

I. MELLÉKLET

A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Canigen L4 szuszpenziós injekció kutyák számára

2. MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉTEL

Adagonként (1 ml) tartalmaz:

Hatóanyagok:

Inaktivált *Leptospira* törzsek:

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

¹ ELISA-egységben mért antigéntartalom

Segédanyagok:

A segédanyagok és egyéb összetevők minőségi összetétele
Nátrium-klorid
Kálium-klorid
Kálium-dihidrogén-foszfát
Dinátrium-foszfát-dihidrát
Víz injekciós célra

Színtelen szuszpenzió.

3. KLINIKAI ADATOK

3.1 Célállat faj(ok)

Kutya

3.2 Terápiás javallatok célállat fajonként

Kutyák aktív immunizálására a:

- *L. interrogans* Canicola szerocsoport, Canicola szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;
- *L. interrogans* Icterohaemorrhagiae szerocsoport Copenhageni szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;
- *L. interrogans* Australis szerocsoport Bratislava szerovariáns okozta fertőzés mértékének csökkentésére;
- *L. kirschneri* Grippotyphosa szerocsoport Bananal/Liangguang szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;

Az immunitás kezdete: 3 hét.

Immunitástartósság: 1 év.

3.3 Ellenjavallatok

Nincs.

3.4 Különleges figyelmeztetések

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

3.5 Az alkalmazással kapcsolatos különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések a célállatfajokban való biztonságos alkalmazáshoz

Nem értelmezhető.

Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések

Kerülni kell a véletlen öninjekciózást vagy szembe kerülést. Szembe kerülés esetén a szemet/szemeket vízzel ki kell öblíteni. Öninjekciózás vagy szemirritáció esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutattva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

A környezet védelmére irányuló különleges óvintézkedések:

Nem értelmezhető.

3.6 Mellékhatások

Kutya:

Nagyon gyakori (10 kezelt állatból több mint 1-nél jelentkezik):	Injekció beadásának helyén kialakuló duzzanat. ¹ Injekció beadásának helyén kialakuló csomó. ¹ Injekció beadásának helyén kialakuló fájdalom. ¹ Testhőmérséklet emelkedés. ³ Bágyadtság. ⁴ Étvágycsökkenés. ⁴
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):	Túlérzékenységi reakció ⁵ Immunmediált hemolitikus anémia, Immunmediált trombocitopénia, Immunmediált poliarthritis.

¹ ≤ 4 cm, 14 napon belül elmúló.

² 14 napon belül elmúló.

³ ≤ 1 °C, legfeljebb 3 napig tartó.

⁴ Kölyök kutyákban.

⁵ Átmeneti reakciók, ideértve az anafilaxist is (esetenként végzetes). Ha ilyen reakció alakul ki, haladéktalanul megfelelő terápiát kell alkalmazni.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi az állatgyógyászati készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. A jelentéseket lehetőség szerint az állatorvoson keresztül kell elküldeni a használati utasítás végén található elérhetőségeken, vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren keresztül az illetékes nemzeti hatóság felé a használati utasítás „Mellékhatások” szakaszában lévő elérhetőségen.

3.7 Vemhesség, laktáció vagy tojásrakás idején történő alkalmazás

A vemhesség ideje alatt alkalmazható.

3.8 Gyógyszerkölcsonhatás és egyéb interakciók

Nem ismert az ártalmatlanság és a hatékonyság, amennyiben a vakcinát más állatgyógyászati készítménnyel együtt alkalmazzák, kivéve a fent említett készítményeket. A vakcina bármely más állatgyógyászati készítmény előtti vagy utáni alkalmazását egyedileg kell eldönteni.

3.9 Az alkalmazás módja és az adagolás

Szubkután alkalmazásra.

Biztosítani kell, hogy felhasználás előtt a vakcina szobahőmérsékletű (15 °C – 25 °C) legyen.

Hathetes vagy annál idősebb kutyákat egy-egy adag (1 ml) vakcinával négyhetes időközzel kétszer kell vakcinázni.

Vakcinázási program:

Alapimmunizálás:

Az első oltás 6–9^(*) hetes kortól, a második oltás 10–13 hetes kortól adható.

Emlékeztető oltás:

A kutyákat évente egy adag (1 ml) vakcinával kell újraoltani.

(*) magas maternális ellenanyag szint esetén az első oltás 9 hetes korban ajánlott.

3.10 A túladagolás tünetei (valamint – adott esetben – sürgősségi intézkedések és antidotumok)

Kétszeres adag vakcina beadása után sem figyeltek meg a 3.6 pontban említettektől eltérő mellékhatást. Mindemellett a reakciók súlyosabbak és/vagy elnyújtottabbak lehetnek. Például a beadás helyén megfigyelhető duzzanat elérheti az 5 cm átmérőt, és 5 hétnél is tovább tarthat a teljes felszívódása.

3.11 Egyedi felhasználási korlátozások és különleges felhasználási feltételek, ideértve az antimikrobiális és a parazitaellenes állatgyógyászati készítmények alkalmazásának korlátozását is a rezisztencia kialakulási kockázatának mérséklése érdekében

Nem értelmezhető.

3.12 Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nem értelmezhető.

4. IMMUNOLÓGIAI TULAJDONSÁGOK

4.1 Állatgyógyászati ATC kód: QI07AB01.

Kutyák aktív immunizálására *L. interrogans* Canicola szerocsoport Canicola szerovariáns, *L. interrogans* Icterohaemorrhagiae szerocsoport Copenhageni szerovariáns, *L. interrogans* Australis szerocsoport Bratislava szerovariáns és *L. kirschneri* Grippytyphosa szerocsoport Bananal/Lianguang szerovariáns ellen.

A nem célállatfajon végzett *in vitro* és *in vivo* vizsgálatok eredményei alapján a vakcina feltételezhetően bizonyos mértékű keresztvédettséget biztosíthat a *L. interrogans* Icterohaemorrhagiae szerocsoport Icterohaemorrhagiae szerovariáns és a *L. kirschneri* Grippytyphosa szerocsoport Grippytyphosa szerovariáns ellen.

5. GYÓGYSZERÉSZETI JELLEMZŐK

5.1 Főbb inkompatibilitások

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

5.2 Felhasználhatósági időtartam

A kereskedelmi csomagolású állatgyógyászati készítmény felhasználható: 21 hónap.
A közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: azonnal felhasználandó.

5.3 Különleges tárolási előírások

Hűtőszekrényben tárolandó (2 °C–8 °C).
Fagyasztóban nem tárolható.
Fénytől védve tartandó.

5.4 A közvetlen csomagolás jellege és összetétele

I-es típusú, 1 ml-es (1 adag) injekciós üvegben, színekódos alumínium-sapkás halogénbutil gumidugóval lezárva.

Kiszerezés:

10 vagy 50 db 1 ml-es (1 adagos) injekciós üveg, műanyag dobozban.

Előfordulhat, hogy nem minden kiszerezés kerül kereskedelmi forgalomba.

5.5 A fel nem használt állatgyógyászati készítmények vagy az állatgyógyászati készítmények alkalmazása után keletkező hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó különleges óvintézkedések

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba.

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Intervet International B.V.

7. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/15/183/001-002

8. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY ELSŐ KIADÁSÁNAK DÁTUMA

A forgalombahozatali engedély első kiadásának dátuma: 2015. július 3.

9. A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA LEGUTÓBBI FELÜLVIZSGÁLATÁNAK DÁTUMA

{ÉÉÉÉ/HH}

10. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK BESOROLÁSA

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II. MELLÉKLET

A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY EGYÉB FELTÉTELEI ÉS KÖVETELMÉNYEI

Nincs.

III. MELLÉKLET
CÍMKESZÖVEG ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A. CÍMKESZÖVEG

A KÜLSŐ CSOMAGOLÁSON FELTÜNTETENDŐ ADATOK**MŰANYAGDOBOZ****10 vagy 50 db 1 ml-es injekciós üveg számára****1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Canigen L4 szuszpenziós injekció

2. HATÓANYAGOK MEGNEVEZÉSEInaktivált *Leptospira* törzsek.**3. KISZERELÉSI EGYSÉG**

10 × 1 ml (1 adag)

50 × 1 ml (1 adag)

4. CÉLÁLLAT FAJOK

Kutya

5. JAVALLATOK**6. AZ ALKALMAZÁS MÓDJA**

Szubkután alkalmazásra.

7. ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ**8. LEJÁRATI IDŐ**

Exp. {hh/éééé}

Felnyitás után azonnal felhasználható.

9. KÜLÖNLEGES TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Hűtőszekrényben tárolandó.

Fagyasztóban nem tárolható.

Fénytől védve tartandó.

10. „ALKALMAZÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST!” SZAVAK

Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást!

11. „KIZÁRÓLAG ÁLLATGYÓGYÁSZATI ALKALMAZÁSRA” SZAVAK

Kizárólag állatgyógyászati alkalmazásra.

12. „GYERMEKEK ELŐL GONDOSAN EL KELL ZÁRNI!” SZAVAK

Gyermekek előtt gondosan el kell zárni!

13. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Intervet International B.V.

14. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/15/183/001 (10 × 1 ml)

EU/2/15/183/002 (50 × 1 ml)

15. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot {Gy.sz.}

**A KISMÉRETŰ KÖZVETLEN CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEKEN MINIMÁLISAN
FELTÜNTETENDŐ ADATOK**

INJEKCIÓS ÜVEG CÍMKE 1 ml

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Canigen L4



2. A HATÓANYAGOK MENNYISÉGI ADATAI

1 ml (1 adag)

Inaktivált *Leptospira* törzsek.

3. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot {Gy.sz.}

4. LEJÁRATI IDŐ

Exp. {hh/éééé}

Felnyitás után azonnal felhasználható.

B. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Az állatgyógyászati készítmény neve

Canigen L4 szuszpenziós injekció kutyák számára

2. Összetétel

Adagonként (1 ml) tartalmaz:

Hatóanyagok:

Inaktivált *Leptospira* törzsek:

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

¹ ELISA-egységben mért antigéntartalom

Színtelen szuszpenzió.

3. Céllátlat fajok

Kutya

4. Terápiás javallatok

Kutyák aktív immunizálására a:

- *L. interrogans* Canicola szerocsoport, Canicola szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;
- *L. interrogans* Icterohaemorrhagiae szerocsoport Copenhageni szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;
- *L. interrogans* Australis szerocsoport Bratislava szerovariáns okozta fertőzés mértékének csökkentésére;
- *L. kirschneri* Grippotyphosa szerocsoport Bananal/Liangguang szerovariáns okozta fertőzés mértékének és a kórokozó vizelettel történő ürítésének csökkentésére;

Az immunitás kezdete: 3 hét.

Immunitástartósság: 1 év.

5. Ellenjavallatok

Nincs.

6. Különleges figyelmeztetések

Különleges figyelmeztetések:

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések:

Kerülni kell a véletlen öninjekciózást vagy szembe kerülést. Szembe kerülés esetén a szemet/szemeket vízzel ki kell öblíteni. Öninjekciózás vagy szemirritáció esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

Vemhesség:

A vemhesség ideje alatt alkalmazható.

Gyógyszerkölsönhatás és egyéb interakciók:

Nem ismert az ártalmatlanság és a hatékonyság, amennyiben a vakcinát más állatgyógyászati készítménnyel együtt alkalmazzák. A vakcina bármely más állatgyógyászati készítmény előtti vagy utáni alkalmazását egyedileg kell eldönteni.

Túladagolás:

Kétszeres adag vakcina beadása után sem figyeltek meg a "Mellékhatások" szakaszban említettektől eltérő mellékhatást. Mindemellett a reakciók súlyosabbak és/vagy elnyújtottabbak lehetnek. Például a beadás helyén megfigyelhető duzzanat elérheti az 5 cm átmérőt, és 5 hétnél is tovább tarthat a teljes felszívódása.

Főbb inkompatibilitások:

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

7. Mellékhatások

Kutya:

Nagyon gyakori (10 kezelt állatból több mint 1-nél jelentkezik):	Injekció beadásának helyén kialakuló duzzanat. ¹ Injekció beadásának helyén kialakuló csomó. ¹ Injekció beadásának helyén kialakuló fájdalom. ¹ Testhőmérséklet emelkedés. ³ Bágyadság. ⁴ Étvágycsökkenés. ⁴
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):	Túlérzékenységi reakció ⁵ Immunmediált hemolitikus anémia, Immunmediált trombocitopénia, Immunmediált poliarthritis.

¹ ≤ 4 cm, 14 napon belül elmúló.

² 14 napon belül elmúló.

³ ≤ 1 °C, legfeljebb 3 napig tartó.

⁴ Kölyök kutyákban.

⁵ Átmeneti reakciók, ideértve az anafilaxist is (esetenként végzetes). Ha ilyen reakció alakul ki, haladéktalanul megfelelő terápiát kell alkalmazni.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi a készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. Ha bármilyen mellékhatást észlel, még ha az nem is szerepel ebben a használati utasításban, vagy úgy gondolja, hogy a készítmény nem hatott, értesítse erről a kezelő állatorvost! A mellékhatásokat bejelentheti a jelen használati utasítás végén található elérhetőségeken vagy a nemzeti mellékhatás-figyelő rendszeren {nemzeti rendszer részletei} keresztül is.

8. Adagolás állatfajok szerint, az alkalmazás módszere és módja

Szubkután alkalmazásra.

Hathetes vagy annál idősebb kutyákat egy-egy adag (1 ml) vakcinával négyhetes időközzel kétszer kell vakcinázni.

Vakcinázási program:

Alapimmunizálás: Az első oltás 6–9^(*) hetes kortól, a második oltás 10–13 hetes kortól adható.

Emlékeztető oltás: A kutyákat évente egy adag (1 ml) vakcinával kell újraoltani.

(*) magas maternális ellenanyag szint esetén az első oltás 9 hetes korban ajánlott.

9. A helyes alkalmazásra vonatkozó útmutatás

Biztosítani kell, hogy felhasználás előtt a vakcina szobahőmérsékletű (15 °C – 25 °C) legyen.

10. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nem értelmezhető.

11. Különleges tárolási óvintézkedések

Gyermekek elől gondosan el kell zárni!

Hűtőszekrényben tárolandó (2 °C–8 °C).

Fagyaszttóban nem tárolható.

Fénytől védve tartandó.

Ezt az állatgyógyászati készítményt csak a címkén az „Exp” után feltüntetett lejárati időn belül szabad felhasználni! A lejárati idő az adott hónap utolsó napjára vonatkozik.

Az közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: azonnal felhasználandó.

12. Az ártalmatlanná tételre vonatkozó különleges óvintézkedések

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba!

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ezek az intézkedések a környezetet védik.

Kérdezze meg a kezelő állatorvost vagy a gyógyszerészt, hogy milyen módon semmisítse meg a továbbiakban nem szükséges állatgyógyászati készítményeket!

13. Az állatgyógyászati készítmények besorolása

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

14. A forgalombahozatali engedély száma(i) és a kiszerelések

EU/2/15/183/001-002

Kiszerezés:

10 vagy 50 db 1 ml-es (1 adagos) injekciós üveg, műanyag dobozban.

Előfordulhat, hogy nem minden kiszerezés kerül kereskedelmi forgalomba.

15. A használati utasítás legutóbbi felülvizsgálatának dátuma

{ÉÉÉÉ/HH}

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kapcsolattartási adatok

A forgalombahozatali engedély jogosultja és a gyártási tételek felszabadításáért felelős gyártó

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

és kapcsolattartási adatai a feltételezett mellékhatások bejelentése céljából:

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

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

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

Norge:

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

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. További információk

A nem célállatfajon végzett *in vitro* és *in vivo* vizsgálatok eredményei alapján a vakcina feltételezhetően bizonyos mértékű keresztvédeettséget biztosíthat a *L. interrogans* Icterohaemorrhagiae szerocsoport Icterohaemorrhagiae szerovariáns és a *L. kirschneri* Grippotyphosa szerocsoport Grippotyphosa szerovariáns ellen.