

VIÐAUKI I
SAMANTEKT Á EIGINLEIKUM LYFS

1. HEITI DÝRALYFS

Canigen L4 stungulyf, dreifa fyrir hunda.

2. INNIHALDSLÝSING

Hver 1 ml skammtur inniheldur:

Virk innihaldsefni:

Óvirkjaðir *Leptospira* stofnar:

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

¹ Magn mótefnavaka, ELISA einingar.

Hjálparefni:

Hjálparefni og önnur innihaldsefni
Natríumklóríð
Kalíumklóríð
Kalíumtvíhýdrógenfosfat
Tvínatríumfosfattvíhýdrat
Vatn fyrir stungulyf

Litlaus dreifa.

3. KLÍNÍSKAR UPPLÝSINGAR

3.1 Markdýrategundir

Hundar.

3.2 Ábendingar fyrir notkun hjá markdýrategundum

Til virkrar ónæmingar hunda gegn:

- *L. interrogans*, sermihóp Canicola, sermigerð Canicola, til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.
- *L. interrogans*, sermihóp Icterohaemorrhagiae, sermigerð Copenhageni, til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.
- *L. interrogans*, sermihóp Australis, sermigerð Bratislava til að draga úr sýkingu.
- *L. kirschneri*, sermihóp Grippotyphosa, sermigerð Bananal/Liangguang til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.

Ónæmi myndast eftir 3 vikur.

Ónæmi endist í 1 ár.

3.3 Frábendingar

Engar.

3.4 Sérstök varnaðarorð

Einungis skal bólusetja heilbrigð dýr.

3.5 Sérstakar varúðarreglur við notkun

Sérstakar varúðarreglur til öruggrar notkunar hjá markdýrategundunum:

Á ekki við.

Sérstakar varúðarreglur fyrir þann sem gefur dýrinu lyfið:

Forðist að sprauta ykkur með dýrallyfinu fyrir slysi eða að það komist í snertingu við augu. Ef lyfið kemst í snertingu við augu skal skola þau með vatni. Ef sá sem annast lyfjagjöf sprautar sig með dýrallyfinu fyrir slysi eða ef erting í auga kemur fram skal tafarlaust leita til læknis og hafa meðferðis fylgiseðil eða umbúðir dýrallyfsins.

Sérstakar varúðarreglur til þess að vernda umhverfið:

Á ekki við.

3.6 Aukaverkanir

Hundar:

Mjög algengar (>1 dýr / 10 dýrum sem fá meðferð):	Þroti á stungustað ¹ , hnúður á stungustað ¹ , verkur á stungustað ² , hækkaður líkamshiti ³ , minnkuð virkni ⁴ , minnkuð matarlyst ⁴ .
Koma örsjaldan fyrir (<1 dýr / 10.000 dýrum sem fá meðferð, þ.m.t. einstök tilvik):	Ofnæmisviðbrögð ⁵ , ónæmismiðlað blóðlýsublóðleysi, ónæmismiðluð blóðflagnafæð, ónæmismiðluð fjölliðagigt.

¹ ≤ 4 cm; gengur tilbaka innan 14 daga.

² Gengur tilbaka innan 14 daga.

³ ≤ 1°C, í allt að 3 daga.

⁴ Hjá hvolpum.

⁵ Viðbrögðin eru tímabundin. Þar með talið bráðafnæmi (stundum lífshættulegt). Ef slík viðbrögð verða á að veita viðeigandi meðferð tafarlaust.

Mikilvægt er að tilkynna aukaverkanir. Þannig er hægt að fylgjast stöðugt með öryggi dýrallyfsins. Senda skal tilkynningar, helst gegnum dýralækni, með því að nota upplýsingar um tengiliði sem eru aftast í fylgiseðlinum eða gegnum tilkynningakerfi lyfjafyrivalda í kaflanum „Aukaverkanir“ í fylgiseðlinum.

3.7 Notkun á meðgöngu, við mjólkurgjöf og varp

Dýrallyfið má nota á meðgöngu.

3.8 Milliverkanir við önnur lyf og aðrar milliverkanir

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi og verkun þessa bóluefnis þegar það er notað samtímis einhverju öðru dýrallyfi.

Ákvörðun um notkun þessa bóluefnis fyrir eða eftir notkun einhvers annars dýrallyfs skal því tekin í hverju tilviki fyrir sig.

3.9 Íkomuleiðir og skammtar

Til notkunar undir húð.

Fyrir notkun skal ganga úr skugga um að bóluefnið sé við stofuhita (15°C – 25°C).

Gefa á hundum frá 6 vikna aldri tvo 1 ml skammta af bóluefninu með 4 vikna millibili.

Bólusetningaráætlun:

Grunnbólusetning:

Gefa má fyrri skammtinn á 6 til 9^(*) vikna aldri og seinni skammtinn á 10 til 13 vikna aldri.

Endurbólusetning:

Endurbólusetja á hunda árlega með einum 1 ml skammti af bóluefni.

(*) Ef mótefnagildi hjá móður er hátt er mælt með fyrri skammtinum við 9 vikna aldur.

3.10 Einkenni ofskömmunar (bráðameðferð og móteitur þar sem það á við)

Engar aukaverkanir komu fram eftir gjöf tvöfalds skammts af bóluefni, aðrar en þær sem nefndar eru í kafla 3.6. Þessi viðbrögð geta hins vegar verið svæsnari og staðið lengur. Til dæmis getur þroti á stungustað verið allt að 5 cm í þvermál og tekið meira en 5 vikur að hverfa að fullu.

3.11 Sérstakar takmarkanir á notkun eða sérstakar forsendur fyrir notkun, þ.m.t. takmarkanir á notkun dýrallyfja gegn örverum og sníkjudýrum til þess að draga úr hættu á ónæmismyndun

Á ekki við.

3.12 Biðtími fyrir afurðanýtingu

Á ekki við.

4. ÓNÆMISFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

4.1 ATCvet kóði: QI07AB01

Til örvunar virks ónæmis hjá hundum gegn *L. interrogans*, sermihóp Canicola, sermigerð Canicola, *L. interrogans*, sermihóp Icterohaemorrhagiae, sermigerð Copenhageni, *L. interrogans*, sermihóp Australis, sermigerð Bratislava, og *L. kirschneri* sermihóp, Grippytyphosa sermigerð, Bananal/Liangguang.

In vitro og *in vivo* niðurstöður hjá öðrum tegundum en bóluefnið er ætlað fyrir benda til þess að bóluefnið veiti einhverja krossvörn gegn *L. interrogans*, sermihóp Icterohaemorrhagiae, sermigerð Icterohaemorrhagiae og *L. kirschneri*, sermihóp Grippytyphosa, sermigerð Grippytyphosa.

5. LYFJAGERÐARFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

5.1 Ósamrýmanleiki sem skiptir máli

Ekki má blanda þessu dýrallyfi saman við nein önnur dýrallyf.

5.2 Geymslupól

Geymslupól dýrallyfsins í söluumbúðum: 21 mánuður.

Geymslupól eftir að innri umbúðir hafa verið rofnar: Notið strax.

5.3 Sérstakar varúðarreglur við geymslu

Geymið í kæli (2°C – 8°C).

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

5.4 Gerð og samsetning innri umbúða

Hettuglas úr gleri af tegund I sem inniheldur 1 ml (1 skammt), lokað með tappa úr halógenbútýlgúmmíi og innsiglað með merktri álhettu.

Pakkningastærðir:

Plastaskja með 10 eða 50 hettuglösum sem innihalda 1 ml (1 skammt).

Ekki er víst að allar pakkningastærðir séu markaðssettar.

5.5 Sérstakar varúðarreglur vegna förgunar ónotaðra dýrallyfja eða úrgangs sem til fellur við notkun þeirra

Ekki má skola lyfjum niður í frárennslislagir eða fleygja þeim með heimilissorpi.

Ónotuðum dýrallyfjum og úrgangi sem fellur til við notkun þeirra skal farga í gegnum lyfjaskilakerfi samkvæmt reglum á hverjum stað og því kerfi sem við á um viðkomandi dýrallyf í hverju landi.

6. HEITI MARKAÐSLEYFISHAFA

Intervet International B.V.

7. MARKAÐSLEYFISNÚMER

EU/2/15/183/001-002

8. DAGSETNING FYRSTU ÚTGÁFU MARKAÐSLEYFIS

Dagsetning fyrstu útgáfu markaðsleyfis: 03/07/2015

9. DAGSETNING SÍÐUSTU ENDURSKOÐUNAR Á SAMANTEKTinni Á EIGINLEIKUM LYFS

{MM/ÁÁÁÁ}

10. FLOKKUN DÝRALYFSINS

Dýrallyfið er ávísunarskylt.

Ítarlegar upplýsingar um dýrallyfið eru birtar í [gagnagrunni Evrópusambandsins yfir dýrallyf](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

VIÐAUKI II

ADRAR FORSENDUR OG SKILYRÐI MARKAÐSLEYFIS

Engin.

VIÐAUKI III
ÁLETRANIR OG FYLGISEDILL

A. ÁLETRANIR

UPPLÝSINGAR SEM EIGA AÐ KOMA FRAM Á YTRI UMBÚÐUM

PLASTASKJAJameð 10 eða 50 hettuglösum sem innihalda 1 ml

1. HEITI DÝRALYFS

Canigen L4 stungulyf, dreifa

2. VIRK INNIHALDSEFNI

Óvirkjaðir *Leptospira* stofnar.

3. PAKKNINGASTÆRÐ

10 x 1 ml (1 skammtur)

50 x 1 ml (1 skammtur)

4. MARKDÝRATEGUNDIR

Hundar

5. ÁBENDINGAR

6. ÍKOMULEIÐIR

Til notkunar undir húð.

7. BIÐTÍMI FYRIR AFURÐANÝTINGU

8. FYRNINGARDAGSETNING

Exp. {MM/ÁÁÁÁ}

Rofna pakkningu skal nota strax.

9. SÉRSTÖK GEYMSLUSKILYRÐI

Geymið í kæli.

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

10. VARNADARORÐIN „LESIÐ FYLGISEÐILINN FYRIR NOTKUN“

Lesið fylgiseðilinn fyrir notkun.

11. VARNADARORÐIN „DÝRALYF“

Dýralyf.

12. VARNADARORÐIN „GEYMIÐ ÞAR SEM BÖRN HVORKI NÁ TIL NÉ SJÁ“

Geymið þar sem börn hvorki ná til né sjá.

13. HEITI MARKAÐSLEYFISHAFA

Intervet International B.V.

14. MARKAÐSLEYFISNÚMER

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

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

15. LOTUNÚMER

Lot {númer}

LÁGMARKS UPPLÝSINGAR SEM SKULU KOMA FRAM Á LITLUM INNRI UMBÚÐUM
MERKIMIÐI Á HETTUGLASI ÚR GLER Ísem inniheldur 1 ml

1. HEITI DÝRALYFS

Canigen L4



2. MAGN VIRKRA INNIHALDSEFNA

1 ml (1 skammtur)
Óvirkjaðir *Leptospira* stofnar

3. LOTUNÚMER

Lot {númer}

4. FYRNINGARDAGSETNING

Exp. {MM/ÁÁÁÁ}
Rofna pakkningu skal nota strax.

B. FYLGISEÐILL

FYLGISEÐILL

1. Heiti dýrallyfs

Canigen L4 stungulyf, dreifa fyrir hunda

2. Innihaldslýsing

Hver 1 ml skammtur inniheldur:

Virk innihaldsefni:

Óvirkjaðir *Leptospira* stofnar:

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

¹ Magn mótefnavaka, ELISA einingar.

Litlaus dreifa.

3. Markdýrategundir

Hundar.

4. Ábendingar fyrir notkun

Til virkrar ónæmingar hunda gegn:

- *L. interrogans*, sermihóp Canicola, sermigerð Canicola, til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.
- *L. interrogans*, sermihóp Icterohaemorrhagiae, sermigerð Copenhageni, til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.
- *L. interrogans*, sermihóp Australis, sermigerð Bratislava til að draga úr sýkingu.
- *L. kirschneri*, sermihóp Grippotyphosa, sermigerð Bananal/Liangguang til að draga úr sýkingu og útskilnaði í þvagi.

Ónæmi myndast eftir 3 vikur.

Ónæmi endist í 1 ár.

5. Frábendingar

Engar.

6. Sérstök varnaðarorð

Sérstök varnaðarorð:

Einungis skal bólusetja heilbrigð dýr.

Sérstakar varúðarreglur fyrir þann sem gefur dýrinu lyfið:

Forðist að sprauta ykkur með dýrallyfinu fyrir slysi eða að það komist í snertingu við augu. Ef lyfið kemst í snertingu við augu skal skola þau með vatni. Ef sá sem annast lyfjagjöf sprautar sig með dýrallyfinu fyrir slysi eða ef erting í auga kemur fram skal tafarlaust leita til læknis og hafa meðferðis fylgiseðil eða umbúðir dýrallyfsins.

Meðganga:

Nota má dýrallyfið á meðgöngu.

Milliverkanir við önnur lyf og aðrar milliverkanir:

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi og verkun þessa bóluefnis þegar það er notað samtímis einhverju öðru dýrallyfi. Ákvörðun um notkun þessa bóluefnis fyrir eða eftir notkun einhvers annars dýrallyfs skal því tekin í hverju tilviki fyrir sig.

Ofskömmtn:

Engar aukaverkanir komu fram eftir gjöf tvöfalds skammts af bóluefni, aðrar en þær sem nefndar eru í kaflanum „Aukaverkanir“. Þessi viðbrögð geta hins vegar verið svæsnari og staðið lengur. Til dæmis getur þroti á stungustað verið allt að 5 cm í þvermál og tekið meira en 5 vikur að hverfa að fullu.

Ósamrýmanleiki sem skiptir máli:

Ekki má blanda þessu dýrallyfi við nein önnur dýrallyf

7. Aukaverkanir

Hundar:

Mjög algengar (>1 dýr / 10 dýrum sem fá meðferð):	Þroti á stungustað ¹ , hnúður á stungustað ¹ , verkur á stungustað ² , hækkaður líkamshiti ³ , minnkuð virkni ⁴ , minnkuð matarlyst ⁴ .
Koma örsjaldan fyrir (<1 dýr / 10.000 dýrum sem fá meðferð, þ.m.t. einstök tilvik):	Ofnæmisviðbrögð ⁵ , ónæmismiðlað blóðlýsublóðleysi, ónæmismiðluð blóðflagnafæð, ónæmismiðluð fjölliðagigt.

¹ ≤ 4 cm; gengur tilbaka innan 14 daga.

² Gengur tilbaka innan 14 daga.

³ ≤ 1°C, í allt að 3 daga.

⁴ Hjá hvolpum.

⁵ Viðbrögðin eru tímabundin. Þar með talið bráðafnæmi (stundum lífshættulegt). Ef slík viðbrögð verða á að veita viðeigandi meðferð tafarlaust.

Mikilvægt er að tilkynna aukaverkanir. Þannig er hægt að fylgjast stöðugt með öryggi dýrallyfsins. Byrja skal á að gera dýralækni viðvart ef vart verður einhverra aukaverkana, jafnvel aukaverkana sem eru ekki tilgreindar í fylgiseðlinum, eða ef svo virðist sem lyfið hafi ekki tilætluð áhrif. Það er líka hægt að tilkynna aukaverkanir með því að nota upplýsingar um tengiliði sem eru aftast í fylgiseðlinum eða gegnum tilkynningakerfi lyfjafirvalda {lýsing á kerfinu}.

8. Skammtar fyrir hverja dýrategund, íkomuleiðir og aðferð við lyfjagjöf

Til notkunar undir húð.

Gefa á hundum frá 6 vikna aldri tvo 1 ml skammta af bóluefninu með 4 vikna millibili.

Bólusetningaráætlun:

Grunnbólusetning: Gefa má fyrri skammtinn á 6 til 9^(*) vikna aldri og seinni skammtinn á 10 til 13 vikna aldri.

Endurbólusetning: Endurbólusetja á hunda árlega með einum 1 ml skammti af bóluefni.

(*) Ef mótefnagildi hjá móður er hátt er mælt með fyrri skammtinum við 9 vikna aldur.

9. Leiðbeiningar um rétta lyfjagjöf

Fyrir notkun skal ganga úr skugga um að bóluefnið sé við stofuhita ($15^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$).

10. Biðtími fyrir afurðanýtingu

Á ekki við.

11. Sérstakar varúðarreglur við geymslu

Geymið þar sem börn hvorki ná til né sjá.

Geymið í kæli ($2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$).

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

Ekki skal nota dýrallyfið eftir fyrningardagsetningu sem tilgreind er á umbúðunum á eftir Exp. Fyrningardagsetning er síðasti dagur mánaðarins sem þar kemur fram.

Geymslupól eftir að innri umbúðir hafa verið rofnar: Notið strax.

12. Sérstakar varúðarreglur vegna förgunar

Ekki má skola lyfjum niður í frárennslislagnir eða fleygja þeim með heimilissorpi.

Ónotuðum dýrallyfjum og úrgangi sem fellur til við notkun þeirra skal farga í gegnum lyfjaskilakerfi samkvæmt reglum á hverjum stað og því kerfi sem við á um viðkomandi dýrallyf í hverju landi. Markmiðið er að vernda umhverfið.

Leitið ráða hjá dýralækni eða í apóteki um hvernig heppilegast er að farga lyfjum sem hætt er að nota.

13. Flokkun dýrallyfsins

Dýrallyfið er ávísunarskylt.

14. Markaðsleyfisnúmer og pakkningastærðir

EU/2/15/183/001-002

Pakkningastærðir:

Plastaskja með 10 eða 50 hettuglösum sem innihalda 1 ml (1 skammt).

Ekki er víst að allar pakkningastærðir séu markaðssettar.

15. Dagsetning síðustu endurskoðunar fylgiseðilsins

{MM/ÁÁÁÁ}

Ítarlegar upplýsingar um dýrallyfið eru birtar

í [gagnagrunni Evrópusambandsins yfir dýrallyf](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Tengiliðaupplýsingar

Markaðsleyfishafi og framleiðandi sem er ábyrgur fyrir lokasamþykkt:

Intervet International B.V., Wim de Kórverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holland

og tengiliðaupplýsingar til þess að tilkynna grun um aukaverkanir:

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:

VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Prantsusmaa,
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-8950 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

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

Latvija:

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

United Kingdom (Northern Ireland):

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

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

17. Aðrar upplýsingar>

In vitro og *in vivo* niðurstöður hjá öðrum tegundum en bóluefnið er ætlað fyrir benda til þess að bóluefnið veiti einhverja krossvörn gegn *L. interrogans*, sermihóp Icterohaemorrhagiae, sermigerð Icterohaemorrhagiae og *L. kirschneri*, sermihóp Grippotiphosa, sermigerð Grippotiphosa.