

PRÍLOHA I

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Canigen L4 injekčná suspenzia pre psy

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Každá 1 ml dávka obsahuje:

Účinné látky:

Inaktivované kmene *Leptospira*:

- *L. interrogans* sérová skupina Canicola sérovar Portland- vere (kmeň Ca-12-000) 3550-7100 U¹
- *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni (kmeň Ic-02-001) 290-1000 U¹
- *L. interrogans* sérová skupina Australis sérovar Bratislava (kmeň As-05-073) 500-1700 U¹
- *L. kirschneri* sérová skupina Grippotyphosa sérovar Dadas (kmeň Gr-01-005) 650-1300 U¹

¹ Množstvo antigénu v ELISA jednotkách

Pomocné látky:

Kvalitatívne zloženie pomocných látok a iných zložiek
Chlorid sodný
Chlorid draselný
Dihydrogenfosforečnan draselný
Hydrogenfosforečnan sodný dihydrát
Voda na injekciu

Bezfarebná suspenzia.

3. KLINICKÉ ÚDAJE

3.1 Cieľové druhy

Psy.

3.2 Indikácie na použitie pre každý cieľový druh

Na aktívnu imunizáciu psov proti:

- *L. interrogans* sérová skupina Canicola sérovar Canicola na zníženie infekcie a vylučovania močom
- *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni na zníženie infekcie a vylučovania močom
- *L. interrogans* sérová skupina Australis sérovar Bratislava na zníženie infekcie
- *L. kirschneri* skupina sérová skupina Grippotyphosa sérovar Bananal/Liangguang na zníženie infekcie a vylučovania močom

Nástup imunity: 3 týždne

Trvanie imunity: 1 rok

3.3 Kontraindikácie

Nie sú.

3.4 Osobitné upozornenia

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

3.5 Osobitné opatrenia na používanie

Osobitné opatrenia na bezpečné používanie u cieľových druhov
Neuplatňujú sa.

Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám

Vyvarujte sa náhodnému samoinjikovaniu alebo kontaktu lieku s očami. V prípade kontaktu s očami vypláchnite oko(oči) vodou. V prípade náhodného samoinjikovania alebo podráždenia očí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Osobitné opatrenia na ochranu životného prostredia:
Neuplatňujú sa.

3.6 Nežiaduce účinky

Psy:

Veľmi časté (u viac ako 1 z 10 liečených zvierat):	Opuch v mieste vpichu ¹ , Hrčka v mieste vpichu. ¹ , Bolesť v mieste vpichu ² , Zvýšená teplota ³ , Znížená aktivita ⁴ , Znížená chuť do jedla ⁴ .
Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Reakcia z precitlivelosti ⁵ , Imunitne sprostredkovaná hemolytická anémia, Imunitne sprostredkovaná trombocytopenia, Imunitne sprostredkovaná polyartritída.

¹ ≤ 4 cm; ustúpi do 14 dní.

² Ustúpi do 14 dní.

³ ≤ 1°C, najviac 3 dni.

⁴ U šteniat.

⁵ Reakcie sú prechodné. Vráťte anafylaxie (niekedy fatálnej). Ak taká reakcia nastane, bezodkladne má byť podaná vhodná liečba.

Hlásenie nežiaducich účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti veterinárneho lieku. Hlásenia sa majú zasielať prednostne prostredníctvom veterinárneho lekára pomocou kontaktných detailov na konci písomnej informácie pre používateľov, alebo príslušnému národnému orgánu prostredníctvom národného systému hlásenia uvedenému v časti „Nežiaduce účinky“ v písomnej informácii pre používateľov.

3.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky

Môže sa použiť počas gravidity.

3.8 Interakcie s inými liekmi a ďalšie formy interakcií

Nie sú dostupné informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny, ak je použitá s iným veterinárnym liekom. Rozhodnutie o použití tejto vakcíny pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto vykonané na základe zváženia jednotlivých prípadov.

3.9 Cesty podania a dávkovanie

Subkutánne použitie.

Pred podaním zabezpečiť, aby vakcína dosiahla izbovú teplotu (15 °C - 25 °C).

Dve vakcinácie po jednej dávke (1 ml) vakcíny s odstupom 4 týždne psom počnúc od 6 týždňov života.

Vakcinačná schéma:

Primárna vakcinácia:

Prvú dávku je možné podať od 6 do 9^(*) týždňov života a druhú dávku od 10 do 13 týždňov života.

Revakcinácia:

Psy majú byť revakcinované raz ročne jednou dávkou (1 ml) vakcíny.

(*) Pri vysokých hladinách materských protilátok sa odporúča prvá vakcinácia od 9 týždňov života.

3.10 Príznaky predávkovania (a ak je to potrebné, núdzové postupy, antidotá)

Po podaní dvojnásobnej dávky neboli pozorované žiadne iné nežiaduce účinky odlišné od tých ako sú uvedené v časti 3.6. Tieto reakcie môžu však byť závažnejšie a/alebo môžu trvať dlhšie. Napríklad opuch v mieste vpichu môže mať priemer až 5 cm a môže trvať až 5 týždňov, kým úplne vymizne.

3.11 Osobitné obmedzenia používania a osobitné podmienky používania vrátane obmedzení používania antimikrobiálnych a antiparazitických veterinárnych liekov s cieľom obmedziť riziko vzniku rezistencie

Neuplatňujú sa.

3.12 Ochranné lehoty

Netýka sa.

4. IMUNOLOGICKÉ ÚDAJE

4.1 ATCvet kód: QI07AB01.

Na stimuláciu aktívnej imunity u psov proti *L. interrogans* sérová skupina Canicola sérovar Canicola, *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni, *L. interrogans* sérová skupina Australis sérovar Bratislava, a *L. kirschneri* sérová skupina Grippytyphosa sérovar Bananal/Liangguang.

In vitro a *in vivo* údaje u necieľových druhov naznačujú, že vakcína môže navodiť určitý stupeň skríženej ochrany proti *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae and *L. kirschneri* sérová skupina Grippytyphosa sérovar Grippytyphosa.

5. FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE

5.1 Závažné inkompatibility

Tento liek nemiešať s iným veterinárnym liekom.

5.2 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 21 mesiacov.
Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: ihneď spotrebovať.

5.3 Osobitné upozornenia na uchovávanie

Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C).
Chrániť pred mrazom.
Chrániť pred svetlom.

5.4 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Sklenená liekovka typ I s obsahom 1 ml (1 dávka) uzavretá halogénbutylovou gumovou zátkou a zapečatená kódovaným hliníkovým uzáverom.

Veľkosť balenia:

Plastová škatuľka s 10 alebo 50 liekovkami po 1 ml (1 dávka).

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

5.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov.

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody ani odpadu v domácnostiach.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riadte systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek.

6. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Intervet International B.V.

7. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)

EU/2/15/183/001-002

8. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE

Dátum prvej registrácie: 03/07/2015

9. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE SÚHRNU CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

{MM/RRRR}

10. KLASIFIKÁCIA VETERINÁRNEHO LIEKU

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Podrobné informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

PRÍLOHA II

ĎALŠIE PODMIENKY A POŽIADAVKY REGISTRÁCIE

Žiadne

PRÍLOHA III

OZNAČENIE OBALU A PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

A. OZNAČENIE OBALU

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE

PLASTOVÁ ŠKATUEKA s 10 alebo 50 liekovkami po 1 ml

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Canigen L4 injekčná suspenzia pre psy

2. OBSAH ÚČINNÝCH LÁTOK

Inaktivované kmene *Leptospira*.

3. VEĽKOSŤ BALENIA

10x 1 ml (1 dávka)

50x 1 ml (1 dávka)

4. CIEĽOVÉ DRUHY

Psy

5. INDIKÁCIE

6. CESTY PODANIA

Subkutánne použitie.

7. OCHRANNÉ LEHOTY

8. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom otvorení ihneď použiť.

9. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať v chladničke.

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

10. OZNAČENIE „PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE PÍSOMNÚ INFORMÁCIU PRE POUŽÍVATEĽOV“

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

11. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“

Len pre zvieratá.

12. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

13. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI

Intervet International B.V.

14. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)

EU/2/15/183/001 (10 x 1 ml)

EU/2/15/183/002 (50 x 1 ml)

15. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

Lot {číslo}

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE

ŠTÍTOK 1 ml sklenenej liekovky

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Canigen L4



2. KVANTITATÍVNE ÚDAJE O ÚČINNÝCH LÁTKACH

1 ml (1 dávka)
Inaktivované kmene *Leptospira*.

3. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

4. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Exp. {mesiac/rok}
Po prvom otvorení ihneď použiť.

B. PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

1. Názov veterinárneho lieku

Canigen L4 injekčná suspenzia pre psy

2. Zloženie

Účinné látky:

Inaktivované kmene *Leptospira*:

- | | |
|--|--------------------------|
| - <i>L. interrogans</i> sérová skupina Canicola sérovar Portland-
vere (kmeň Ca-12-000) | 3550-7100 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> sérová skupina Icterohaemorrhagiae
sérovar Copenhageni (kmeň Ic-02-001) | 290-1000 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> sérová skupina Australis sérovar Bratislava
(kmeň As-05-073) | 500-1700 U ¹ |
| - <i>L. kirschneri</i> sérová skupina Grippytyphosa sérovar
Dadas (kmeň Gr-01-005) | 650-1300 U ¹ |

¹ Množstvo antigénu v ELISA jednotkách

Bezfarebná suspenzia.

3. Cieľové druhy

Psy.

4. Indikácie na použitie

Na aktívnu imunizáciu psov proti:

- *L. interrogans* sérová skupina Canicola sérovar Canicola na zníženie infekcie a vylučovania močom
- *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni na zníženie infekcie a vylučovania močom
- *L. interrogans* sérová skupina Australis sérovar Bratislava na zníženie infekcie
- *L. kirschneri* sérová skupina Grippytyphosa sérovar Bananal/Liangguang na zníženie infekcie a vylučovania močom

Nástup imunity: 3 týždne

Trvanie imunity: 1 rok

5. Kontraindikácie

Ne sú.

6. Osobitné upozornenia

Osobitné upozornenia:

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

Vyvarujte sa náhodnému samoinjikovaniu alebo kontaktu lieku s očami. V prípade kontaktu s očami vypláchnite oko(oči) vodou. V prípade náhodného samoinjikovania alebo podráždenia očí ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Gravidita:

Môže sa použiť počas gravidity.

Interakcie s inými liekmi a ďalšie formy interakcií:

Nie sú dostupné informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny, ak je použitá s iným veterinárnym liekom. Rozhodnutie o použití tejto vakcíny pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto vykonané na základe zváženia jednotlivých prípadov.

Predávkovanie:

Po podaní dvojnásobnej dávky neboli pozorované žiadne iné nežiaduce účinky odlišné od tých ako sú uvedené v časti "Nežiaduce účinky". Tieto reakcie môžu však byť závažnejšie a/alebo môžu trvať dlhšie. Napríklad opuch v mieste vpichu môže mať priemer až 5 cm a môže trvať až 5 týždňov, kým úplne vymizne.

Závažné inkompatibility:

Tento liek nemiešať s iným veterinárnym liekom.

7. Nežiaduce účinky

Psy:

Veľmi časté (u viac ako 1 z 10 liečených zvierat):	Opuch v mieste vpichu ¹ , Hrčka v mieste vpichu ¹ , Bolesť v mieste vpichu ² , Zvýšená teplota ³ , Znížená aktivita ⁴ , Znížená chuť do jedla ⁴ .
Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Reakcia z precitlivelosti ⁵ , Imunitne sprostredkovaná hemolytická anémia, Imunitne sprostredkovaná trombocytopenia, Imunitne sprostredkovaná polyartritída.

¹ ≤ 4 cm; ustúpi do 14 dní.

² Ustúpi do 14 dní.

³ ≤ 1°C, najviac 3 dni.

⁴ U šteniat.

⁵ Reakcie sú prechodné. Vráťte anafylaxie (niekedy fatálnej). Ak taká reakcia nastane, bezodkladne má byť podaná vhodná liečba.

Hlásenie nežiaducich účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti lieku. Ak zistíte akékoľvek nežiaduce účinky, aj tie, ktoré ešte nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľov, alebo si myslíte, že liek je neúčinný, kontaktujte v prvom rade veterinárneho lekára. Nežiaduce účinky môžete oznámiť aj prostredníctvom kontaktných údajov na konci tejto písomnej informácie alebo prostredníctvom národného systému hlásenia: {údaje o národnom systéme}.

8. Dávkovanie pre každý druh, cesty a spôsob podania lieku

Subkutánne použitie.

Dve vakcinácie po jednej dávke (1 ml) vakcíny s odstupom 4 týždňov psom počnúc od 6 týždňov života.

Vakcinačné schéma:

Primárna vakcinácia: Prvú dávku je možné podať od 6 do 9^(*) týždňov života a druhú dávku od 10 do 13 týždňov života.

Revakcinácia: Psy majú byť revakcinované raz ročne jednou dávkou (1 ml) vakcíny.

(*) Pri vysokých hladinách materských protilátok sa odporúča prvá vakcinácia od 9 týždňov života.

9. Pokyn o správnom podaní

Pred podaním zabezpečiť, aby vakcína dosiahla izbovú teplotu (15 °C - 25 °C).

10. Ochranné lehoty

Neuplatňuje sa.

11. Osobitné opatrenia na uchovávanie

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C).

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume expirácie uvedenom na etikete po Exp. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v uvedenom mesiaci.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: ihneď spotrebovať.

12. Špeciálne opatrenia na likvidáciu

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riadte systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek. Tieto opatrenia majú pomôcť chrániť životné prostredie.

O spôsobe likvidácie liekov, ktoré už nepotrebuje, sa poraďte s veterinárnym lekárom alebo lekárnikom.

13. Klasifikácia veterinárnych liekov

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

14. Registračné čísla a veľkosti balenia

EU/2/15/183/001-002

Veľkosť balenia:

Plastová škatuľka s 10 alebo 50 liekovkami po 1 ml (1 dávka).

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

15. Dátum poslednej revízie písomnej informácie pre používateľov

{MM/RRRR}

Podrobné informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktné údaje

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:
Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holandsko

a kontaktné údaje na hlásenie podozrenia na nežiaduce účinky:

België/Belgique/Belgien:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France/ Frankrijk/Frankreich
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Република България:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Франция
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Česká republika:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francie,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Danmark:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankrig,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Deutschland:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankreich,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Eesti:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Prantsusmaa,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Lietuva:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Prancūzija,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Luxembourg/Luxemburg:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Magyarország:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Franciaország,
Тел: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Malta:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Franza,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Nederland:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankrijk,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Norge:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankrike,
Tlf: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Ελλάδα:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Γαλλία,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

España:

VIRBAC ESPAÑA S.A.,
Angel Guimerá 179-181,
ES-08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)
Tel: + 34 93 470 79 40

France:

VIRBAC France,
13^{ème} rue – L.I.D.,
FR-06517 Carros,
Tél : +33 805 05 55 55
service conso@virbac.fr

Hrvatska:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francuska,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Ireland:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Ísland:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frakkland,
Sími: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Italia:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francia,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Κύπρος:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Γαλλία,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Österreich:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankreich,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Polska:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francja,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Portugal:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
França,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

România:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Franța,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Slovenija:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francija,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Slovenská republika:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francúzsko,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Suomi/Finland:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Ranska/Frankrike,
Puh/Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Sverige:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankrike,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

Latvija:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francija,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

United Kingdom (Northern Ireland):
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France,
Tel: + 33 (0) 4 92 08 73 00

17. Ďalšie informácie

In vitro a *in vivo* údaje u necieľových druhov naznačujú, že vakcína môže navodiť určitý stupeň skríženej ochrany proti *L. interrogans* sérová skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae and *L. kirschneri* sérová skupina Grippytyphosa sérovar Grippytyphosa.