

## VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

LYSVULPEN, peroralinė suspensija

### 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Vienoje vakcinės dozėje (1,8 ml) yra:

#### **veikliosios medžiagos:**

nusilpninto SAD-Bern padermės pasiutligės viruso, susidedančio iš dviejų dominuojančių SAD Bern ir SAD B19 "like" subpopuliacijų  
mažiausiai  $1,8 \times 10^6$  TCID<sub>50</sub>  
daugiausiai  $1,8 \times 10^8$  TCID<sub>50</sub>;

#### **pagalbinių medžiagų:**

stabilizavimo terpės.

Į jauką įdėtoje aliumininėje-plastikinėje lizduotėje yra viena vakcinės dozė (1,8 ml). Apvalus, tamsiai rudas jaukas pagamintas iš lapėms bei kitų paskirties rūšių gyvūnams patrauklaus ėdesio mišinio. Kiekviename jauke yra 150 mg tetraciklino hidroklorido, kuris kaip žymeklis leidžia nustatyti, ar paskirties rūšių gyvūnai prarijo vakciną.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

### 3. VAISTO FORMA

Peroralinė suspensija.

### 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

#### 4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Rudosios lapės (*Vulpes vulpes*) ir usūriniai šunys (*Nyctereutes procyonoides*).

#### 4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Laukinėms lapėms ir usūriniais šunims profilaktiškai vakcinuoti nuo pasiutligės.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Vakcinės negalima naudoti naminiams gyvūnams.

#### 4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

#### 4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Iki išmėtymo vakcina, nepriklausomai nuo jos platinimo būdo (rankomis ar iš lėktuvo), negali atsidurti aukštesnėje nei 15 °C temperatūroje (ji turi būti gabenama termoinduose arba suvyniota į termoizoliacinę medžiagą, norint tinkamai apsaugoti nuo aukštos aplinkos temperatūros). Dėliojant jaukus rankomis, jie kartoninėse dėžutėse turi būti atsargiai numesti ant žemės. Jaukai dedami į vietas,

atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių ir apdengiami natūraliomis medžiagomis (lapais, žole, žemėmis ir t.t.).

#### Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Žiemos metu, esant žemesnei kaip 0 °C temperatūrai, dėlioti jaukus yra netikslinga. Perkandus jauką, sušalusi vakcina negali patekti ant žvėries burnos gleivinės ir užtikrinti imunizavimo. Išdėliojus jaukus, būtina imtis priemonių, kad dvi savaites vakcinavimo teritorijoje nebėgiotų katės ir šunys, ieškantys ėdesio. Teritorija, kurioje atliekama vakcinacija, turi būti tinkamai paženklinta, o gyventojai atitinkamai informuoti.

#### Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Vakcinoje yra nusilpnintų vakcininių pasiutligės virusų. Patekus vakcinai (plastikinės-aliumininės lizduotės, įdėtos į jauką, turiniui) į akis, burną, nosį ar ant pažeistos odos, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Tokiais atvejais vykdomi galiojantys nurodymai, taikomi sąlyčio su pasiutligės virusu atvejais. Patekus vakcinai ant rankų ar kitų atvirų kūno vietų, jas būtina kruopščiai plauti vandeniu su muilu. Jaukus su vakcina būtina laikyti taip, kad prie jų neprieitų pašaliniai asmenys, ypač vaikai!

Norint apsaugoti rankas ir, kad jaukas neturėtų žmogaus kvapo, reikia dėvėti apsaugines pirštines. Pirštines yra vienkartinio naudojimo ir skirtos išdėlioti vienos dėžutės jaukams (20 vnt.).

#### **4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)**

Nežinomos.

#### **4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu**

Vakcinos saugumas vaikingumo ir laktacijos metu nenustatytas.

#### **4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos**

Nėra duomenų.

#### **4.9. Dozės ir naudojimo būdas**

Naudoti peroraliai.

Paskirties rūšių gyvūnai imunizuojami suėdę padėtus jaukus su vakcininiais virusais. Vakcinuoti reikia du kartus per metus – balandžio-gegužės ir rugsėjo-spalio mėnesiais. Paprastai 1 km<sup>2</sup> plote išdėliojama 15–20 ar daugiau jaukų, priklausomai nuo epizootinės situacijos ir lapių populiacijos tankio.

Visoje vakcinacijos teritorijoje jaukai su vakcinomis turi būti paskirstyti tolygiai. Vakcinuojant iš lėktuvų ar sraigtasparnių jaukai turi būti išmėtyti taip pat tolygiai. Pvz., išmėtant jaukus kas 250 m, atstumai tarp mėtymo linijų turi būti taip pat 250 m.

Esant didelei užsikrėtimo pasiutlige rizikai konkrečioje teritorijoje, rekomenduotina revakcinuoti pavasarį ar rudenį. Taip pat rekomenduotina vasarą išmėtyti jaukus ribotoje teritorijoje arba netoli lapių gyvenamų olų, vienai olai skirti apie 10 jaukų.

Mėtyti jaukus iš lėktuvo rekomenduotina mažai apgyvendintose teritorijose. Tankiai apgyvendintose teritorijose jaukus reikia išmėtyti rankomis. Konkrečioje teritorijoje peroralinę vakcinaciją reikia vykdyti du metus iš eilės, bet ne mažiau kaip 3 metus teritorijose, kur buvo pasireikusi pasiutligė. Vakciną galima naudoti ir teritorijoje, kurioje neregistruota pasiutligė, norint suformuoti apsauginę zoną. Tokios, besiribojančios su pasiutligės pasireiškimo teritorija, zonos plotis turi būti ne mažesnis kaip 50 km.

Jaukų mėtymas iš lėktuvų.

Iš lėktuvų jaukus reikia mėtyti pagal iš anksto parengtą skrydžių planą, kuriame numatytos skrydžių linijos. Orientacijai bei teisingai mėtymo vietai užtikrinti galima naudoti palydovinę navigacijos sistemą (GPS).

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

Net ir dešimt kartų didesnė dozė paskirties gyvūnams nepalankių reakcijų nesukelia.

#### **4.11. Išlauka**

Netaikytina.

Vakcina neskirta produkcijos gyvūnams.

### **5. IMUNOLOGINĖS SAVYBĖS**

Farmakoterapinė grupė: gyvos virusinės vakcinos.

ATCvet kodas: QI07BD.

Gyvūnui imunizuojami, kai, perkandus jauko kapsulę su vakcininiais virusais, šie patenka ant burnos gleivinės ir tonzilių. Gyvūno organizmo imuninei sistemai virusai yra svetimi, todėl pradedami gaminti virusus neutralizuojantys antikūnai. Tokiu būdu, imunizuotos lapės ir kitų rūšių paskirties gyvūnai yra apsaugomi nuo virulentiškų pasiutligės lauko virusų ir neplatina pasiutligės. Imunizuotų gyvūnų imunitetas trunka ne trumpiau kaip 1 metus.

Vakcina efektyviai veikia tik neužsikrėtusių lapių ir usūrinių šunų organizme. Lapiukų ir usūrinių šuniukų organizme esantys motininiai antikūnai neigiamai veikia vakcininio imuniteto susidarymą. Praryti keli vakcininiai jaukai paskirties gyvūnams nėra kenksmingi. Tyrimais įrodytas, kad vakcina nekenkia ir naminiams gyvūnams (šunims ir katėms).

Vakcininiai pasiutligės virusai nuo lauko virusų atskiriami naudojant monokloninius antikūnus.

Prariję jaukus su vakcina lapės ir kitų rūšių paskirties gyvūnai imunizuojami. Lapių ir kitų paskirties rūšių gyvūnų imunitetas susiformuoja, praėjus 21 d. nuo jauko su vakcininiu virusu prarijimo.

### **6. FARMACINIAI DUOMENYS**

#### **6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas**

Vakcina:  
stabilizavimo terpė.

Jaukas:  
jautienos lajus, parafino aliejus, žuvų miltai, biologinis vakcinos žymeklis – tetraciklino hidrochloridas.

#### **6.2. Nesuderinamumai**

Nežinoma.

#### **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 2 metai.

#### **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Laikyti tamsioje vietoje, šaldiklyje, -20 °C ir žemesnėje temperatūroje.

#### **6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys**

Aliumininės-plastikinės lizduotės , įdėtos į jauką, po 1 dozę, kartoninėse dėžutėse su pertvarėlėmis po 20 vnt., taip pat grupinėse pakuotėse po 600 (30x20) vnt. (dėliojimui rankomis) ir aliumininės-plastikinės lizduotės, įdėtos į jauką, po 1 dozę, dėžutėse su termoizoliacija po 40 vnt., taip pat grupinėse pakuotėse po 400 (10x40) vnt. arba polietileniniuose maišeliuose po 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ir 1000 vnt., kartoninėse dėžutėse su termoizoliacija (mėtymui iš lėktuvo).

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

#### **6.6. Specialios 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. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJAS**

Bioveta a.s.  
Komenského 212  
683 23 Ivanovice na Hané  
ČEKIJOS RESPUBLIKA  
Tel. +420 517 318 500  
Faksas +420 517 318 653  
El. p. comm@bioveta.cz

### **8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/99/0942/001-010

### **9. RINKODAROS TEISĖS SUTEIKIMO / ATNAUJINIMO DATA**

Rinkodaros teisė pirmą kartą suteikta 1999-09-23  
Rinkodaros teisė paskutinį kartą atnaujinta 2009-07-22

### **10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2016-07-14

### **DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI**

Nėra.

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS**

**KARTONINĖ DĖŽUTĖ**

### **1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

LYSVULPEN, peroralinė suspensija

### **2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS**

Vienoje vakcinos dozėje (1,8 ml) yra:

**veikliosios medžiagos:**

nusilpninto SAD-Bern padermės pasiutligės viruso, susidedančio iš dviejų dominuojančių SAD Bern ir SAD B19 "like" subpopuliacijų

mažiausiai  $1,8 \times 10^6$  TCID<sub>50</sub>

daugiausiai  $1,8 \times 10^8$  TCID<sub>50</sub>;

**pagalbinių medžiagų:**

vakcinoje:

stabilizavimo terpės;

jauke:

jautienos lajaus, parafino aliejaus, žuvų miltų, tetraciklino hidrochlorido.

### **3. VAISTO FORMA**

Peroralinė suspensija.

### **4. PAKUOTĖS DYDIS**

20 dozių arba 600 (30x20) dozių

40 dozių arba 400 (10x40) dozių

350 dozių

400 dozių

500 dozių

600 dozių

700 dozių

800 dozių

900 dozių

1000 dozių

### **5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)**

Rudosios lapės (*Vulpes vulpes*) ir usūriniai šunys (*Nyctereutes procyonoides*).

### **6. INDIKACIJA (-OS)**

Laukinėms lapėms ir usūriniais šunims profilaktiškai vakcinuoti nuo pasiutligės.

## **7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS**

Naudoti peroraliai.  
Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

## **8. IŠLAUKA**

Išlauka: vakcina neskirta produkcijos gyvūnams.

## **9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

### **Specialios naudojimo atsargumo priemonės**

Iki išmėtymo vakcina, nepriklausomai nuo jos platinimo būdo (rankomis ar iš lėktuvo), negali atsidurti aukštesnėje nei 15 °C temperatūroje (ji turi būti gabenama termoinduose arba suvyniota į termoizoliacinę medžiagą, norint tinkamai apsaugoti nuo aukštos aplinkos temperatūros). Dėliojant jaukus rankomis, jie kartoninėse dėžutėse turi būti atsargiai numesti ant žemės. Jaukai dedami į vietas, atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių ir apdengiami natūraliomis medžiagomis (lapais, žole, žemėmis ir t.t.).

Norint apsaugoti rankas ir, kad jaukas neturėtų žmogaus kvapo, reikia dėvėti apsaugines pirštines. Pirštinės yra vienkartinio naudojimo ir skirtos išdėlioti vienos dėžutės jaukams (20 vnt.).

Žiemos metu, esant žemesnei kaip 0 °C temperatūrai, dėlioti jaukus yra netikslinga. Perkandus jauką, sušalusi vakcina negali patekti ant žvėries burnos gleivinės ir užtikrinti imunizavimo. Išdėliojus jaukus, būtina imtis priemonių, kad dvi savaites vakcinavimo teritorijoje nebėgiotų katės ir šunys, ieškantys ėdesio. Teritorija, kurioje atliekama vakcinacija, turi būti tinkamai paženklinta, o gyventojai atitinkamai informuoti.

Vakcinoje yra nusilpnintų vakcininių pasiutligės virusų. Patekus vakcinai (plastikinės-aliumininės lizduotės, įdėtos į jauką, turiniui) į akis, burną, nosį ar ant pažeistos odos, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Tokiais atvejais vykdomi galiojantys nurodymai, taikomi sąlyčio su pasiutligės virusu atvejais. Patekus vakcinai ant rankų ar kitų atvirų kūno vietų, jas būtina kruopščiai plauti vandeniu su muilu.

Jaukus su vakcina būtina laikyti taip, kad prie jų neprieitų pašaliniai asmenys, ypač vaikai!

## **10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}

## **11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

Laikyti tamsioje vietoje, šaldiklyje, -20 °C ir žemesnėje temperatūroje.

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

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

**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. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Bioveta a.s.  
Komenského 212  
683 23 Ivanovice na Hané  
ČEKIJOS RESPUBLIKA  
Tel. +420 517 318 500  
Faksas +420 517 318 653  
El. p. comm@bioveta.cz

**16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/99/0942/001  
LT/2/99/0942/002  
LT/2/99/0942/003  
LT/2/99/0942/004  
LT/2/99/0942/005  
LT/2/99/0942/006  
LT/2/99/0942/007  
LT/2/99/0942/008  
LT/2/99/0942/009  
LT/2/99/0942/010

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Serijs {numeris}

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT LIZDUOČIŲ AR JUOSTELIŲ  
LIZDUOTĖ**

**1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

LYSVULPEN

**2. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS**

Bioveta, a.s.

**3. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}

**4. SERIJOS NUMERIS**

Seriya {numeris}

**5. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI**

DĖMESIO: vakcina nuo pasiutligės!



**INFORMACINIS LAPELIS**  
**LYSVULPEN, peroralinė suspensija**

**1. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Bioveta a.s.  
Komenského 212  
683 23 Ivanovice na Hané  
ČEKIJOS RESPUBLIKA

**2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

LYSVULPEN, peroralinė suspensija

**3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS**

Vienoje vakcinės dozėje (1,8 ml) yra:

**veikliosios medžiagos:**

nusilpninto SAD-Bern padermės pasiutligės viruso, susidedančio iš dviejų dominuojančių SAD Bern ir SAD B19 "like" subpopuliacijų  
mažiausiai  $1,8 \times 10^6$  TCID<sub>50</sub>  
daugiausiai  $1,8 \times 10^8$  TCID<sub>50</sub>;

**pagalbinių medžiagų:**

vakcinoje:  
stabilizavimo terpės;

jauke:

jautienos lajaus, parafino aliejaus, žuvų miltų, tetraciklino hidrochlorido.

**4. INDIKACIJA (-OS)**

Laukinėms lapėms ir usūriniais šunims profilaktiškai vakcinuoti nuo pasiutligės.

**5. KONTRAINDIKACIJOS**

Vakcinės negalima naudoti naminiams gyvūnams.

**6. NEPALANKIOS REAKCIJOS**

Nežinomos.

Pastebėjus bet kokį sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarinės gydytoją.

**7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS**

Rudosios lapės (*Vulpes vulpes*) ir usūriniai šunys (*Nyctereutes procyonoides*).

## **8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI**

Naudoti peroraliai.

Paskirties rūšių gyvūnai imunizuojami suėdę padėtus jaukus su vakcininiais virusais. Vakcinuoti reikia du kartus per metus – balandžio-gegužės ir rugsėjo-spalio mėnesiais. Paprastai 1 km<sup>2</sup> plote išdėliojama 15–20 ar daugiau jaukų, priklausomai nuo epizootinės situacijos ir lapių populiacijos tankio.

## **9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO**

Visoje vakcinacijos teritorijoje jaukai su vakcinomis turi būti paskirstyti tolygiai. Vakcinuojant iš lėktuvų ar sraigtasparnių jaukai turi būti išmėtyti taip pat tolygiai. Pvz., išmėtant jaukus kas 250 m, atstumai tarp mėtymo linijų turi būti taip pat 250 m.

Esant didelei užsikrėtimo pasiutlige rizikai konkrečioje teritorijoje, rekomenduotina revakcinuoti pavasarį ar rudenį. Taip pat rekomenduotina vasarą išmėtyti jaukus ribotoje teritorijoje arba netoli lapių gyvenamų olių, vienai olai skirti apie 10 jaukų.

Mėtyti jaukus iš lėktuvo rekomenduotina mažai apgyvendintose teritorijose. Tankiai apgyvendintose teritorijose jaukus reikia išmėtyti rankomis. Konkrečioje teritorijoje peroralinę vakcinaciją reikia vykdyti du metus iš eilės, bet ne mažiau kaip 3 metus teritorijose, kur buvo pasireiškusi pasiutligė. Vakciną galima naudoti ir teritorijoje, kurioje neregistruota pasiutligė, norint suformuoti apsauginę zoną. Tokios, besiribojančios su pasiutligės pasireiškimo teritorija, zonos plotis turi būti ne mažesnis kaip 50 km.

Jaukų mėtymas iš lėktuvų.

Iš lėktuvų jaukus reikia mėtyti pagal iš anksto parengtą skrydžių planą, kuriame numatytos skrydžių linijos. Orientacijai bei teisingai mėtymo vietai užtikrinti galima naudoti palydovinę navigacijos sistemą (GPS).

## **10. IŠLAUKA**

Netaikytina.

Vakcina neskirta produkcijos gyvūnams.

## **11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI**

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti tamsioje vietoje, šaldiklyje, -20 °C ir žemesnėje temperatūroje.

Nenaudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės.

## **12. SPECIALIEJI NURODYMAI**

### Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Iki išmėtymo vakcina, nepriklausomai nuo jos platinimo būdo (rankomis ar iš lėktuvo), negali atsidurti aukštesnėje nei 15 °C temperatūroje (ji turi būti gabenama termoinduose arba suvyniota į termoizoliacinę medžiagą, norint tinkamai apsaugoti nuo aukštos aplinkos temperatūros). Dėliojant jaukus rankomis, jie kartoninėse dėžutėse turi būti atsargiai numesti ant žemės. Jaukai dedami į vietas, atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių ir apdengiami natūraliomis medžiagomis (lapais, žole, žemėmis ir t.t.).

Norint apsaugoti rankas ir, kad jaukas neturėtų žmogaus kvapo, reikia dėvėti apsaugines pirštines. Pirštinės yra vienkartinio naudojimo ir skirtos išdėlioti vienos dėžutės jaukams (20 vnt.).

Žiemos metu, esant žemesnei kaip 0 °C temperatūrai, dėlioti jaukus yra netikslinga. Perkandus jauką, sušalusi vakcina negali patekti ant žvėries burnos gleivinės ir užtikrinti imunizavimo. Išdėliojus jaukus, būtina imtis priemonių, kad dvi savaites vakcinavimo teritorijoje nebėgiotų katės ir šunys, ieškantys ėdesio. Teritorija, kurioje atliekama vakcinacija, turi būti tinkamai paženklinta, o gyventojai atitinkamai informuoti.

Vakcinoje yra nusilpnintų vakcininių pasiutligės virusų. Patekus vakcinai (plastikinės-aliumininės lizduotės, įdėtos į jauką, turiniui) į akis, burną, nosį ar ant pažeistos odos, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Tokiais atvejais vykdomi galiojantys nurodymai, taikomi sąlyčio su pasiutligės virusu atvejais. Patekus vakcinai ant rankų ar kitų atvirų kūno vietų, jas būtina kruopščiai plauti vandeniu su muilu.

Jaukus su vakcina būtina laikyti taip, kad prie jų neprieitų pašaliniai asmenys, ypač vaikai!

### **13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

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

### **14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA**

2016-07-14

### **15. KITA INFORMACIJA**

Parduodama tik veterinarijos gydytojui.

#### **Imunologinės savybės**

Farmakoterapinė grupė: gyvos virusinės vakcinos.

ATCvet kodas: QI07BD.

Gyvūnui imunizuojami, kai, perkandus jauko kapsulę su vakcininiais virusais, šie patenka ant burnos gleivinės ir tonzilių. Gyvūno organizmo imuninei sistemai virusai yra svetimi, todėl pradedami gaminti virusus neutralizuojantys antikūnai. Tokiu būdu, imunizuotos lapės ir kitų rūšių paskirties gyvūnai yra apsaugomi nuo virulentiškų pasiutligės lauko virusų ir neplatina pasiutligės. Imunizuotų gyvūnų imunitetas trunka ne trumpiau kaip 1 metus.

Vakcina efektyviai veikia tik neužsikrėtusių lapių ir usūrinių šunų organizme. Lapiukų ir usūrinių šuniukų organizme esantys motininiai antikūnai neigiamai veikia vakcininio imuniteto susidarymą. Praryti keli vakcininiai jaukai paskirties gyvūnams nėra kenksmingi. Tyrimais įrodytas, kad vakcina nekenkia ir naminiams gyvūnams (šunims ir katėms).

Vakcininiai pasiutligės virusai nuo lauko virusų atskiriami naudojant monokloninius antikūnus. Prariję jaukus su vakcina lapės ir kitų rūšių paskirties gyvūnai imunizuojami. Lapių ir kitų paskirties rūšių gyvūnų imunitetas susiformuoja, praėjus 21 d. nuo jauko su vakcininiu virusu prarijimo.

#### **Pakuotės**

Aliumininės-plastikinės lizduotės, įdėtos į jauką, po 1 dozę, kartoninėse dėžutėse su pertvarėlėmis po 20 vnt., taip pat grupinėse pakuotėse po 600 (30x20) vnt. (dėliojimui rankomis) ir aliumininės-plastikinės lizduotės, įdėtos į jauką, po 1 dozę, dėžutėse su termoizoliacija po 40 vnt., taip pat grupinėse pakuotėse po 400 (10x40) vnt. arba polietileniniuose maišeliuose po 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900 ir 1000 vnt., kartoninėse dėžutėse su termoizoliacija (mėtymui iš lėktuvo).

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.