

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Canigen L4, süstesuspensioon koertele

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Iga 1 ml annus sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved:

- | | |
|---|--------------------------|
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Canicola serotüüp Portland-
vere (tüvi Ca-12-000) | 3550–7100 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüüp
Copenhageni (tüvi Ic-02-001) | 290–1000 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Australis serotüüp Bratislava
(tüvi As-05-073) | 500–1700 U ¹ |
| - <i>L. kirschneri</i> serogrupi Grippotyphosa serotüüp Dadas
(tüvi Gr-01-005) | 650–1300 U ¹ |

¹ Antigeeni mass ELISA ühikud.

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
naatriumkloriid
kaaliumkloriid
kaaliumdivesinikfosfaat
dinaatriumfosfaatdihüdraat
süstevesi

Värvitu suspensioon.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koer.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks:

- *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupp Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava vastu vähendamaks nakatumist
- *L. kirschneri*'i serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga

Immuunsuse teke: 3 nädalat.

Immuunsuse kestus: 1 aasta.

3.3 Vastunäidustused

Ei ole.

3.4 Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel
Ei rakendata.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule
Vältida juhuslikku ravimi süstimist iseendale või sattumist nahale. Silma sattumisel loputada veega. Juhuslikul ravimi süstimisel iseendale või silmaärrituse korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks
Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Koer:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Turse süstekohas ¹ , noodul süstekohas ¹ , valulikkus süstekohas ² , kehatemperatuuri tõus ³ , loidus ⁴ , isu vähenemine ⁴ .
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ülitundlikkusreaktsioon ⁵ , immuunvahendatud hemolüütiline aneemia, immuunvahendatud trombotsütopeenia, immuunvahendatud polüartriit.

¹ ≤ 4 cm; möödub 14 päeva jooksul.

² Möödub 14 päeva jooksul.

³ ≤ 1 °C, kuni 3 päeva jooksul.

⁴ Kutsikatel.

⁵ Reaktsioonid on mööduvad. Need hõlmavad anafülaksia (võib mõnikord olla surmav). Niisuguse reaktsiooni esinemisel tuleb viivitamatult alustada vastavat ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaarravimi ohutuse pidevat jälgimist. Teatised tuleb eelistatavalt veterinaararsti kaudu saata kontaktidele, mis on pakendi infolehe viimases lõigus, või pakendi infolehe peatükis „Kõrvaltoimed“ viidatud riikliku teavitussüsteemi kaudu riigi pädevale asutusele.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Lubatud kasutada tiinuse ajal.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta kasutamisel koos teiste veterinaarravimitega puuduvad. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaarravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Subkutaanseks kasutamiseks.

Enne kasutamist veenduge, et vaktsiin oleks toatemperatuuril (15 °C ... 25 °C).

Kaks vaktsineerimist, manustada 1 annus (1 ml) vaktsiini 4-nädalase intervalliga koertele alates 6. elunädalast.

Vaktsineerimisskeem:

Esmase vaktsineerimine:

esmasest vaktsineerimisest võib teostada alates 6. kuni 9. (*) elunädalani ja teise vaktsineerimise 10. kuni 13. elunädalani.

Revaktsineerimine:

koerad tuleb revaktsineerida iga-aastaselt 1 annuse (1 ml) vaktsiiniga.

(*) Maternaalsete antikehade (MDA) suure sisalduse korral soovitatakse esmast vaktsineerimist 9 nädala vanuses.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Pärast kahekordse vaktsiiniannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on mainitud punktis 3.6. Siiski võivad need reaktsioonid olla tõsisemad ja/või kesta kauem. Näiteks võib süstekohal täheldada turset diameetriga kuni 5 cm, mille täieliku kadumiseni võib minna üle 5 nädala.

3.11 Kasutamise eripiirangud ja kasutamise eritingimused, sealhulgas mikroobi- ja parasiidivastaste veterinaarravimite kasutamise piirangud, et vähendada resistentsuse tekkemiski

Ei rakendata.

3.12 Keelud

Ei rakendata.

4. IMMUNOLOOGILINE TEAVE

4.1 ATCvet kood: QI07AB01.

Aktiivse immuunsuse stimuleerimiseks koertel *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola, *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni, *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu.

In vitro ja *in vivo* andmed mitesuhtliikidel viitavad, et vaktsiin võib mingil määral anda riskaitse *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Icterohaemorrhagiae ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Grippotyphosa vastu.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 21 kuud.
Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

5.3 Säilitamise eritingimused

Hoida külmkapis (2 °C ... 8 °C).
Mitte lasta külmuda.
Hoida valguse eest kaitstult.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

1 ml (üheannuseline) I tüüpi klaasviaal, mis on suletud halogeenbutüülkummist korgiga ning kaetud kodeeritud alumiiniumist kattega.

Pakendi suurused:

Plastkarp, milles on 10 või 50 (üheannuselist) 1 ml viaali.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

5.5 Erinõuded kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme.

6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Intervet International B.V.

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/15/183/001-002

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 03.07.2015.

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

{Kuu aaaa}

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Retseptiravim.

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II LISA
MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED MÜÜGILOALE

Puudub.

III LISA
PAKENDI MÄRGISTUS JA PAKENDI INFOLEHT

A. PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

PLASTKARP, milles on 1 ml viaale 10 või 50

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Canigen L4, süstesuspensioon

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved.

3. PAKENDI SUURUS(ED)

10 x 1 ml (1 annus)

50 x 1 ml (1 annus)

4. LOOMALIIGID

Koer.

5. NÄIDUSTUSED**6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)**

Subkutaanseks kasutamiseks.

7. KEELUAJAD**8. KÕLBLIKKUSAEG**

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida külmkapis.

Mitte lasta külmuda.

Hoida valguse eest kaitstult.

10. MÄRGE „ENNE KASUTAMIST LUGEGE PAKENDI INFOLEHTE“

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.

11. MÄRGE „AINULT VETERINAARSEKS KASUTAMISEKS“

Ainult veterinaarseks kasutamiseks.

12. MÄRGE „HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS“

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

13. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Intervet International B.V.

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

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

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

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

**MINIMAALSED ANDMED, MIS PEAVAD OLEMA VÄIKESEL VAHETUL
SISEPAKENDIL**

1 ml KLAASVIAALI ETIKETT

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Canigen L4



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

1 ml (1 annus)

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved.

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

Canigen L4, süstesuspensioon koertele

2. Koostis

Iga 1 ml annus sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved:

- | | |
|--|--------------------------|
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Canicola serotüüp Portland-verre (tüvi Ca-12-000) | 3550–7100 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüüp Copenhageni (tüvi Ic-02-001) | 290–1000 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Australis serotüüp Bratislava (tüvi As-05-073) | 500–1700 U ¹ |
| - <i>L. kirschneri</i> serogrupi Grippotyphosa serotüüp Dadas (tüvi Gr-01-005) | 650–1300 U ¹ |

¹ Antigeeni mass ELISA ühikud.

Värvitu suspensioon.

3. Loomaliigid

Koer.

4. Näidustused

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks:

- *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava vastu vähendamaks nakatumist
- *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga

Immuunsuse teke: 3 nädalat.

Immuunsuse kestus: 1 aasta.

5. Vastunäidustused

Ei ole.

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Vältida juhuslikku ravimi süstimist iseendale või sattumist nahale. Silma sattumisel loputada veega. Juhuslikul ravimi süstimisel iseendale või silmaärrituse korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Tiinus

Lubatud kasutada tiinuse ajal.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta kasutamisel koos teiste veterinaarravimitega puuduvad. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaarravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

Üleannustamine

Pärast kahekordse vaktsiiniannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on mainitud lõigus „Kõrvaltoimed“. Siiski võivad need reaktsioonid olla tõsisemad ja/või kesta kauem. Näiteks võib süstekohal täheldada turset diameetriga kuni 5 cm, mille täieliku kadumiseni võib minna üle 5 nädala.

Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega.

7. Kõrvaltoimed

Koer:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Turse süstekohas ¹ , noodul süstekohas ¹ , valulikkus süstekohas ² , kehatemperatuuri tõus ³ , loidus ⁴ , isu vähenemine ⁴ .
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ülitundlikkusreaktsioon ⁵ , immuunvahendatud hemolüütiline aneemia, immuunvahendatud trombotsütoopenia, immuunvahendatud polüartriit.

¹ ≤ 4 cm; möödub 14 päeva jooksul.

² Möödub 14 päeva jooksul.

³ ≤ 1 °C, kuni 3 päeva jooksul.

⁴ Kutsikatel.

⁵ Reaktsioonid on mööduvad. Need hõlmavad anafülaksiat (võib mõnikord olla surmav). Niisuguse reaktsiooni esinemisel tuleb viivitamatult alustada vastavat ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab ravimi ohutuse pidevat jälgimist. Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et veterinaarravim ei toimi, võtke kõigepealt ühendust oma loomaarstiga. Samuti võite teatada mis tahes kõrvaltoimetest, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviis(id) ja -meetod

Subkutaanne kasutamine.

Kaks vaktsineerimist, manustada 1 annus (1 ml) vaktsiini 4-nädalase intervalliga koertele alates 6. elunädalast.

Vaktsineerimisskeem:

Esmane vaktsineerimine: esmase vaktsineerimise võib teostada alates 6. kuni 9. (*) elunädalani ja teise vaktsineerimise 10. kuni 13. elunädalani.

Revaktsineerimine: koerad tuleb revaktsineerida iga-aastaselt 1 annuse (1 ml) vaktsiiniga.

(*) Maternaalsete antikehade (MDA) suure sisalduse korral soovitatakse esmast vaktsineerimist 9 nädala vanuses.

9. Soovitused õige manustamise osas

Enne kasutamist veenduge, et vaktsiin oleks toatemperatuuril (15 °C ... 25 °C).

10. Keeluajad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida külmkapis (2 °C ... 8 °C).

Mitte lasta külmuda.

Hoida valguse eest kaitstult.

Ärge kasutage veterinaarravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud sildil pärast Exp.

Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

12. Erinõuded ravimpreparaadi hävitamiseks

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

Küsige oma loomaarstilt või apteekrilt, kuidas hävitatakse ravimeid, mida enam ei vajata.

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Retseptiravim.

14. Müügiloo number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/15/183/001-002

Pakendi suurused:

Plastkarp, milles on 10 või 50 (üheannuselist) 1 ml viaali.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

15. Pakendi infolehe viimase läbivaatamise kuupäev

{kuu aaaa}

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja ja ravimpartii vabastamise eest vastutav tootja:

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

ja kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

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

Lietuva:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Prancūzija,
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

Luxembourg/Luxemburg:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France,
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

Magyarország:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Franciaország,
Тел: + 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

Malta:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Franza,
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

Nederland:

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

Eesti:

Norge:

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

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

Österreich:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frankreich,
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

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

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

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

Hrvatska:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francuska,
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

Ireland:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
France,
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

Ísland:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Frakkland,
Sími: + 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

Italia:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Francia,

Suomi/Finland:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Ranska/Frankrike,

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

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. Muu teave

In vitro ja *in vivo* andmed mittesihtliikidel viitavad, et vaktsiin võib mingil määral anda riskaitse *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Icterohaemorrhagiae ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Grippotyphosa vastu.