

**ANEXA I**  
**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Canigen L4 suspensie injectabilă pentru câini

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare doză de 1 ml conține:

### Substanța activă:

Tulpinile inactivate de *Leptospira*:

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

<sup>1</sup>Unități de masă antigenică ELISA

### Excipienți:

Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți
Clorură de sodiu
Clorură de potasiu
Fosfat disodic dihidrat
Potasiu dihidrogen fosfat
Apă pentru preparate injectabile

Suspensie incoloră.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Câini.

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Pentru imunizarea activă a câinilor împotriva:

- *L. interrogans* serogroup Canicola serotip Canicola pentru a reduce infecția și excreția urinară
- *L. interrogans* serogroup Icterohaemorrhagiae serotip Copenhageni pentru a reduce infecția și excreția urinară
- *L. interrogans* serogroup Australis serotip Bratislava pentru a reduce infecția
- *L. kirschneri* serogroup Grippotyphosa serovar Bananal/Liangang pentru a reduce infecția și excreția urinară

Instalarea imunității: 3 săptămâni.

Durata imunității: 1 an.

### 3.3 Contraindicații

Nu există.

### 3.4 Atenționări speciale

Vaccinați doar animalele sănătoase.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Nu este cazul.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Se va evita auto-injecția accidentală sau contactul cu ochii. În cazul contactului cu ochii se vor clăti ochii cu apă. În cazul în care are loc auto-injecția sau apare iritare oculară solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta produsului.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Câini:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Umflarea locului de injecție <sup>1</sup> , nodul locului de injecție <sup>1</sup> , durere la locul injecției <sup>2</sup> , temperatură crescută <sup>3</sup> , scăderea activității <sup>4</sup> , scăderea apetitului <sup>4</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Reacție de hipersensibilitate <sup>5</sup> , anemie hemolitică mediată imun, trombocitopenie mediată imun, poliartrită mediată imun.

<sup>1</sup> ≤ 4 cm; scade în 14 zile.

<sup>2</sup> Se reduce în 14 zile.

<sup>3</sup> ≤ 1 °C, până la 3 zile.

<sup>4</sup> La pui.

<sup>5</sup> Reacțiile sunt trecătoare. Acestea includ anafilaxia (uneori fatală). Dacă apare o astfel de reacție, tratamentul adecvat trebuie administrat fără întârziere.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### 3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

### 3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

### 3.9 Căi de administrare și doze

Utilizare subcutanată.

Înainte de utilizare, asigurați-vă ca vaccinul este la temperatura camerei (15 °C – 25 °C).

Se administrează două vaccinări de o doză (1 ml) de vaccin la un interval de 4 săptămâni la câinilor începând cu vârsta de 6 săptămâni.

Schema de vaccinare:

Vaccinarea primară:

Prima vaccinare se poate administra de la vârsta de 6 la 9 săptămâni și a doua vaccinare de la vârsta de 10 la 13 săptămâni.

Revaccinarea:

Câinii trebuie revaccinați anual cu o doză de vaccin (1 ml).

(\*) În cazul nivelurilor mari de anticorpi derivați materni, se recomandă ca prima vaccinare să aibă loc la vârsta de 9 săptămâni.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Nu au fost observate alte reacții adverse în afară de cele menționate la punctul 3.6 după administrarea unei doze duble de vaccin. Oricum, aceste reacții pot fi mai severe și/sau să dureze mai mult.

De exemplu, la locul injectării poate fi observată umflarea locului de injectare, care poate avea până la 5 cm în diametru și care poate dura peste 5 săptămâni pentru a dispărea complet.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Nu este cazul.

## **4. INFORMAȚII IMUNOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QI07AB01**

Pentru stimularea imunității active la câini împotriva *L. interrogans* serogroup Canicola serotip Canicola, *L. interrogans* serogroup Icterohaemorrhagiae serotip Copenhageni, *L. interrogans* serogroup Australis serotip Bratislava și *L. kirschneri* serogroup Grippotyphosa serotip Bananal/Lianguang.

Datele in vitro și in vivo pe speciile non-țintă sugerează că vaccinul poate furniza un grad de protecție încrucișată împotriva *L. interrogans* serogroup Icterohaemorrhagiae serotip Icterohaemorrhagiae și *L. kirschneri* serogroup Grippotyphosa serotip Grippotyphosa.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar .

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 21 de luni

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se va utiliza imediat.

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra la frigider (2 °C - 8 °C)

A nu se congela. A se proteja de lumină

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane din sticlă de tip I de 1 ml (1 doză) închise cu dop din cauciuc halogenobutlic și sigilate cu capsă din aluminiu codificată.

Dimensiunea ambalajului:

Cutie de plastic cu 10 sau 50 flacoane de 1 ml (1 doză).

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

### **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

## **7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

EU/2/15/183/001-002

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 03/07/2015

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

{LL/AAAA}

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **ANEXA II**

### **ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Nu există.

**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

## **A. ETICHETAREA**



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

CUTIE DE PLASTIC cu 10 sau 50 flacoane de 1 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Canigen L4 suspensie injectabilă pentru câini

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Tulpini inactivate de Leptospira.

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10x 1 ml (1 doze)

50x 1 ml (1 doze)

**4. SPECII ȚINTĂ**

Câini

**5. INDICAȚII****6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Utilizare subcutanată.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE****8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După deschidere a se utiliza imediat.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider.

A nu se congela.

A se proteja de lumină

**10. MENȚIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

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

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

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

**ETICHETA FLACONULUI DE STICLĂ de 1 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Canigen L4



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

1 ml (1 doză)

Tulpini inactivate de Leptospira

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După deschidere, se va utiliza imediat

## **B. PROSPECTUL**

## PROSPECTUL

### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Canigen L4 suspensie injectabilă pentru câini

### 2. Compoziție

Fiecare doză de 1 ml conține:

#### Substanțe active:

Tulpinile inactivate de *Leptospira*:

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

<sup>1</sup>Unități de masă antigenică ELISA

Suspensie incolora

### 3. Specii țintă

Câini

### 4. Indicații de utilizare

Pentru imunizarea activă a câinilor împotriva:

- *L. interrogans* serogroup Canicola serotip Canicola pentru a reduce infecția și excreția prin urină
- *L. interrogans* serogroup Icterohaemorrhagiae serotip Copenhageni pentru a reduce infecția și excreția prin urină
- *L. interrogans* serogroup Australis serotip Bratislava pentru a reduce infecția
- *L. kirschneri* serogroup Grippotyphosa serovar Bananal/Lianguang pentru a reduce infecția și excreția prin urină

Instalarea imunității: 3 săptămâni.

Durata imunității: 1 an.

### 5. Contraindicații

Nu există.

### 6. Atenționări speciale

Atenționări speciale:

Vaccinați doar animalele sănătoase.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Se va evita auto-injecția accidentală sau contactul cu ochii. În cazul contactului cu ochii, clătiți ochiul (ochii) cu apă. În cazul auto-injecției sau în care apare iritare oculară, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta produsului.

Gestație

Se poate utiliza în perioada gestației.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Supradozare:

Nu au fost observate alte reacții adverse în afară de cele menționate la secțiunea „Evenimente adverse” după administrarea unei doze duble de vaccin. Oricum, aceste reacții pot fi mai severe și/sau să dureze mai mult. De exemplu, la locul injectării poate fi observată umflarea locului de injectare, care poate avea până la 5 cm în diametru și care poate dura peste 5 săptămâni pentru a dispărea complet.

Incompatibilități majore:

A nu se amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

## 7. Evenimente adverse

Câini:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Umflarea locului de injectare <sup>1</sup> , nodul locului de injectare <sup>1</sup> , durere la locul injectării <sup>2</sup> , temperatură crescută <sup>3</sup> , scăderea activității <sup>4</sup> , scăderea apetitului <sup>4</sup>
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Reacție de hipersensibilitate <sup>5</sup> , anemie hemolitică mediată imun, trombocitopenie mediată imun, poliartrită mediată imun.

<sup>1</sup> ≤ 4 cm; scade în 14 zile.

<sup>2</sup> Se reduce în 14 zile.

<sup>3</sup> ≤ 1 °C, până la 3 zile.

<sup>4</sup> La pui.

<sup>5</sup> Reacțiile sunt trecătoare. Acestea includ anafilaxia (uneori fatală). Dacă apare o astfel de reacție, tratamentul adecvat trebuie administrat fără întârziere.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați în mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: {detalii sistem național}

## 8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare

Utilizare subcutanată.

Se administrează două vaccinări de o doză (1 ml) de vaccin la un interval de 4 săptămâni a câinilor începând cu vârsta de 6 săptămâni.

#### Schema de vaccinare:

*Vaccinarea primară:* prima vaccinare se poate administra de la vârsta de 6 la 9 săptămâni și a doua vaccinare de la vârsta de 10 la 13 săptămâni.

*Revaccinarea:* Câinii trebuie revaccinați anual cu o doză de vaccin (1 ml).

(\*) In cazul nivelelor mari de anticorpi mosteniti maternal, se recomanda ca prima vaccinare sa aiba loc la varsta de 9 saptamani.

### **9. Recomandări privind administrarea corectă**

Înainte de utilizare, asigurați-vă ca vaccinul este la temperatura camerei (15 °C – 25 °C).

### **10. Perioade de așteptare**

Nu este cazul

### **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra la frigider (2 °C - 8 °C).

A nu se congela.

A se proteja de lumină.

A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se utilizează imediat.

### **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

### **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

EU/2/15/183/001-002

Dimensiunea ambalajului:

Cutie de plastic cu 10 sau 50 flacoane de 1 ml (1 doză).

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

**15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

{LL/AAAA}

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**16. Date de contact**

Deținătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei :  
Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Țările de Jos

și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

**België/Belgique/Belgien:**

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

**Lietuva:**

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

**Република България:**

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

**Luxembourg/Luxemburg:**

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

**Česká republika:**

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

**Magyarország:**

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

**Danmark:**

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

**Malta:**

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

**Deutschland:**

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

**Nederland:**

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

**Eesti:**

**Norge:**



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

**Ελλάδα:**

VIRBAC,  
1<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> rue – L.I.D.,  
FR-06517 Carros,  
Tél : +33 805 05 55 55

**Hrvatska:**

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

**Ireland:**

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

**Ísland:**

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

**Italia:**

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

**Κύπρος:**

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

**Österreich:**

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

**Polska:**

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

**Portugal:**

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

**România:**

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

**Slovenija:**

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

**Slovenská republika:**

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

**Suomi/Finland:**

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

**Sverige:**

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

**Latvija:**

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

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

**United Kingdom (Northern Ireland):**

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

**17. Alte informații**

Datele in vitro și in vivo pe speciile non-țintă sugerează că vaccinul poate furniza un grad de protecție încrucișată împotriva *L. interrogans* serogroup Icterohaemorrhagiae serotip Icterohaemorrhagiae și *L. kirschneri* serogroup Grippotyphosa serotip Grippotyphosa.