryžminis imunitetas išlieka iki 6 sav. po pagrindinio vakcinavimo.

Veršelių kvėpavimo takų infekcijos dažnai būna susijusios su prasta higiena. Todėl bendrų higienos sąlygų ūkyje gerinimas labai padidina vakcinavimo veiksmingumą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Atsitiktinai įsišvirkštus, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Vaikingumas ir laktacija

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad galvijams nuo 3 sav. amžiaus šią vakciną galima naudoti tą pačią dieną, bet negalima maišyti su Intervet gyva IBR Marker vakcina.

Nėra duomenų apie šios vakcinės saugumą ir veiksmingumą, vienu metu naudojant su kitu veterinariniu vaistu, išskyrus anksčiau minėtus produktus. Sprendimas naudoti šią vakciną prieš ar po bet kokio kito veterinarinio vaisto naudojimo turi būti priimtas kiekvienu atveju atskirai.

Prieš pat vakcinavimą arba iš karto po jo negalima naudoti imunosupresinių vaistų, nes reikiamas imunitetas susidaro tik imuninį atsaką generuoti sugebantiems gyvuliams.

Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai)

Atsitiktinai sušvirkštus didesnę dozę, nesukeliamos jokios kitos reakcijos nei aprašyta skyriuje „Nepalankios reakcijos“, tačiau tyinis gali būti didesnis ir gali daugiau pakilti kūno temperatūra.

Nesuderinamumai

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA

Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2018 m. gegužės mėn.

15. KITA INFORMACIJA

Parduodama tik veterinarijos gydytojui.

Pakuotės dydis: 50 ml buteliukas.

Vakcinoje yra šių veikliųjų medžiagų: inaktyvinto GRS viruso (EV908 padermės) ir inaktyvinto paragripo-3 viruso (SF-4 Reisinger padermės) bei inaktyvintų *Mannheimia haemolytica* bakterijų (A1 serotipo), daugintų apribojus geležies kiekį. Vakcina skatina antikūnų prieš GRS virusą, paragripo-3 virusą ir *Mannheimia haemolytica* gamybą.