

**PRILOGA I**  
**POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

## 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Versican Plus DHPPi/L4 liofilizat in suspenzija za suspenzijo za injiciranje za pse

## 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

Vsak odmerek po 1 ml vsebuje:

### Učinkovina(e):

#### Liofilizat (živ, atenuiran):

Virus pasje kuge, sev CDV Bio 11/A  
Pasji adenovirus tipa 2, sev CAV-2 Bio 13  
Pasji parvovirus tipa 2b, sev CPV-2b Bio 12/B  
Virus pasje parainfluence tipa 2, sev CPiV-2 Bio 15

#### Najmanj

$10^{3,1}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{3,6}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{4,3}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{3,1}$  TCID<sub>50</sub>\*

#### Največ

$10^{5,1}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{5,3}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{6,6}$  TCID<sub>50</sub>\*  
 $10^{5,1}$  TCID<sub>50</sub>\*

#### Suspenzija (inaktivirana):

*Leptospira interrogans* serološka skupina Icterohaemorrhagiae  
serovar Icterohaemorrhagiae, sev MSLB 1089  
*Leptospira interrogans* serološka skupina Canicola  
serovar Canicola, sev MSLB 1090  
*Leptospira kirschneri* serološka skupina Grippotyphosa  
serovar Grippotyphosa, sev MSLB 1091  
*Leptospira interrogans* serološka skupina Australis  
serovar Bratislava, sev MSLB 1088

titer ALR\*\*  $\geq$  1:51

titer ALR\*\*  $\geq$  1:51

titer ALR\*\*  $\geq$  1:40

titer ALR\*\*  $\geq$  1:51

\* 50 % infektivnega odmerka za tkivno kulturo.

\*\* reakcija mikroaglutinacije-lize protiteles.

### Pomožna(pomožne) snov(i):

aluminijev hidroksid

1,8 – 2,2 mg.

### Pomožne snovi:

| Kakovostna sestava pomožnih snovi in drugih sestavin: |
|---|
| <b>Liofilizat:</b>                                    |
| trometamol  |
| edetna kislina  |
| saharoza  |
| dekstran 70   |
| <b>Suspenzija:</b>                                    |
| natrijev klorid                                       |
| kalijev klorid  |
| kalijev dihidrogenfosfat                              |
| natrijev hidrogenfosfat dodekahidrat                  |
| voda za injekcije                                     |

Videz:

liofilizat: bela gobasta snov.

suspenzija: belkasto obarvana s finim sedimentom.

### 3. KLINIČNI PODATKI

#### 3.1 Ciljne živalske vrste

Psi

#### 3.2 Indikacije za uporabo za vsako ciljno živalsko vrsto

Aktivna imunizacija psov, starejših od 6 tednov:

- za preprečevanje smrtnosti in kliničnih znakov, ki jih povzroča virus pasje kuge,
- za preprečevanje smrtnosti in kliničnih znakov, ki jih povzroča pasji adenovirus tipa 1,
- za preprečevanje kliničnih znakov in zmanjšanje izločanja virusa, ki jih povzroča pasji adenovirus tipa 2,
- za preprečevanje kliničnih znakov, levkopenije in izločanja virusa, ki jih povzroča pasji parvovirus,
- za preprečevanje kliničnih znakov (izcedek iz smrčka in oči) in zmanjšanje izločanja virusa, ki jih povzroča virus pasje parainfluence,
- za preprečevanje kliničnih znakov, okužbe in izločanja virusa z urinom, ki jih povzroča *L. interrogans* serološka skupina Australis, serovar Bratislava,
- za preprečevanje kliničnih znakov, izločanja virusa z urinom in zmanjšanje okužb, ki jih povzroča *L. interrogans*, serološka skupina Canicola, serovar Canicola ter *L. interrogans*, serološka skupina Icterohaemorrhagiae, serovar Icterohaemorrhagiae,
- za preprečevanje kliničnih znakov, zmanjšanje okužbe in izločanja virusa z urinom, ki jih povzroča *L. kirschneri*, serološka skupina Grippotyphosa, serovar Grippotyphosa.

Nastop imunosti:

- 3 tedne po prvem cepljenju proti CDV, CAV, CPV,
- 3 tedne po zaključku osnovnega cepljenja proti CpiV in
- 4 tedne po zaključku osnovnega cepljenja proti komponentam *Leptospira*.

Trajanje imunosti:

Vsaj tri leta po osnovnem cepljenju proti virusu pasje kuge, pasjemu adenovirusu tipa 1, pasjemu adenovirusu tipa 2 in pasjemu parvovirusu. Trajanje imunosti proti virusu CAV-2 z izpostavitvijo virusu ni bilo določeno. Dokazano je bilo, da so 3 leta po cepljenju, protitelesa proti CAV-2 še vedno prisotna. Imunski odziv za zaščito proti respiratornim boleznim, povezanim s CAV-2 naj bi trajal vsaj 3 leta. Vsaj eno leto po osnovnem cepljenju proti virusu pasje parainfluence in *Leptospira* komponentam.

#### 3.3 Kontraindikacije

Jih ni.

#### 3.4 Posebna opozorila

Dober imunski odziv je odvisen od popolnoma kompetentnega imunskega sistema. Imunokompetenco živali lahko ogrožajo različni dejavniki, vključno s slabim zdravstvenim stanjem, stanjem prehranjenosti, genetskimi dejavniki, sočasnim zdravljenjem z drugimi zdravili in stresom.

Imunski odgovor na komponente cepiva CDV, CAV in CPV je lahko zapoznel zaradi navzkrižnega delovanja maternalnih protiteles. Dokazano je, da je cepivo učinkovito ob prisotnosti maternalnih

protiteles za CDV, CAV in CPV ob ravneh, ki so enake ali višje, kot jih običajno srečamo v terenskih pogojih. V primerih, ko se pričakuje zelo visoka raven maternalnih protiteles, je potrebno pri načrtovanju protokola cepljenja to upoštevati.

Cepite samo zdrave živali.

### 3.5 Posebni previdnostni ukrepi pri uporabi

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Cepljeni psi lahko po cepljenju izločajo žive atenuirane vakcinalne seve CAV-2, CPiV in CPV-2b. Izločanje CPV so dokazali do 10 dni po cepljenju. Zaradi nizke patogenosti teh sevov ločevanje cepljenih psov od necepljenih psov in domačih mačk ni potrebno. Vakcinalni sev CPV-2b ni bil preizkušen na drugih mesojedih (z izjemo psov in domačih mačk), ki so dovzetni za pasje parvoviruse, zato je po cepljenju treba cepljene pse od njih ločiti.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

V primeru nenamernega samo-injiciranja se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

### 3.6 Neželeni dogodki

Psi:

|  |  |
|--|--|
| Pogosti<br>(1 do 10 živali / 100 zdravljenih živali):                                  | oteklina na mestu injiciranja <sup>1</sup>   |
| Redki<br>(1 do 10 živali / 10.000 zdravljenih živali):                                 | preobčutljivostna reakcija <sup>2</sup> (anafilaksija, angioedem, cirkulatorni šok, kolaps, diareja, dispneja, bruhanje)<br>anoreksija, zmanjšana aktivnost                |
| Zelo redki<br>(< 1 žival / 10.000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri): | hipertermija, letargija, splošno slabo počutje<br>imunsko pogojena hemolitična anemija,<br>imunsko pogojena hemolitična<br>trombocitopenija, imunsko pogojeni poliartritis |

<sup>1</sup>Prehodna oteklina (do 5 cm), ki je lahko boleča, topla ali pordela. Vsaka taka oteklina bodisi izgine ali pa se znatno zmanjša v 14 dneh po cepljenju.

<sup>2</sup>Če se pojavi preobčutljivostna reakcija, je potrebno takojšnje ustrezno zdravljenje. Take reakcije se lahko razvijejo v težja stanja, ki lahko ogrožajo življenje.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Poročila je treba poslati, po možnosti preko veterinarja, bodisi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, bodisi pristojnemu nacionalnemu organu prek nacionalnega sistema za poročanje. Glejte navodilo za uporabo za ustrezne kontaktne podatke.

### 3.7 Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti

#### Brejost in laktacija:

Lahko se uporablja v drugem in tretjem obdobju brejosti. Varnost zdravila v prvem obdobju brejosti in v obdobju laktacije ni bila ugotovljena.

### 3.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij

Ni podatkov o varnosti ter učinkovitosti ob uporabi tega cepiva s katerim koli drugim zdravilom za uporabo v veterinarski medicini. Zato se za uporabo tega cepiva pred ali po uporabi katerega koli drugega zdravila za uporabo v veterinarski medicini odločamo od primera do primera.

#### Steklina:

Če je potrebna zaščita pred steklino:

Prvi odmerek: Versican Plus DHPPi/L4 od starosti 8-9 tednov naprej.

Drugi odmerek: Versican Plus DHPPi/L4R 3–4 tedne kasneje, vendar ne pred starostjo 12 tednov.

Učinkovitost komponente za steklino po enkratnem odmerku v starosti od 12 tednov naprej je dokazana v laboratorijskih študijah. Študije na terenu so pokazale, da pri 10 % serološko negativnih psov ne pride do serološke konverzije ( $> 0,1$  i.e./ml) 3–4 tedne po enkratnem cepljenju proti steklino. Posamezne živali morda ne bodo dosegle titra protiteles proti virusu stekline v višini  $> 0,5$  i.e./ml po prvem cepljenju. Titer protiteles pade v obdobju triletnega trajanja imunosti, kljub temu so psi zaščiteni, če so izpostavljeni okužbi. V primeru potovanja na območja z večjim tveganjem ali izven EU se lahko veterinarji odločijo za dodatna cepljenja proti steklino po 12. tednu starosti, da zagotovijo titer protiteles v višini  $\geq 0,5$  i.e./ml, ki na splošno velja za učinkovito zaščito in obenem izpolnjuje zahteve za potovanje živali (titer protiteles  $\geq 0,5$  i.e./ml).

Če je potrebno, lahko cepimo pse, mlajše od 8 tednov, saj je bila varnost cepiva Versican Plus DHPPi/L4R dokazana pri psih, starih 6 tednov.

### 3.9 Poti uporabe in odmerjanje

Subkutana uporaba.

#### Odmerjanje in pot uporabe:

Aseptično rekonstituirajte liofilizat s suspenzijo. Pred uporabo dobro pretresite in takoj injicirajte živali celotno rekonstituirano vsebino (1 ml).

Videz rekonstituiranega cepiva: rožnate ali rumenkaste barve, rahlo opalescentno.

#### Osnovno cepljenje:

Dva odmerka cepiva DHPPi/L4 v razmaku 3–4 tednov od starosti 6 tednov naprej.

#### Ponovno cepljenje:

Enkratni odmerek Versican Plus DHPPi/L4 je potrebno dati vsaka 3 leta. Vsako leto je treba ponoviti cepljenje proti virusu parainfluence in komponentam *Leptospire*, za kar se lahko letno uporabi enkratni odmerek kompatibilnega cepiva Versican Plus Pi/L4.

### 3.10 Simptomi prevelikega odmerjanja (ter morebitni ustrezni nujni ukrepi in protistrupi)

Po dajanju 10- krat prevelikega odmerka cepiva ni bilo opaziti neželenih dogodkov, razen tistih, navedenih v poglavju 3.6. Pri manjšem številu živali so opazili bolečino na mestu injiciranja takoj po dajanju 10- krat prevelikega odmerka cepiva.

### **3.11 Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe, vključno z omejitvami glede uporabe protimikrobnih zdravil in antiparazitikov, da se omeji tveganje za razvoj odpornosti**

Ni smiselno.

### **3.12 Karenca**

Ni smiselno.

## **4. IMUNOLOŠKI PODATKI**

### **4.1 Oznaka ATC vet: QI07AI02.**

Cepivo je namenjeno aktivni imunizaciji zdravih pasjih mladičev in odraslih psov proti boleznim, ki jih povzročajo virus pasje kuge, pasji parvovirus, pasji adenovirus tipa 1 in 2, virus pasje parainfluence, *Leptospira interrogans* serološka skupina Australis serovar Bratislava, *Leptospira interrogans* serološka skupina Canicola serovar Canicola, *Leptospira kirschneri* serološka skupina Grippotyphosa serovar Grippotyphosa in *Leptospira interrogans* serološka skupina Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae.

## **5. FARMACEVTSKI PODATKI**

### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Zaradi pomanjkanja študij kompatibilnosti tega zdravila ne smemo mešati z drugimi zdravili za uporabo v veterinarski medicini.

### **5.2 Rok uporabnosti**

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 2 leti.

Rok uporabnosti po rekonstituciji v skladu z navodili: uporabite takoj.

### **5.3 Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte in prevažajte v hladilniku (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzujte.

Zaščitite pred svetlobo.

### **5.4 Vrsta in sestava stične ovojnine**

Viala iz stekla tipa I, ki vsebuje 1 odmerek liofilizata, zaprta z zamaškom iz brombutilne gume in aluminijasto zaporko.

Viala iz stekla tipa I, ki vsebuje 1 ml suspenzije, zaprta z zamaškom iz klorobutilne gume in aluminijasto zaporko.

Velikosti pakiranja:

Plastična škatla s 25 vialami (s po 1 odmerkom) liofilizata in 25 vialami (po 1 ml) suspenzije.

Plastična škatla s 50 vialami (s po 1 odmerkom) liofilizata in 50 vialami (po 1 ml) suspenzije.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

## **5.5 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

## **6. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Zoetis Belgium

## **7. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET**

EU/2/14/0164/001

EU/2/14/0164/002

## **8. DATUM PRIDOBITVE DOVOLJENJA ZA PROMET**

Datum pridobitve dovoljenja za promet: 7.5.2014.

## **9. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA POVZETKA GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

## **10. RAZVRSTITEV ZDRAVIL ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Na veterinarski recept.

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **PRILOGA II**

### **DRUGI POGOJI IN ZAHTEVE DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

Jih ni.



**PRILOGA III**  
**OZNAČEVANJE IN NAVODILO ZA UPORABO**

## **A. OZNAČEVANJE**

**PODATKI NA ZUNANJI OVOJNINI****ŠKATLA****1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Versican Plus DHPPi/L4 liofilizat in suspenzija za suspenzijo za injiciranje

**2. NAVEDBA UČINKOVIN**

Vsak odmerek po 1 ml vsebuje:

**Učinkovina(e):****Liofilizat (živi, atenuirani):**

|                                  | <b>Najmanj</b>                | <b>Največ</b>                 |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Virus pasje kuge                 | $10^{3,1}$ TCID <sub>50</sub> | $10^{5,1}$ TCID <sub>50</sub> |
| Pasji adenovirus tipa 2          | $10^{3,6}$ TCID <sub>50</sub> | $10^{5,3}$ TCID <sub>50</sub> |
| Pasji parvovirus tipa 2b         | $10^{4,3}$ TCID <sub>50</sub> | $10^{6,6}$ TCID <sub>50</sub> |
| Virus pasje parainfluenze tipa 2 | $10^{3,1}$ TCID <sub>50</sub> | $10^{5,1}$ TCID <sub>50</sub> |

**Suspenzija (inaktivirana):**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <i>L. interrogans</i> serovar Icterohaemorrhagiae | titer ALR $\geq$ 1:51 |
| <i>L. interrogans</i> serovar Canicola            | titer ALR $\geq$ 1:51 |
| <i>L. kirschneri</i> serovar Grippotyphosa        | titer ALR $\geq$ 1:40 |
| <i>L. interrogans</i> serovar Bratislava          | titer ALR $\geq$ 1:51 |

**3. VELIKOST PAKIRANJA**

25 x 1 odmerek  
50 x 1 odmerek

**4. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE**

Psi

**5. INDIKACIJE****6. POTI UPORABE**

Subkutana uporaba.

**7. KARENCA****8. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {mm/llll}

Rekonstituirano zdravilo uporabite takoj.

**9. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Shranjujte in prevažajte v hladilniku.  
Ne zamrzujte.  
Zaščitite pred svetlobo.

**10. BESEDILO “PRED UPORABO PREBERITE NAVODILO ZA UPORABO”**

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**11. BESEDILO “SAMO ZA ŽIVALI”**

Samo za živali.

**12. BESEDILO “ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM”**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

**13. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Zoetis Belgium

**14. ŠTEVILKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

EU/2/14/0164/001 25 x 1 odmerek  
EU/2/14/0164/002 50 x 1 odmerek

**15. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH  
OVOJNINAH**

**VIALA (1 ODMEREK LIOFILIZATA)**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Versican Plus DHPPi/L4

**2. KOLIČINA UČINKOVIN**

DHPPi  
1 odmerek

**3. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot{številka}

**4. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {mm/lill}

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH  
OVOJNINAH**

**VIALA (1 ML SUSPENZIJA)**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Versican Plus DHPPi/L4

**2. KOLIČINA UČINKOVIN**

L4  
1 ml

**3. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**4. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {mm/llll}

## **B. NAVODILO ZA UPORABO**

## NAVODILO ZA UPORABO

### 1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

Versican Plus DHPPi/L4 liofilizat in suspenzija za suspenzijo za injiciranje za pse

### 2. Sestava

Vsak odmerek po 1 ml vsebuje:

#### Učinkovina(e):

#### Liofilizat (živi, atenuirani):

|   | Najmanj                                | Največ                                 |
|---|--|--|
| Virus pasje kuge, sev CDV Bio 11/A                  | 10 <sup>3,1</sup> TCID <sub>50</sub> * | 10 <sup>5,1</sup> TCID <sub>50</sub> * |
| Pasji adenovirus tipa 2, sev CAV-2 Bio 13           | 10 <sup>3,6</sup> TCID <sub>50</sub> * | 10 <sup>5,3</sup> TCID <sub>50</sub> * |
| Pasji parvovirus tipa 2b, sev CPV-2b Bio 12/B       | 10 <sup>4,3</sup> TCID <sub>50</sub> * | 10 <sup>6,6</sup> TCID <sub>50</sub> * |
| Virus pasje parainfluence tipa 2, sev CPiV-2 Bio 15 | 10 <sup>3,1</sup> TCID <sub>50</sub> * | 10 <sup>5,1</sup> TCID <sub>50</sub> * |

#### Suspenzija (inaktivirana):

|  |                    |
|--|--------------------|
| <i>Leptospira interrogans</i> serološka skupina Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae, sev MSLB 1089 | titer ALR** ≥ 1:51 |
| <i>Leptospira interrogans</i> serološka skupina Canicola serovar Canicola, sev MSLB 1090                       | titer ALR** ≥ 1:51 |
| <i>Leptospira kirschneri</i> serološka skupina Grippotyphosa serovar Grippotyphosa, sev MSLB 1091              | titer ALR** ≥ 1:40 |
| <i>Leptospira interrogans</i> serološka skupina Australis serovar Bratislava, sev MSLB 1088                    | titer ALR** ≥ 1:51 |

\* 50 % infektivnega odmerka za tkivno kulturo.

\*\* reakcija mikroaglutinacije-lize protiteles.

#### Pomožna(pomožne) snov(i):

aluminijev hidroksid 1,8 – 2,2 mg.

Videz:

Liofilizat: bela gobasta snov.

Suspenzija: belkasto obarvana s finim sedimentom.

### 3. Ciljne živalske vrste

Psi.

### 4. Indikacije

Aktivna imunizacija psov, starejših od 6 tednov:

- za preprečevanje smrtnosti in kliničnih znakov, ki jih povzroča virus pasje kuge,
- za preprečevanje smrtnosti in kliničnih znakov, ki jih povzroča pasji adenovirus tipa 1,
- za preprečevanje kliničnih znakov in zmanjšanje izločanja virusa, ki jih povzroča pasji adenovirus tipa 2,
- za preprečevanje kliničnih znakov, levkopenije in izločanja virusa, ki jih povzroča pasji parvovirus,



- za preprečevanje kliničnih znakov (izcedek iz smrčka in oči) in zmanjšanje izločanja virusa, ki jih povzroča virus pasje parainfluence,
- za preprečevanje kliničnih znakov, okužbe in izločanja virusa z urinom, ki jih povzroča *L. interrogans* serološka skupina Australis, serovar Bratislava,
- za preprečevanje kliničnih znakov, izločanja virusa z urinom in zmanjšanje okužb, ki jih povzroča *L. interrogans*, serološka skupina Canicola, serovar Canicola ter *L. interrogans*, serološka skupina Icterohaemorrhagiae, serovar Icterohaemorrhagiae,
- za preprečevanje kliničnih znakov, zmanjšanje okužbe in izločanja virusa z urinom, ki jih povzroča *L. kirschneri*, serološka skupina Grippotyphosa, serovar Grippotyphosa.

#### Nastop imunosti:

- 3 tedne po prvem cepljenju proti CDV, CAV, CPV,
- 3 tedne po zaključku osnovnega cepljenja proti CPiV in
- 4 tedne po zaključku osnovnega cepljenja proti komponentam *Leptospira*.

#### Trajanje imunosti:

Vsaj tri leta po osnovnem cepljenju proti virusu pasje kuge, pasjemu adenovirusu tipa 1, pasjemu adenovirusu tipa 2 in pasjemu parvovirusu. Trajanje imunosti proti virusu CAV-2 z izpostavitvijo virusu ni bilo določeno. Dokazano je bilo, da so 3 leta po cepljenju, protitelesa proti CAV-2 še vedno prisotna. Imunski odziv za zaščito proti respiratornim boleznim, povezanim s CAV-2 naj bi trajal vsaj 3 leta. Vsaj eno leto po osnovnem cepljenju proti virusu pasje parainfluence in *Leptospira* komponentam.

## **5. Kontraindikacije**

Jih ni.

## **6. Posebna opozorila**

#### Posebna opozorila:

Dober imunski odziv je odvisen od popolnoma kompetentnega imunskega sistema. Imunokompetenco živali lahko ogrožajo različni dejavniki, vključno s slabim zdravstvenim stanjem, stanjem prehranjenosti, genetskimi dejavniki, sočasnim zdravljenjem z drugimi zdravili in stresom.

Imunski odgovor na komponente cepiva CDV, CAV in CPV je lahko zapoznel zaradi navzkrižnega delovanja maternalnih protiteles. Dokazano je, da je cepivo učinkovito ob prisotnosti maternalnih protiteles za CDV, CAV in CPV ob ravneh, ki so enake ali višje, kot jih običajno srečamo v terenskih pogojih. V primerih, ko se pričakuje zelo visoka raven maternalnih protiteles, je potrebno pri načrtovanju protokola cepljenja to upoštevati.

Cepite samo zdrave živali.

#### Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Cepljeni psi lahko po cepljenju izločajo žive atenuirane vakcinalne seve CAV-2, CPiV in CPV-2b. Izločanje CPV so dokazali do 10 dni po cepljenju. Zaradi nizke patogenosti teh sevov ločevanje cepljenih psov od necepljenih psov in domačih mačk ni potrebno. Vakcinalni sev CPV-2b ni bil preizkušen na drugih mesojedih (z izjemo psov in domačih mačk), ki so dovzetni za pasje parvoviruse, zato je po cepljenju treba cepljene pse od njih ločiti.

#### Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

V primeru nenamernega samo-injiciranja se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

#### Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

#### Brejest in laktacija:

Lahko se uporablja v drugem in tretjem obdobju brejosti. Varnost zdravila v prvem obdobju brejosti in v obdobju laktacije ni bila ugotovljena.

#### Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij:

Ni podatkov o varnosti ter učinkovitosti ob uporabi tega cepiva s katerim koli drugim zdravilom za uporabo v veterinarski medicini. Zato se za uporabo tega cepiva pred ali po uporabi katerega koli drugega zdravila za uporabo v veterinarski medicini odločamo od primera do primera.

#### Steklina:

Če je potrebna zaščita pred steklino:

Prvi odmerek: Versican Plus DHPPi/L4 od starosti 8-9 tednov naprej.

Drugi odmerek: Versican Plus DHPPi/L4R 3–4 tedne kasneje, vendar ne pred starostjo 12 tednov.

Učinkovitost komponente za steklino po enkratnem odmerku v starosti od 12 tednov naprej je dokazana v laboratorijskih študijah. Študije na terenu so pokazale, da pri 10 % serološko negativnih psov ne pride do serološke konverzije ( $> 0,1$  i.e./ml) 3–4 tedne po enkratnem cepljenju proti steklino. Posamezne živali morda ne bodo dosegle titra protiteles proti virusu stekline v višini  $> 0,5$  i.e./ml, po prvem cepljenju. Titer protiteles pade v obdobju triletnega trajanja imunosti, kljub temu so psi zaščiteni, če so izpostavljeni okužbi. V primeru potovanja na območja z večjim tveganjem ali izven EU se lahko veterinarji odločijo za dodatna cepljenja proti steklino po 12. tednu starosti, da zagotovijo titer protiteles v višini  $\geq 0,5$  i.e./ml, ki na splošno velja za učinkovito zaščito in obenem izpolnjuje zahteve za potovanje živali (titer protiteles  $\geq 0,5$  i.e./ml).

Če je potrebno, lahko cepimo pse, mlajše od 8 tednov, saj je bila varnost cepiva Versican Plus DHPPi/L4R dokazana pri psih, starih 6 tednov.

#### Preveliko odmerjanje:

Po dajanju 10-krat prevelikega odmerka cepiva ni bilo opaziti drugih neželenih učinkov, razen tistih, navedenih v poglavju “Neželeni dogodki”. Pri manjšem številu živali so opazili bolečino na mestu injiciranja takoj po dajanju 10-krat prevelikega odmerka cepiva.

#### Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe:

Ni smiselno.

#### Glavne inkompatibilnosti:

Zaradi pomanjkanja študij kompatibilnosti tega zdravila ne smemo mešati z drugimi zdravili za uporabo v veterinarski medicini.

## **7. Neželeni dogodki**

Psi:

|  |
|--|
| Pogosti (1 do 10 živali / 100 zdravljenih živali):   |
| oteklina na mestu injiciranja <sup>1</sup>   |
| Redki (1 do 10 živali / 10.000 zdravljenih živali):  |
| preobčutljivostna reakcija <sup>2</sup> (anafilaksija, angioedem, cirkulatorni šok, kolaps, diareja, dispneja, bruhanje) |
| anoreksija, zmanjšana aktivnost  |
| Zelo redki ( $< 1$ žival / 10.000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri):                                   |

hipertermija, letargija, splošno slabo počutje  
imunsko pogojena hemolitična anemija, imunsko pogojena hemolitična trombocitopenija,  
imunsko pogojeni poliartritis

<sup>1</sup>Prehodna oteklina (do 5 cm), ki je lahko boleča, topla ali pordela. Vsaka taka oteklina bodisi izgine ali pa se znatno zmanjša v 14 dneh po cepljenju.

<sup>2</sup>Če se pojavi preobčutljivostna reakcija, je potrebno takojšnje ustrezno zdravljenje. Take reakcije se lahko razvijejo v težja stanja, ki lahko ogrožajo življenje.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Če opazite kakršne koli neželene učinke, tudi tiste, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, ali mislite, da zdravilo ni delovalo, se najprej obrnite na svojega veterinarja. O vseh neželenih dogodkih lahko poročate tudi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje: {podatki nacionalnega sistema}.

## **8. Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila**

Subkutana uporaba.

### Osnovno cepljenje:

Dva odmerka cepiva DHPPi/L4 v razmaku 3–4 tednov od starosti 6 tednov naprej.

### Ponovno cepljenje:

Enkratni odmerek Versican Plus DHPPi/L4 je potrebno dati vsaka 3 leta. Vsako leto je treba ponoviti cepljenje proti virusu parainfluence in komponentam Leptospire, za kar se lahko letno uporabi enkratni odmerek kompatibilnega cepiva Versican Plus Pi/L4.

## **9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila**

Aseptično rekonstituirajte liofilizat s suspenzijo. Pred uporabo dobro pretresite in takoj injicirajte živali celotno rekonstituirano vsebino (1 ml).

Videz rekonstituiranega cepiva: rožnate ali rumenkaste barve, rahlo opalescentno.

## **10. Karenca**

Ni smiselno.

## **11. Posebna navodila za shranjevanje**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

Shranjujte in prevažajte v hladilniku (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzujte. Zaščitite pred svetlobo.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnini po Exp. Rok uporabnosti zdravila se nanaša na zadnji dan v navedenem mesecu.

Rok uporabnosti po rekonstituciji v skladu z navodili: uporabite takoj.

## 12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

Ti ukrepi pomagajo varovati okolje.

Glede odstranjevanja zdravil, ki jih ne uporabljate več, se posvetujte z veterinarjem ali farmacevtom.

## 13. Razvrstitev zdravil za uporabo v veterinarski medicini

Na veterinarski recept.

## 14. Številka dovoljenja za promet in velikosti pakiranj

EU/2/14/164/001-002

Škatla s 25 vialami (s po 1 odmerkom) liofilizata in 25 vialami (po 1 ml) suspenzije.

Škatla s 50 vialami (s po 1 odmerkom) liofilizata in 50 vialami (po 1 ml) suspenzije.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

## 15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo

{MM/LLLL}

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## 16. Kontaktni podatki

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih učinkov:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Belgija

**België/Belgique/Belgien**  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Република България**  
Тел: +359 888 51 30 30  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Česká republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Lietuva**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.lithuania@zoetis.com](mailto:zoetis.lithuania@zoetis.com)

**Luxembourg/Luxemburg**  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Magyarország**  
Tel.: +36 1 224 5200  
[hungary.info@zoetis.com](mailto:hungary.info@zoetis.com)

**Danmark**

Tlf: +45 70 20 73 05

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)**Deutschland**

Tel: +49 30 2020 0049

[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)**Eesti**

Tel: +370 610 05088

[zoetis.estonia@zoetis.com](mailto:zoetis.estonia@zoetis.com)**Ελλάδα**

Τηλ: +30 210 6791900

[info@zoetis.com](mailto:info@zoetis.com)**España**

Tel: +34 91 4191900

[regulatory.spain@zoetis.com](mailto:regulatory.spain@zoetis.com)**France**

Tél: +33 (0)800 73 00 65

[contacteznous@zoetis.com](mailto:contacteznous@zoetis.com)**Hrvatska**

Tel: +385 1 6441 462

[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)**Ireland**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)**Ísland**

Sími: +354 540 8000

[icepharma@icepharma.is](mailto:icepharma@icepharma.is)**Italia**

Tel: +39 06 3366 8111

[farmacovigilanza.italia@zoetis.com](mailto:farmacovigilanza.italia@zoetis.com)**Κύπρος**

Τηλ: +30 210 6791900

[info@zoetis.com](mailto:info@zoetis.com)**Latvija**

Tel: +370 610 05088

[zoetis.latvia@zoetis.com](mailto:zoetis.latvia@zoetis.com)**Malta**

Tel: +356 21 465 797

[info@agrimedltd.com](mailto:info@agrimedltd.com)**Nederland**

Tel: +31 (0)10 714 0900

[pharmvig-nl@zoetis.com](mailto:pharmvig-nl@zoetis.com)**Norge**

Tlf: +47 23 29 86 80

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)**Österreich**

Tel: +43 (0)1 2701100 100

[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)**Polska**

Tel.: +48 22 2234800

[pv.poland@zoetis.com](mailto:pv.poland@zoetis.com)**Portugal**

Tel: +351 21 042 72 00

[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)**România**

Tel: +40785019479

[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)**Slovenija**

Tel: +385 1 6441 462

[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)**Slovenská republika**

Tel: +420 257 101 111

[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)**Suomi/Finland**

Puh/Tel: +358 10 336 7000

[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)**Sverige**

Tel: +46 (0) 76 760 0677

[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)**United Kingdom (Northern Ireland)**

Tel: +353 (0) 1 256 9800

[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

Proizvajalec odgovoren za sproščanje serij:

Bioveta a.s.

Komenskeho 212/12,

683 23 Ivanovice Na Hane,

Češka

## 17. Druge informacije

Cepivo je namenjeno aktivni imunizaciji zdravih pasjih mladičev in odraslih psov proti boleznim, ki jih povzročajo virus pasje kuge, pasji parvovirus, pasji adenovirus tipa 1 in 2, virus pasje parainfluence, *Leptospira interrogans* serološka skupina Australis serovar Bratislava, *Leptospira interrogans* serološka skupina Canicola serovar Canicola, *Leptospira kirschneri* serološka skupina Grippytyphosa serovar Grippytyphosa in *Leptospira interrogans* serološka skupina Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae.