

ALLEGATO 1

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Eurican L4 sospensione iniettabile.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Una dose (1 ml) di sospensione contiene:

Sostanze attive:

Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Canicola
ceppo 16070 Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Icterohaemorrhagiae
ceppo 16069 Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Grippotyphosa
ceppo Grippo Mal 1540..... Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo Australis e sierovariante Bratislava
ceppo 16785..... Attività secondo Farm. Eur.447*

* ≥ 80 % di protezione nel criceto

Eccipienti:

Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti
Cloruro di potassio
Cloruro di sodio
Potassio diidrogeno fosfato
Fosfato disodico diidrato
Acqua per preparazioni iniettabili

Sospensione omogenea e opalescente.

3. INFORMAZIONI CLINICHE

3.1 Specie di destinazione

Cani

3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna specie di destinazione

Immunizzazione attiva dei cani dalle 7 settimane di età, per prevenire o ridurre la mortalità, i segni clinici, l'infezione, l'escrezione batterica, la permanenza a livello renale e le lesioni renali causate da:

- *Leptospira interrogans* sierogruppo Canicola sierovariante Canicola,
- *Leptospira interrogans* sierogruppo Icterohaemorrhagiae sierovariante Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* sierogruppo Grippotyphosa sierovariante Grippotyphosa, e
- *Leptospira interrogans* sierogruppo Australis sierovariante Bratislava.

Sierograppo / Sierovariante	Indicazione					
	Mortalità	Segni clinici	Infezione	Escrezione batterica	Permanenza a livello renale	Lesioni renali
Canicola / Canicola	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Grippytyphosa / Grippytyphosa	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Australis / Bratislava	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione

* Per *Leptospira interrogans* sierovariante Canicola, *Leptospira interrogans* sierovariante Icterohaemorrhagiae e *Leptospira kirschneri* sierovariante Grippytyphosa non è stata dimostrata la prevenzione della mortalità e dei segni clinici al termine della durata dell'immunità.

Inizio dell'immunità: per tutti i ceppi, 2 settimane dopo la seconda iniezione della vaccinazione di base.

Durata dell'immunità: per tutti i ceppi, almeno un anno dopo la seconda iniezione della vaccinazione di base.

3.3 Controindicazioni

Nessuna.

3.4 Avvertenze speciali

Vaccinare solo animali sani.

3.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

Adottare le consuete pratiche asettiche.

Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Nessuna.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

3.6 Eventi avversi

Cani:

Molto comuni (> 1 animale / 10 animali trattati)	Gonfiore al sito di inoculo ¹ , prurito ² , dolore e calore al sito di inoculo ⁴ .
Comuni (da 1 a 10 animali su 1 00 animali trattati)	Letargia ³ , anoressia ² ed emesi ² .
Non comuni (da 1 a 10 animali su 1 000 animali trattati)	Diarrea, tremore muscolare, vocalizzazione, ipertermia ⁵ , tachicardia e tachipnea.
Rari (da 1 a 10 animali su 10 000 animali trattati)	Reazioni di ipersensibilità (edema facciale, orticaria) ⁶ .

¹ inferiore a 6 cm, che scompare entro 8 giorni

² che scompare entro 2 giorni

³ che scompare entro 3 giorni

⁴ che scompaiono entro 4 giorni

⁵ al massimo 39,8°C, che scompare entro 1 giorno.

⁶ compreso lo shock anafilattico, che può essere potenzialmente letale. Se si verifica una tale reazione si deve immediatamente fornire un trattamento adeguato.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o al suo rappresentante locale o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere il paragrafo "Recapiti" del foglietto illustrativo.

3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Sono disponibili dati di sicurezza nelle cagne gravide vaccinate con il vaccino trivalente contro la leptospirosi di Boehringer Ingelheim contenente *Leptospira Canicola*, *Leptospira Icterohaemorrhagiae* e *Leptospira Grippotyphosa* e dimostrano che può essere usato durante la gravidanza. Per Eurican L4, che contiene un ulteriore ceppo inattivato, *Leptospira Australis*, non sono disponibili dati sulla sicurezza nelle cagne gravide.

3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione

Sono disponibili dati di sicurezza ed efficacia che dimostrano che questo vaccino può essere miscelato con Eurican DAP o Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Sono disponibili dati di sicurezza ed efficacia che dimostrano che questo vaccino può essere somministrato lo stesso giorno ma non miscelato con Rabisin, in cani a partire dalle 12 settimane di età.

Non sono disponibili informazioni sulla sicurezza ed efficacia di questo vaccino quando utilizzato con altri medicinali veterinari, tranne i prodotti summenzionati. Pertanto la decisione di utilizzare questo vaccino prima o dopo un altro medicinale veterinario deve essere valutata caso per caso.

3.9 Vie di somministrazione e posologia

Quando Eurican L4 è usato da solo, iniettare per via sottocutanea una dose da 1 ml.

Quando Eurican L4 è usato come diluente di Eurican DAP o Eurican DAPPi / Eurican DHPPi, ricostituire asepticamente il contenuto del liofilizzato con la sospensione di vaccino Eurican L4.

Agitare bene prima dell'uso. L'intero contenuto del flaconcino ricostituito deve essere somministrato in dose singola.

Si deve seguire lo schema seguente:

Vaccinazione di base: due iniezioni a distanza di 4 settimane a partire dall'età di 7 settimane.

Richiamo: somministrare una dose 12 mesi dopo il completamento della vaccinazione di base. I cani devono essere rivaccinati con una singola dose di richiamo su base annua.

3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)

Non sono stati osservati eventi avversi, ad eccezione di quelli riportati al paragrafo 3.6, dopo la somministrazione di un sovradosaggio pari a 2 volte la dose. Gonfiore e dolore al sito di inoculo possono persistere più a lungo dopo un sovradosaggio. Questi sintomi scompaiono, al massimo entro 22 giorni e 10 giorni, rispettivamente.

3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza

Non pertinente.

3.12 Tempo(i) di attesa

Non pertinente.

4. INFORMAZIONI IMMUNOLOGICHE

4.1 Codice ATCvet: QI07AB01

Vaccino contro le *Leptospira* (inattivate) dei cani.

Dopo la somministrazione, il vaccino induce l'instaurarsi nei cani, di una risposta immunitaria contro le leptospirosi da *Leptospira interrogans* sierogruppo Canicola, *Leptospira interrogans* sierogruppo Icterohaemorrhagiae, *Leptospira kirschneri* sierogruppo Grippotyphosa e *Leptospira interrogans* sierogruppo Australis e *Leptospira interrogans* sierogruppo Icterohaemorrhagiae sierovariante Copenhageni, come dimostrato dal challenge.

La prevenzione della mortalità, dei segni clinici, dell'infezione renale, dell'escrezione batterica, della permanenza a livello renale e delle lesioni renali causate da *Leptospira interrogans*, sierogruppo Icterohaemorrhagiae, sierovariante Copenhageni è stata dimostrata dal challenge due settimane dopo la vaccinazione. Tuttavia, la durata dell'immunità nei confronti di questa sierovariante non è stata stabilita.

5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

5.1 Incompatibilità principali

Non miscelare con altri medicinali veterinari eccetto quelli summenzionati nel paragrafo 3.8.

5.2 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 2 anni.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

5.3 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare e trasportare in frigorifero (2 °C – 8 °C).

Non congelare.

Proteggere dalla luce.

5.4 Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconcini in vetro di Tipo I con tappi in gomma clorobutilica, sigillati da capsule di alluminio.

Scatola di plastica da 10 flaconcini (in vetro) di sospensione (1 ml).

Scatola di plastica da 50 flaconcini (in vetro) di sospensione (1 ml).

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE

31/03/2023

9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

ALLEGATO II

**ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN
COMMERCIO**

Nessuna

ALLEGATO III
ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

A. ETICHETTATURA

INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO

Scatola di plastica da 10 flaconcini da 1 ml di sospensione
Scatola di plastica da 50 flaconcini da 1 ml di sospensione

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Eurican L4 sospensione iniettabile

2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE

Per dose (1 ml):

Ceppi di *Leptospira* inattivati*attività secondo Farm.Eur.447**

**Leptospira interrogans* sierogruppo e sierovariante Canicola, Icterohaemorrhagiae, Grippotyphosa, sierogruppo Australis sierovariante Bratislava

** \geq 80 % di protezione nel criceto

3. CONFEZIONI

10 x 1 dose: 10 x 1 ml

50 x 1 dose: 50 x 1 ml

4. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cani

5. INDICAZIONI**6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso sottocutaneo.

7. TEMPI DI ATTESA**8. DATA DI SCADENZA**

Exp. {gg/mm/aaaa}

Dopo l'apertura, usare immediatamente.

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

Conservare e trasportare in frigorifero.

Non congelare.

Proteggere dalla luce.

10. LA SCRITTA “PRIMA DELL’USO LEGGERE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

11. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO”

Solo per uso veterinario.

12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. NUMERO(I) DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

EU/2/23/293/001 10 x 1 dose

EU/2/23/293/002 50 x 1 dose

15. NUMERO DI LOTTO

Lot {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI
PICCOLE DIMENSIONI**

Flaconcino di vetro da 1 ml di sospensione

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Eurican L4



2. COMPOSIZIONE QUANTITATIVA DELLE SOSTANZE ATTIVE

Leptospira interrogans

1 ml

3. NUMERO DI LOTTO

Lot {numero}

4. DATA DI SCADENZA

Exp. {gg/mm/aaaa}

B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:

1. Denominazione del medicinale veterinario

Eurican L4 sospensione iniettabile

2. Composizione

Una dose (1 ml) di sospensione contiene:

Sostanze attive:

Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Canicola
ceppo 16070 Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Icterohaemorrhagiae
ceppo 16069 Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo e sierovariante Grippotyphosa
ceppo Grippo Mal 1540 Attività secondo Farm. Eur.447*
Leptospira interrogans inattivata, sierogruppo Australis e sierovariante Bratislava
ceppo 16785..... Attività secondo Farm. Eur.447*

* ≥ 80 % di protezione nel criceto

Sospensione omogenea e opalescente.

3. Specie di destinazione

Cani

4. Indicazioni per l'uso

Immunizzazione attiva dei cani dalle 7 settimane di età, per prevenire o ridurre la mortalità, i segni clinici, l'infezione, l'escrezione batterica, la permanenza a livello renale e le lesioni renali causate da:

- *Leptospira interrogans* sierogruppo Canicola sierovariante Canicola,
- *Leptospira interrogans* sierogruppo Icterohaemorrhagiae sierovariante Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* sierogruppo Grippotyphosa sierovariante Grippotyphosa, e
- *Leptospira interrogans* sierogruppo Australis sierovariante Bratislava.

Sierogruppo / Sierovariante	Indicazione					
	Mortalità	Segni clinici	Infezione	Escrezione batterica	Permanenza a livello renale	Lesioni renali
Canicola / Canicola	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Grippytyphosa / Grippytyphosa	Prevenzione*	Prevenzione*	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Riduzione
Australis / Bratislava	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione	Prevenzione

* Per *Leptospira interrogans* sierovariante Canicola, *Leptospira interrogans* sierovariante Icterohaemorrhagiae e *Leptospira kirschneri* sierovariante Grippytyphosa non è stata dimostrata la prevenzione della mortalità e dei segni clinici al termine della durata dell'immunità.

Inizio dell'immunità: per tutti i ceppi, 2 settimane dopo la seconda iniezione della vaccinazione di base.

Durata dell'immunità: per tutti i ceppi, almeno un anno dopo la seconda iniezione della vaccinazione di base.

5. Controindicazioni

Nessuna.

6. Avvertenze speciali

Vaccinare solo animali sani.

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

Adottare le consuete pratiche asettiche.

Gravidanza:

Sono disponibili dati di sicurezza nelle cagne gravide vaccinate con il vaccino trivalente contro la leptospirosi di Boehringer Ingelheim contenente *Leptospira* Canicola, *Leptospira* Icterohaemorrhagiae e *Leptospira* Grippytyphosa e dimostrano che può essere usato durante la gravidanza. Per Eurican L4, che contiene un ulteriore ceppo inattivato, *Leptospira* Australis, non sono disponibili dati sulla sicurezza nelle cagne gravide.

Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione:

Sono disponibili dati di sicurezza ed efficacia che dimostrano che questo vaccino può essere miscelato con Eurican DAP o Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Sono disponibili dati di sicurezza ed efficacia che dimostrano che questo vaccino può essere somministrato lo stesso giorno, ma non miscelato con Rabisin, in cani a partire dalle 12 settimane di età.

Non sono disponibili informazioni sulla sicurezza ed efficacia di questo vaccino quando utilizzato con altri medicinali veterinari, tranne i prodotti summenzionati. Pertanto la decisione di utilizzare questo vaccino prima o dopo un altro medicinale veterinario deve essere valutata caso per caso.

Sovradosaggio:

Non sono stati osservati eventi avversi, ad eccezione di quelli riportati al paragrafo "Eventi avversi", dopo la somministrazione di un sovradosaggio pari a 2 volte la dose. Gonfiore e dolore al sito di inoculo possono persistere più a lungo dopo un sovradosaggio. Questi sintomi scompaiono al massimo entro 22 giorni e 10 giorni, rispettivamente.

Incompatibilità principali:

Non miscelare con altri medicinali veterinari ad eccezione di Eurican DAP o Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

7. Eventi avversi

- Molto comuni (>1 animale / 10 animali trattati): Gonfiore al sito di inoculo (inferiore a 6 cm) che scompare entro 8 giorni, prurito che scompare entro 2 giorni, dolore e calore al sito di inoculo, che scompaiono entro 4 giorni.
- Comuni (da 1 a 10 animali su 100 animali trattati): Letargia, che scompare entro 3 giorni, anoressia ed emesi che scompaiono entro 2 giorni.
- Non comuni (da 1 a 10 animali su 1.000 animali trattati): Diarrea, tremore muscolare, vocalizzazione, ipertermia (al massimo 39,8°C della durata massima di 1 giorno), tachicardia e tachipnea.
- Rari (da 1 a 10 animali su 10.000 animali trattati): Reazioni di ipersensibilità (edema facciale, orticaria) compreso lo shock anafilattico, che può essere potenzialmente letale. Se si verifica una tale reazione si deve immediatamente fornire un trattamento adeguato.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o al rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: {dettagli del sistema nazionale}

8. Posologia per ciascuna specie, vie e modalità di somministrazione

Quando Eurican L4 è usato da solo, iniettare per via sottocutanea una dose da 1 ml secondo lo schema posologico seguente:

Vaccinazione di base: due iniezioni a distanza di 4 settimane a partire dall'età di 7 settimane.

Richiamo: somministrare una dose 12 mesi dopo il completamento della vaccinazione di base. I cani devono essere rivaccinati con una singola dose di richiamo su base annua.

9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione

Quando Eurican L4 è usato come diluente di Eurican DAP o Eurican DAPPi / Eurican DHPPi, ricostituire asepticamente il contenuto del liofilizzato con la sospensione di vaccino Eurican L4. Agitare bene prima dell'uso. L'intero contenuto del flaconcino ricostituito deve essere somministrato in dose singola.

10. Tempi di attesa

Non pertinente.

11. Precauzioni speciali per la conservazione

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Conservare e trasportare in frigorifero (2 °C - 8 °C).

Non congelare.

Proteggere dalla luce.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo Exp.

Periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

12. Precauzioni speciali per lo smaltimento

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

13. Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali veterinari dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

Scatola di plastica da 10 flaconcini (in vetro) di sospensione (1 ml).

Scatola di plastica da 50 flaconcini (in vetro) di sospensione (1 ml).

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS

Laboratoire Porte des Alpes

Rue de l'Aviation

69800 Saint-Priest

Francia

Rappresentanti locali e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

België/Belgique/Belgien

Boehringer Ingelheim Animal
Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Република България

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Австрия
Tel: +359 2 958 79 98

Česká republika

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.
Purkyňova 2121/3
CZ - 110 00, Praha 1
Tel: +420 234 655 111

Danmark

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics
A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: + 45 3915 8888

Deutschland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Tel: 0800 290 0 270

Eesti

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Eesti filiaal
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Austria
Tel: +372 612 8000

Ελλάδα

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία
Τηλ: +30 2108906300

España

Boehringer Ingelheim Animal Health España,
S.A.U.
Prat de la Riba, 50
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel: +34 93 404 51 00

Lietuva

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Lietuvos filialas
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Austrija
Tel: +370 5 2595942

Luxembourg/Luxemburg

Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Magyarország

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & CoKG
Magyarországi Fióktelep
Lechner Ö. Fasor 10.
H-1095, Budapest
Tel: +36 1 299 8900

Malta

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Ġermanja
Tel: +353 1 291 3985

Nederland

Boehringer Ingelheim Animal Health
Netherlands bv
Basisweg 10
1043 AP Amsterdam
Tel: +31 20 799 6950

Norge

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: +47 66 85 05 70

Österreich

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien
Tel: +43 1 80105-6880

Polska

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.
ul. Józefa Piusa Dziekonskiego 3
00-728 Warszawa
Tel.: + 48 22 699 0 699

France

Boehringer Ingelheim Animal Health France,
SCS
29, avenue Tony Garnier
69007 Lyon
Tél : +33 4 72 72 30 00

Hrvatska

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Austrija
Tel: +385 1 2444 600

Ireland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany
Tel: +353 1 291 3985

Ísland

Vistor
Hörgatún 2
210 Garðabær
Sími: + 354 535 7000

Italia

Boehringer Ingelheim Animal Health
Italia S.p.A.
Via Vezza d'Oglio, 3
20139 Milano
Tel: +39 02 53551

Κύπρος

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία
Τηλ: +30 2108906300

Latvija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Latvijas filiāle
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Austrija
Tel: +371 67 240 011

Portugal

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,
Unipessoal, Lda.
Avenida de Pádua, 11
1800-294 Lisboa
Tel: +351 21 313 5300

România

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Sucursala București
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Austria
Tel: +40 21 302 28 00

Slovenija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Podružnica Ljubljana
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Avstrija
Tel: +386 1 586 40 00

Slovenská republika

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o.z.
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien, Rakúsko
Tel: +421 2 5810 1211

Suomi/Finland

Vetcare Oy
PL/PB 99
24101 Salo
Puh/Tel: + 358 201443360

Sverige

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: +46 (0)40-23 34 00

United Kingdom (Northern Ireland)

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany
Tel: +353 1 291 3985

17. Altre informazioni

Codice ATCvet: QI07AB01.

Vaccino contro le *Leptospira* (inattivate) dei cani.

Dopo la somministrazione, il vaccino induce l'instaurarsi nei cani, di una risposta immunitaria contro le leptospirosi da *Leptospira interrogans* sierogruppo Canicola, *Leptospira interrogans* sierogruppo

Icterohaemorrhagiae, *Leptospira kirschneri* sierogruppo Grippotyphosa, *Leptospira interrogans* sierogruppo Australis e *Leptospira interrogans* sierogruppo Icterohaemorrhagiae sierovariante Copenhageni, come dimostrato dal challenge.

La prevenzione della mortalità, dei segni clinici, dell'infezione renale, dell'escrezione batterica, della permanenza a livello renale e delle lesioni renali causate da *Leptospira interrogans*, sierogruppo Icterohaemorrhagiae, sierovariante Copenhageni è stata dimostrata dal challenge due settimane dopo la vaccinazione. Tuttavia, la durata dell'immunità nei confronti di questa sierovariante non è stata stabilita.