

## GEBRAUCHSINFORMATION:

### Canigen L4 Injektionssuspension für Hunde

#### 1. NAME UND ANSCHRIFT DES ZULASSUNGSINHABERS UND, WENN UNTERSCHIEDLICH, DES HERSTELLERS, DER FÜR DIE CHARGENFREIGABE VERANTWORTLICH IST

Zulassungsinhaber und Hersteller, der für die Chargenfreigabe verantwortlich ist:

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
NL-5831 AN Boxmeer  
Niederlande

#### 2. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS

Canigen L4 Injektionssuspension für Hunde

#### 3. WIRKSTOFF(E) UND SONSTIGE BESTANDTEILE

Eine Dosis (1 ml) enthält:

##### Arzneilich wirksame Bestandteile:

Inaktivierte *Leptospiren*-Stämme:

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

<sup>1)</sup> Antigen-Gehalt in ELISA Einheiten

Farblose Suspension.

#### 4. ANWENDUNGSGEBIET(E)

Zur aktiven Immunisierung von Hunden gegen:

- *L. interrogans* Serogruppe Canicola Serovar Canicola zur Verringerung der Leptospirämie und der Leptospirurie
- *L. interrogans* Serogruppe Icterohaemorrhagiae Serovar Copenhageni zur Verringerung der Leptospirämie und der Leptospirurie
- *L. interrogans* Serogruppe Australis Serovar Bratislava zur Verringerung der Leptospirämie
- *L. kirschneri* Serogruppe Grippotyphosa Serovar Bananal/Lianguang zur Verringerung der Leptospirämie und der Leptospirurie

Beginn der Immunität: 3 Wochen.

Dauer der Immunität: 1 Jahr.

#### 5. GEGENANZEIGEN

Keine.

## **6. NEBENWIRKUNGEN**

In den ersten Tagen nach der Impfung wurde eine geringe und vorübergehende Erhöhung der Körpertemperatur ( $< 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) sehr häufig in den klinischen Studien beobachtet, wobei manche Welpen dabei einen Aktivitäts- und/oder einen Appetitverlust zeigen. Eine geringgradige, vorübergehende Schwellung an der Injektionsstelle ( $\leq 4\text{ cm}$ ), welche manchmal verhärtet und bei Berührung schmerzhaft sein kann, wurde sehr häufig in den klinischen Studien beobachtet. Solche Schwellungen verschwinden ganz oder teilweise innerhalb von 14 Tagen. Klinische Anzeichen einer immun-vermittelten hämolytischen Anämie, immun-vermittelten Thrombozytopenie oder immun-vermittelten Polyarthritiden wurden sehr selten berichtet. Eine vorübergehende akute allergische Reaktion kann sehr selten auftreten. Solche Reaktionen können sich zu schwereren Formen (Anaphylaxie) entwickeln, die lebensbedrohlich sein können. Sollten solche Reaktionen auftreten, werden entsprechende Behandlungsmaßnahmen empfohlen.

Die Angaben zur Häufigkeit von Nebenwirkungen sind folgendermaßen definiert:

- Sehr häufig (mehr als 1 von 10 behandelten Tieren zeigen Nebenwirkungen)
- Häufig (mehr als 1 aber weniger als 10 von 100 behandelten Tieren)
- Gelegentlich (mehr als 1 aber weniger als 10 von 1000 behandelten Tieren)
- Selten (mehr als 1 aber weniger als 10 von 10.000 behandelten Tieren)
- Sehr selten (weniger als 1 von 10.000 behandelten Tieren, einschließlich Einzelfallberichte).

Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, oder falls Sie vermuten, dass das Tierarzneimittel nicht gewirkt hat, teilen Sie diese bitte Ihrem Tierarzt mit.

## **7. ZIELTIERART(EN)**

Hunde.

## **8. DOSIERUNG FÜR JEDE TIERART, ART UND DAUER DER ANWENDUNG**

Zur subkutanen Anwendung.

2 Impfungen von je 1 Dosis (1 ml) im Abstand von vier Wochen für Hunde ab einem Alter von 6 Wochen

### Impfschema:

Grundimmunisierung: Die erste Impfung kann im Alter von 6 bis 9<sup>(\*)</sup> Wochen und die zweite Impfung im Alter von 10 – 13 Wochen verabreicht werden.

Wiederholungsimpfung: Hunde sollten jährlich mit einer Dosis (1 ml) nachgeimpft werden.

<sup>(\*)</sup>Im Fall von hohen maternalen Antikörpertitern ist die erste Impfung im Alter von 9 Wochen empfohlen.

## **9. HINWEISE FÜR DIE RICHTIGE ANWENDUNG**

Vor Gebrauch sicherstellen, dass der Impfstoff Raumtemperatur ( $15\text{ }^{\circ}\text{C} - 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) erreicht hat.

## **10. WARTEZEIT(EN)**

Nicht zutreffend.

## **11. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Im Kühlschrank lagern (2 °C – 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

Sie dürfen das Tierarzneimittel nach dem auf dem Etikett angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden.

Haltbarkeit nach erstmaligem Öffnen/Anbruch des Behältnisses: unverzüglich anwenden.

## **12. BESONDERE WARNHINWEISE**

Besondere Warnhinweise für jede Zieltierart:

Nur gesunde Tiere impfen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Eine versehentliche Selbstinjektion oder Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden. Im Falle eines Augenkontaktes, die Augen mit Wasser spülen. Im Falle einer Selbstinjektion oder Augenirritation ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen.

Trächtigkeit:

Kann während der Trächtigkeit angewendet werden.

Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und andere Wechselwirkungen:

Es liegen keine Informationen zur Unschädlichkeit und Wirksamkeit des Impfstoffes bei gleichzeitiger Anwendung eines anderen veterinärmedizinischen Produktes. Ob der Impfstoff vor oder nach Verabreichung eines anderen veterinärmedizinischen Produktes verwendet werden kann, muss daher fallweise entschieden werden.

Überdosierung (Symptome, Notfallmaßnahmen, Gegenmittel):

Nach Verabreichung der doppelten Dosis wurden keine anderen als die unter Abschnitt „Nebenwirkungen“ erwähnten Reaktionen beobachtet. Jedoch waren die Reaktionen schwerwiegender und/oder hielten länger an. Beispielsweise kann die Schwellung an der Injektionsstelle bis zu 5 cm betragen und bis zur vollständigen Rückbildung können über 5 Wochen vergehen.

Inkompatibilitäten:

Nicht mit anderen Tierarzneimitteln mischen.

## **13. BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON NICHT VERWENDETEM ARZNEIMITTEL ODER VON ABFALLMATERIALIEN, SOFERN ERFORDERLICH**

Fragen Sie Ihren Tierarzt, wie nicht mehr benötigte Arzneimittel zu entsorgen sind. Diese Maßnahmen dienen dem Umweltschutz.

## **14. GENEHMIGUNGSDATUM DER PACKUNGSBEILAGE**

Detaillierte Angaben zu diesem Tierarzneimittel finden Sie auf der Website der Europäischen Arzneimittel-Agentur unter <http://www.ema.europa.eu/>.

## **15. WEITERE ANGABEN**

### Packungsgrößen:

Kunststoffschachtel mit 10 Durchstechflaschen mit je 1 ml (1 Dosis).

Kunststoffschachtel mit 50 Durchstechflaschen mit je 1 ml (1 Dosis).

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

*In-vitro*- und *in-vivo*-Daten von Nicht-Zieltierarten weisen auf eine Kreuzimmunität gegen *L. interrogans* Serogruppe Icterohaemorrhagiae Serovar Icterohaemorrhagiae und *L. kirschneri* Serogruppe Grippotyphosa Serovar Grippotyphosa hin.

Falls weitere Informationen über das Tierarzneimittel gewünscht werden, setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertreter des Zulassungsinhabers in Verbindung.

### **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-8950 Esplugues de Llobregat,

**France:**

VIRBAC France,  
13<sup>ème</sup> rue – L.I.D.,  
FR-06517 Carros,  
[service-conso@virbac.fr](mailto:service-conso@virbac.fr)

**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

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

**Κύπρος:**

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

**Sverige:**

VIRBAC,  
1<sup>ère</sup> avenue 2065 m – L.I.D.,  
FR-06516 Carros,  
Frankrike,  
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

**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