

I PIELIKUMS
VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Canigen L4 suspensija injekcijām suņiem

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katra deva (1 ml) satur:

Aktīvās vielas:

Inaktivēti *Leptospira* celmi:

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

¹ Antigēnu masas ELISA vienības.

Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs
Nātrijs hlorīds
Kālijs hlorīds
Kālija dihidrogēnfosfāts
Dinātrijs fosfāta dihidrāts
Ūdens injekcijām

Bezkrāsaina suspensija.

3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

3.1. Mērķsugas

Suņi.

3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Suņu aktīvai imunizācijai pret:

- *L. interrogans* serogrupas Canicola serovariantu Canicola, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu,
- *L. interrogans* serogrupas Icterohaemorrhagiae serovariantu Copenhageni, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu,
- *L. interrogans* serogrupas Australis serovariantu Bratislava, lai samazinātu infekciju,
- *L. kirschneri* serogrupas Grippotyphosa serovariantu Bananal/Liangguang, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu.

Imunitātes iestāšanās: 3 nedēļas.

Imunitātes ilgums: 1 gads.

3.3. Kontrindikācijas

Nav.

3.4. Īpaši brīdinājumi

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

Nav piemērojami.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Izvairieties no nejaušas pašinjicēšanas vai saskares ar acīm. Pēc saskares ar acīm, skalot aci(s) ar ūdeni. Pašinjicēšanas vai acu kairinājuma gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

3.6. Blakusparādības

Suņi:

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Pietūkums injekcijas vietā ¹ , mezgls injekcijas vietā ¹ , sāpes injekcijas vietā ² , paaugstināta temperatūra ³ , samazināta aktivitāte ⁴ , pavājināta ēstgriba ⁴ .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pastiprinātas jutības reakcija ⁵ , imūnmediēta hemolītiskā anēmija, imūnmediēta trombocitopēnija, imūnmediēts poliartrīts.

¹ ≤ 4 cm; samazinās 14 dienu laikā.

² Samazinās 14 dienu laikā.

³ ≤ 1 °C, līdz 3 dienām.

⁴ Kucēniem.

⁵ Reakcijas ir pārejošas. Tās ietver anafilaksi (dažreiz letālu). Ja rodas šādas reakcijas, nekavējoties jāsāk atbilstoša ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību, izmantojot kontaktinformāciju lietošanas instrukcijas beigās, vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu lietošanas instrukcijas sadaļā "Blakusparādības".

3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Drīkst lietot grūsnības laikā.

3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

3.9. Lietošanas veids un devas

Subkutānai lietošanai.

Pirms lietošanas pārliedzināties, ka vakcīna ir sasniegusi istabas temperatūru (15 °C – 25 °C).

Suņiem no 6 nedēļu vecuma ievadīt 1 vakcīnas devu (1 ml) 2 reizes ar 4 nedēļu intervālu.

Vakcinācijas shēma:

Primārā vakcinācija:

Pirmo injekciju var veikt no 6 līdz 9^(*) nedēļu vecuma un otru injekciju no 10 līdz 13 nedēļu vecuma.

Revakcinācija:

Suņus revakcinēt katru gadu ar vienu vakcīnas devu (1 ml).

(*) Augsta no mātes iegūto antivielu līmeņa gadījumā pirmo vakcināciju ieteicams veikt 9 nedēļu vecumā.

3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)

Pēc divkārtas vakcīnas devas ievadīšanas netika novērotas citas blakusparādības, izņemot 3.6. apakšpunktā minētās. Tomēr šīs reakcijas var būt smagākas un/vai ilgstošākas. Piemēram, injekcijas vietā var būt novērojams injekcijas vietas pietūkums, kas var būt līdz 5 cm diametrā, un var pāriet vairāk kā 5 nedēļas līdz pilnīgai tā izzušanai.

3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku

Nav piemērojami.

3.12. Ierobežojumu periods

Nav piemērojams.

4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

4.1. ATKvet kods: QI07AB01.

Suņiem aktīvās imunitātes stimulēšanai pret *L. interrogans* serogrupas Canicola serovariantu Canicola, *L. interrogans* serogrupas Icterohaemorrhagiae serovariantu Copenhageni, *L. interrogans* serogrupas Australis serovariantu Bratislava un *L. kirschneri* serogrupas Grippotyphosa serovariantu Bananal/Liangguang.

In vitro un *in vivo* dati citām sugām liecina, ka vakcīna var sniegt zināmu krustenisko aizsardzību pret *L. interrogans* serogrupas Icterohaemorrhagiae serovariantu Icterohaemorrhagiae un *L. kirschneri* serogrupas Grippotyphosa serovariantu Grippotyphosa.

5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

5.1. Būtiska nesaderība

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

5.2. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 21 mēnesis.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

1 ml (1 devas) I tipa stikla flakons, kas noslēgts ar halogēnbutila gumijas aizbāzni un pārklāts ar kodētu alumīnija vāciņu.

Iepakojuma lielumi:

Plastmasas kaste ar 10 vai 50 flakoniem pa 1 ml (1 deva).

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

6. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Intervet International B.V.

7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)

EU/2/15/183/001-002

8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 03/07/2015

9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

{MM/GGGG}

10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II PIELIKUMS

CITI TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS

Nav.

III PIELIKUMS

MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

A. MARKĒJUMS

UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

PLASTMASAS KASTE ar 10 vai 50 flakoniem pa 1 ml

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Canigen L4 suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Inaktivēti *Leptospira* celmi.

3. IEPAKOJUMA LIELUMS

10 x 1 ml (1 deva)

50 x 1 ml (1 deva)

4. MĒRĶSUGAS

Suņi.

5. INDIKĀCIJAS

6. LIETOŠANAS VEIDI

Subkutānai lietošanai.

7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot nekavējoties.

9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī.

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”

Lietošanai dzīvniekiem.

12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Intervet International B.V.

14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI

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

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

15. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

1 ml STIKLA FLAKONA MARKĒJUMS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Canigen L4



2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI

1 ml (1 deva)

Inaktivēti *Leptospira* celmi.

3. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

4. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mm/gggg}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot nekavējoties.

B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Veterināro zāļu nosaukums

Canigen L4 suspensija injekcijām suņiem

2. Sastāvs

Katra deva (1 ml) satur:

Aktīvās vielas:

Inaktivēti *Leptospira* celmi:

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

¹ Antigēnu masas ELISA vienības.

Bezkrāsaina suspensija.

3. Mērķsugas

Suņi.

4. Lietošanas indikācijas

Suņu aktīvai imunizācijai pret:

- *L. interrogans* serogrupas Canicola serovariantu Canicola, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu,
- *L. interrogans* serogrupas Icterohaemorrhagiae serovariantu Copenhageni, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu,
- *L. interrogans* serogrupas Australis serovariantu Bratislava, lai samazinātu infekciju,
- *L. kirschneri* serogrupas Grippotyphosa serovariantu Bananal/Liangguang, lai samazinātu infekciju un izdalīšanos ar urīnu.

Imunitātes iestāšanās: 3 nedēļas.

Imunitātes ilgums: 1 gads.

5. Kontrindikācijas

Nav.

6. Īpaši brīdinājumi

Īpaši brīdinājumi:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:
Izvairieties no nejausas pašinjicēšanas vai saskares ar acīm. Pēc saskares ar acīm skalojiet aci(s) ar ūdeni. Pašinjicēšanas vai acu kairinājuma gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Grūsnība:

Drīkst lietot grūsnības laikā.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

Pārdozēšana:

Pēc divkārtas vakcīnas devas ievadīšanas netika novērotas citas blakusparādības, izņemot punktā “Blakusparādības” minētās. Tomēr šīs reakcijas var būt smagākas un/vai ilgstošākas. Piemēram, injekcijas vietā var būt novērojams pietūkums, kas var būt līdz 5 cm diametrā, un var paiet vairāk kā 5 nedēļas līdz pilnīgai tā izzušanai.

Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

7. Blakusparādības

Suņi:

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Pietūkums injekcijas vietā ¹ , mezgls injekcijas vietā ¹ , sāpes injekcijas vietā ² , paaugstināta temperatūra ³ , samazināta aktivitāte ⁴ , pavājināta ēstgriba ⁴ .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pastiprinātas jutības reakcija ⁵ , imūnmediēta hemolītiskā anēmija, imūnmediēta trombocitopēnija, imūnmediēts poliartrīts.

¹ ≤ 4 cm; samazinās 14 dienu laikā.

² Samazinās 14 dienu laikā.

³ ≤ 1 °C, līdz 3 dienām.

⁴ Kucēniem.

⁵ Reakcijas ir pārejošas. Tās ietver anafilaksi (dažreiz letālu). Ja rodas šādas reakcijas, nekavējoties jāsāk atbilstoša ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: {informācija par nacionālo ziņošanas sistēmu}.

8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode

Subkutānai lietošanai.

Suņiem no 6 nedēļu vecuma ievadīt 1 vakcīnas devu (1 ml) 2 reizes ar 4 nedēļu intervālu.

Vakcinācijas shēma:

Primārā vakcinācija: pirmo injekciju var veikt no 6 līdz 9^(*) nedēļu vecuma un otru injekciju no 10 līdz 13 nedēļu vecuma.

Revakcinācija: suņus revakcinēt katru gadu ar vienu vakcīnas devu (1 ml).

(*) Augsta no mātes iegūto antivielu līmeņa gadījumā pirmo vakcināciju ieteicams veikt 9 nedēļu vecumā.

9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Pirms lietošanas pārliedzināties, ka vakcīna ir sasniegusi istabas temperatūru (15 °C – 25 °C).

10. Ierobežojumu periods

Nav piemērojams.

11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā pēc Exp.

Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi.

Jautājiet savam veterinārārstam vai farmaceitam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

13. Veterināro zāļu klasifikācija

Recepšu veterinārās zāles.

14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi

EU/2/15/183/001-002

Iepakojuma lielumi:

Plastmasas kaste ar 10 vai 50 flakoniem pa 1 ml (1 deva).

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta

{MM/GGGG}

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktinformācija:

Tirdzniecības atļaujas turētājs un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

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

un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

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,

Norge:

VIRBAC,

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

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,
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

Κύπρος:
VIRBAC,
1^{ère} avenue 2065 m – L.I.D.,
FR-06516 Carros,
Γαλλία,
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. Cita informācija

In vitro un *in vivo* dati citām sugām liecina, ka vakcīna var sniegt zināmu krustenisko aizsardzību pret *L. interrogans* serogrupas Icterohaemorrhagiae serovariantu Icterohaemorrhagiae un *L. kirschneri* serogrupas Grippotyphosa serovariantu Grippotyphosa.