

**ANNEXE I**

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

## 1. NOM DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Eurican L4 suspension injectable

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Une dose (1 mL) de suspension contient :

### Substances actives :

<i>Leptospira interrogans</i> séro groupe et sérovar Canicola souche 16070 inactivée .....	Activité selon Ph. Eur.447*
<i>Leptospira interrogans</i> séro groupe et sérovar Icterohaemorrhagiae souche 16069 inactivée .....	Activité selon Ph. Eur.447*
<i>Leptospira interrogans</i> séro groupe et sérovar Grippotyphosa souche Grippo Mal 1540 inactivée .....	Activité selon Ph. Eur.447*
<i>Leptospira interrogans</i> séro groupe Australis sérovar Bratislava souche 16785 inactivée.....	Activité selon Ph. Eur.447*

\* Protection chez le hamster  $\geq$  80 %

### Excipients :

Composition qualitative en excipients et autres composants
<i>Chlorure de potassium</i>
<i>Chlorure de sodium</i>
<i>Phosphate monopotassique</i>
<i>Phosphate disodique dihydraté</i>
<i>Eau pour préparations injectables</i>

Suspension opalescente et homogène.

## 3. INFORMATIONS CLINIQUES

### 3.1 Espèces cibles

Chiens

### 3.2 Indications d'utilisation pour chaque espèce cible

Immunisation active des chiens âgés de plus de 7 semaines afin de prévenir ou réduire la mortalité, les signes cliniques, l'infection, l'excrétion bactérienne, le portage rénal et les lésions rénales causés par :

- *Leptospira interrogans* séro groupe Canicola sérovar Canicola,
- *Leptospira interrogans* séro groupe Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* séro groupe Grippotyphosa sérovar Grippotyphosa, et
- *Leptospira interrogans* séro groupe Australis sérovar Bratislava.

Sérogroupe / Sérovar	Indication					
	Mortalité	Signes cliniques	Infection	Excrétion bactérienne	Portage rénal	Lésions rénales
Canicola / Canicola	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Grippotyphosa / Grippotyphosa	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Australis / Bratislava	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention

\* Pour *Leptospira interrogans* sérovar Canicola, *Leptospira interrogans* sérovar Icterohaemorrhagiae et *Leptospira kirschneri* sérovar Grippotyphosa, la prévention de la mortalité et des signes cliniques n'a pas été établie pour la durée de l'immunité.

Début de l'immunité : 2 semaines après la seconde injection de primo-vaccination pour toutes les souches.

Durée de l'immunité : au minimum un an après la seconde injection de primo-vaccination pour toutes les souches.

### 3.3 Contre-indications

Aucune.

### 3.4 Mises en gardes particulières

Vacciner uniquement les animaux en bonne santé.

### 3.5 Précautions particulières d'emploi

Précautions particulières pour une utilisation sûre chez les espèces cibles :

Respecter les conditions habituelles d'asepsie.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux :

Aucunes.

Précautions particulières concernant la protection de l'environnement :

Sans objet.

### 3.6 Effets indésirables

Chiens :

Très fréquent (>1 animal / 10 animaux traités) :	Tuméfaction au site d'injection <sup>1</sup> , prurit <sup>2</sup> , chaleur et douleur au site d'injection <sup>4</sup> .
Fréquent (1 à 10 animaux / 100 animaux traités) :	Léthargie <sup>3</sup> , anorexie <sup>2</sup> et vomissements <sup>2</sup> .
Peu fréquent (1 à 10 animaux / 1 000 animaux traités) :	Diarrhée, tremblements musculaires, vocalisation, hyperthermie <sup>5</sup> , tachycardie et tachypnée
Rare (1 à 10 animaux / 10 000 animaux traités):	Réactions d'hypersensibilité (œdème facial, urticaire) <sup>6</sup> .

<sup>1</sup> Moins de 6 cm, disparaissant dans les 8 jours

<sup>2</sup> Disparaissant dans les 2 jours

<sup>3</sup> Disparaissant dans les 3 jours

<sup>4</sup> Disparaissant dans les 4 jours

<sup>5</sup> Maximum 39,8 °C, disparaissant dans la journée

<sup>6</sup> Incluant le choc anaphylactique, pouvant mettre la vie en danger. Si une telle réaction se produit, un traitement approprié doit être administré sans délai.

Il est important de notifier les effets indésirables. La notification permet un suivi continu de l'innocuité d'un médicament vétérinaire. Les notifications doivent être envoyées, de préférence par l'intermédiaire d'un vétérinaire, soit au titulaire de l'autorisation de mise sur le marché ou à son représentant local, soit à l'autorité nationale compétente par l'intermédiaire du système national de notification. Voir également la rubrique « Coordonnées » de la notice.

### 3.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte

Les données de sécurité chez les chiennes gestantes vaccinées avec le vaccin trivalent contre la leptospirose de Boehringer Ingelheim contenant les *Leptospira Canicola*, *Leptospira Icterohaemorrhagiae* et *Leptospira Grippotyphosa* sont disponibles et démontrent qu'il peut être utilisé pendant la gestation. Pour Eurican L4, qui contient une souche inactivée supplémentaire, *Leptospira Australis*, aucune donnée de sécurité chez les chiennes gestantes n'est disponible.

### 3.8 Interaction médicamenteuse et autres formes d'interactions

Les données d'innocuité et d'efficacité disponibles démontrent que ce vaccin peut être mélangé avec Eurican DAP ou Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Les données d'innocuité et d'efficacité disponibles démontrent que ce vaccin peut être administré, non mélangé, le même jour que Rabisin chez les chiens à partir de la 12<sup>ème</sup> semaine d'âge.

Aucune information n'est disponible concernant l'innocuité et l'efficacité de ce vaccin lorsqu'il est utilisé avec un autre médicament vétérinaire que ceux mentionnés ci-dessus. Par conséquent, la décision d'utiliser ce vaccin avant ou après un autre médicament vétérinaire doit être prise au cas par cas.

### 3.9 Voies d'administration et posologie

Lorsque Eurican L4 est utilisé seul, injecter une dose de 1 mL par voie sous-cutanée.

Lorsque Eurican L4 est utilisé comme diluant d'Eurican DAP ou Eurican DAPPi / Eurican DHPPI, reconstituer de manière aseptique le contenu du lyophilisat avec la suspension vaccinale Eurican L4. Bien agiter avant l'emploi. Tout le contenu du flacon reconstitué doit être administré en une seule dose.

Les modalités suivantes doivent être appliquées :

Primovaccination : deux injections à 4 semaines d'intervalle à partir de la 7<sup>ème</sup> semaine d'âge.

Rappel : administrer une dose 12 mois après la fin de la primovaccination. Les chiens doivent être revaccinés avec une seule dose de rappel chaque année.

### **3.10 Symptômes de surdosage (et, le cas échéant, conduite d'urgence et antidotes)**

Aucun effet indésirable autre que ceux mentionnés à la rubrique 3.6 n'a été observé après l'administration de 2 fois la dose de suspension. La tuméfaction et la douleur au site d'injection peuvent persister plus longtemps après un surdosage. Ces symptômes disparaissent au plus tard en 22 jours et 10 jours, respectivement.

### **3.11 Restrictions d'utilisation spécifiques et conditions particulières d'emploi, y compris les restrictions liées à l'utilisation de médicaments vétérinaires antimicrobiens et antiparasitaires en vue de réduire le risque de développement de résistance**

Sans objet.

### **3.12 Temps d'attente**

Sans objet.

## **4. INFORMATIONS IMMUNOLOGIQUES**

### **4.1 Code ATCvet : QI07AB01.**

Vaccin contre *Leptospira* (inactivé) chez les chiens.

Après administration, le vaccin induit une réponse immunitaire chez le chien contre les leptospiroses à *Leptospira interrogans* séro-groupe Canicola, *Leptospira interrogans* séro-groupe Icterohaemorrhagiae, *Leptospira kirschneri* séro-groupe Grippotyphosa, *Leptospira interrogans* séro-groupe Australis et *Leptospira interrogans* séro-groupe Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni par épreuve virulente. La prévention de la mortalité, des signes cliniques, d'infection rénale, de l'excrétion bactérienne, du portage rénal et des lésions rénales causés par *Leptospira interrogans* séro-groupe Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni a été démontrée par épreuve virulente deux semaines après vaccination. Néanmoins, la durée d'immunité de ce sérovar n'a pas été établie.

## **5. DONNÉES PHARMACEUTIQUES**

### **5.1 Incompatibilités majeures**

Ne pas mélanger avec d'autres médicaments vétérinaires à l'exception de ceux mentionnés à la rubrique 3.8 au-dessus.

### **5.2 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : à utiliser immédiatement.

### **5.3 Précautions particulières de conservation**

À conserver et transporter réfrigéré (2 °C et 8 °C).  
Ne pas congeler.  
Protéger de la lumière.

### **5.4 Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon verre type I avec bouchon caoutchouc chlorobutyle scellé par capsule aluminium.

Boîte plastique de 10 flacons (verre) de suspension (1 mL).

Boîte plastique de 50 flacons (verre) de suspension (1 mL).

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### **5.5 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments**

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

Utiliser les dispositifs de reprise mis en place pour l'élimination de tout médicament vétérinaire non utilisé ou des déchets qui en dérivent, conformément aux exigences locales et à tout système national de collecte applicable au médicament vétérinaire concerné.

## **6. NOM DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **7. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

## **8. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION**

31/03/2023

## **9. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR DU RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

## **10. CLASSIFICATION DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**

Médicament vétérinaire soumis à ordonnance.

Des informations détaillées sur ce médicament vétérinaire sont disponibles dans la base de données de l'Union sur les médicaments (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANNEXE II**

**AUTRES CONDITIONS ET EXIGENCES PRÉVUES POUR L'AUTORISATION DE MISE  
SUR LE MARCHÉ**

Aucune

**ANNEXE III**  
**ÉTIQUETAGE ET NOTICE**

## **A. ÉTIQUETAGE**

**MENTIONS DEVANT FIGURER SUR L'EMBALLAGE EXTÉRIEUR**

Boîte plastique de 10 flacons verre contenant 1 mL de suspension.  
Boîte plastique de 50 flacons verre contenant 1 mL de suspension.

**1. NOM DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE**

Eurican L4 suspension injectable

**2. COMPOSITION EN SUBSTANCES ACTIVES**

Par dose (1 mL) :

*Leptospira* souches inactivées\* : .....activité selon Ph. Eur. 447 \*\*

\* *Leptospira interrogans* séroroupe et sérovar Canicola, Icterohaemorrhagiae, Grippotyphosa, séroroupe Australis sérovar Bratislava.

\*\* Protection chez le hamster  $\geq 80$  %

**3. TAILLE DE L'EMBALLAGE**

10 x 1 dose : 10 x 1 ml

50 x 1 dose : 50 x 1 ml

**4. ESPÈCES CIBLES**

Chiens

**5. INDICATIONS****6. VOIES D'ADMINISTRATION**

Voie sous-cutanée.

**7. TEMPS D'ATTENTE****8. DATE DE PÉREMPTION**

Exp. {dd/mm/aaaa}

Après ouverture, à utiliser immédiatement.

**9. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION**

À conserver et transporter réfrigéré.

Ne pas congeler.

Protéger de la lumière.

**10. LA MENTION «LIRE LA NOTICE AVANT UTILISATION»**

Lire la notice avant utilisation.

**11. LA MENTION «À USAGE VÉTÉRINAIRE UNIQUEMENT»**

À usage vétérinaire uniquement.

**12. LA MENTION «TENIR HORS DE LA VUE ET DE LA PORTÉE DES ENFANTS»**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

**13. NOM DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

**14. NUMÉROS D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

EU/2/23/293/001 10 x 1 dose  
EU/2/23/293/002 50 x 1 dose

**15. NUMÉRO DU LOT**

Lot {numéro}

**MENTIONS MINIMALES DEVANT FIGURER SUR LES UNITÉS DE  
CONDITIONNEMENT PRIMAIRE DE PETITE TAILLE**

Flacons verre contenant 1 mL de suspension

**1. NOM DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE**

Eurican L4



**2. COMPOSITION QUANTITATIVE DES SUBSTANCES ACTIVES**

*Leptospira interrogans*

1 ml

**3. NUMÉRO DU LOT**

Lot {numéro}

**4. DATE DE PÉREMPTION**

Exp. {dd/mm/aaaa}

**B. NOTICE**

## NOTICE

### 1. Nom du médicament vétérinaire

Eurican L4 suspension injectable

### 2. Composition

Une dose (1 mL) de suspension contient :

#### Substances actives :

*Leptospira interrogans* séroroupe et sérovar Canicola  
souche 16070 inactivée ..... Activité selon Ph. Eur.447\*  
*Leptospira interrogans* séroroupe et sérovar Icterohaemorrhagiae  
souche 16069 inactivée ..... Activité selon Ph. Eur.447\*  
*Leptospira interrogans* séroroupe et sérovar Grippotyphosa  
souche Grippo Mal 1540 inactivée ..... Activité selon Ph. Eur.447\*  
*Leptospira interrogans* séroroupe Australis sérovar Bratislava  
souche 16785 inactivée..... Activité selon Ph. Eur.447\*

\* Protection chez le hamster  $\geq 80\%$

Suspension opalescente et homogène.

### 3. Espèces cibles

Chiens

### 4. Indications d'utilisation

Immunisation active des chiens âgés de plus de 7 semaines afin de prévenir ou réduire la mortalité, les signes cliniques, l'infection, l'excrétion bactérienne, le portage rénal et les lésions rénales causés par :

- *Leptospira interrogans* séroroupe Canicola sérovar Canicola,
- *Leptospira interrogans* séroroupe Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* séroroupe Grippotyphosa sérovar Grippotyphosa, et
- *Leptospira interrogans* séroroupe Australis sérovar Bratislava.

Sérouroupe / Sérovar	Indication					
	Mortalité	Signes cliniques	Infection	Excrétion bactérienne	Portage rénal	Lésions rénales
Canicola / Canicola	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Grippotyphosa / Grippotyphosa	Prévention*	Prévention*	Réduction	Réduction	Réduction	Réduction
Australis / Bratislava	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention	Prévention

\* Pour *Leptospira interrogans* sérovar Canicola, *Leptospira interrogans* sérovar Icterohaemorrhagiae et *Leptospira kirschneri* sérovar Grippotyphosa, la prévention de la mortalité et des signes cliniques n'a pas été établie pour la durée de l'immunité.

Début de l'immunité : 2 semaines après la seconde injection de primo-vaccination pour toutes les souches.

Durée de l'immunité : au minimum un an après la seconde injection de primo-vaccination pour toutes les souches.

## **5. Contre-indications**

Aucune.

## **6. Mises en gardes particulières**

Vacciner uniquement les animaux en bonne santé.

### Précautions particulières pour une utilisation sûre chez les espèces cibles :

Respecter les conditions habituelles d'asepsie.

### Gestation :

Les données de sécurité chez les chiennes gestantes vaccinées avec le vaccin trivalent contre la leptospirose de Boehringer Ingelheim contenant les *Leptospira Canicola*, *Leptospira Icterohaemorrhagiae* et *Leptospira Grippotyphosa* sont disponibles et démontrent qu'il peut être utilisé pendant la gestation. Pour Eurican L4, qui contient une souche inactivée supplémentaire, *Leptospira Australis*, aucune donnée de sécurité chez les chiennes gestantes n'est disponible.

### Interaction médicamenteuse et autres formes d'interactions :

Les données d'innocuité et d'efficacité disponibles démontrent que ce vaccin peut être mélangé avec Eurican DAP ou Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Les données d'innocuité et d'efficacité disponibles démontrent que ce vaccin peut être administré, non mélangé, le même jour que Rabisin chez les chiens à partir de la 12<sup>ème</sup> semaine d'âge.

Aucune information n'est disponible concernant l'innocuité et l'efficacité de ce vaccin lorsqu'il est utilisé avec un autre médicament vétérinaire que ceux mentionnés ci-dessus. Par conséquent, la décision d'utiliser ce vaccin avant ou après un autre médicament vétérinaire doit être prise au cas par cas.

### Surdosage :

Aucun effet indésirable autre que ceux mentionnés à la rubrique « Effets indésirables » n'a été observé après l'administration de 2 fois la dose de suspension. La tuméfaction et la douleur au site d'injection peuvent persister plus longtemps après un surdosage. Ces symptômes disparaissent au plus tard en 22 jours et 10 jours, respectivement.

### Incompatibilités majeures :

Ne pas mélanger avec d'autres médicaments vétérinaires à l'exception d'Eurican DAP ou Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

## **7. Effets indésirables**

Chiens :

- Très fréquent (>1 animal / 10 animaux traités) : Tuméfaction au site d'injection (moins de 6 cm) disparaissant dans les 8 jours, prurit disparaissant dans les 2 jours, chaleur et douleur au site d'injection disparaissant dans les 4 jours.

- Fréquent (1 à 10 animaux / 100 animaux traités) : Léthargie disparaissant dans les 3 jours, anorexie et vomissements disparaissant dans les 2 jours.
- Peu fréquent (1 à 10 animaux / 1 000 animaux traités) : Diarrhée, tremblements musculaires, vocalisation, hyperthermie (maximum 39,8 °C durant au plus 1 jour), tachycardie et tachypnée.
- Rare (1 à 10 animaux / 10 000 animaux traités) : Réactions d'hypersensibilité (œdème facial, urticaire) incluant le choc anaphylactique, pouvant mettre la vie en danger. Si une telle réaction se produit, un traitement approprié doit être administré sans délai.

Il est important de notifier les effets indésirables. La notification permet un suivi continu de l'innocuité d'un médicament. Si vous constatez des effets indésirables, même ceux ne figurant pas sur cette notice, ou si vous pensez que le médicament n'a pas été efficace, veuillez contacter en premier lieu votre vétérinaire. Vous pouvez également notifier tout effet indésirable au titulaire de l'autorisation de mise sur le marché ou représentant local du titulaire de l'autorisation de mise sur le marché en utilisant les coordonnées figurant à la fin de cette notice, ou par l'intermédiaire de votre système national de notification : {détails relatifs au système national}.

## **8. Posologie pour chaque espèce, voies et mode d'administration**

Lorsque Eurican L4 est utilisé seul, injecter une dose de 1 mL par voie sous-cutanée selon le calendrier suivant :

Primovaccination : deux injections à 4 semaines d'intervalle à partir de la 7<sup>ème</sup> semaine d'âge.

Rappel : administrer une dose 12 mois après la fin de la primovaccination. Les chiens doivent être revaccinés avec une seule dose de rappel chaque année.

## **9. Indications nécessaires à une administration correcte**

Lorsque Eurican L4 est utilisé comme diluant d'Eurican DAP ou Eurican DAPPi / Eurican DHPPi, reconstituer de manière aseptique le contenu du lyophilisat avec la suspension vaccinale Eurican L4. Bien agiter avant l'emploi. Tout le contenu du flacon reconstitué doit être administré en une seule dose.

## **10. Temps d'attente**

Sans objet.

## **11. Précautions particulières de conservation**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

À conserver et transporter réfrigéré (entre 2° C et 8° C).

Ne pas congeler.

Protéger de la lumière.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire après la date de péremption figurant sur l'étiquette après Exp.

Durée de conservation après première ouverture du récipient : à utiliser immédiatement.

## **12. Précautions particulières d'élimination**

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

Utiliser des dispositifs de reprise mis en place pour l'élimination de tout médicament vétérinaire non utilisé ou des déchets qui en dérivent, conformément aux exigences locales et à tout système national de collecte applicable. Ces mesures devraient contribuer à protéger l'environnement.

Demandez à votre vétérinaire ou à votre pharmacien comment éliminer les médicaments dont vous n'avez plus besoin.

### **13. Classification des médicaments vétérinaires**

Médicament vétérinaire soumis à ordonnance.

Des informations détaillées sur ce médicament vétérinaire sont disponibles dans la base de données de l'Union sur les médicaments (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **14. Numéros d'autorisation de mise sur le marché et présentations**

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

Boîte plastique de 10 flacons (verre) de suspension (1 mL).

Boîte plastique de 50 flacons (verre) de suspension (1 mL).

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### **15. Date à laquelle la notice a été révisée pour la dernière fois**

### **16. Coordonnées**

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Germany

Fabricant responsable de la libération des lots :

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
Laboratoire Porte des Alpes  
Rue de l'Aviation  
69800 Saint-Priest  
France

Représentants locaux et coordonnées pour notifier les effets indésirables présumés :

**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

**Portugal**

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

**Hrvatska**

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

**România**

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

**Ireland**

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

**Slovenija**

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

**Ísland**

Vistor  
Hörgatún 2  
210 Garðabær  
Sími: + 354 535 7000

**Slovenská republika**

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

**Italia**

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

**Suomi/Finland**

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

**Κύπρος**

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

**Sverige**

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

**Latvija**

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

**United Kingdom (Northern Ireland)**

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

**17. Autres informations**

**Code ATCvet : QI07AB01.**

Vaccin contre *Leptospira* (inactivé) chez les chiens.

Après administration, le vaccin induit une réponse immunitaire chez le chien contre les leptospiroses à *Leptospira interrogans* sérogruppe Canicola, *Leptospira interrogans* sérogruppe Icterohaemorrhagiae,

*Leptospira kirschneri* sérogroupe Grippytyphosa, *Leptospira interrogans* sérogroupe Australis et *Leptospira interrogans* sérogroupe Icterohaemorrhagiae sérovar Copenhageni par épreuve virulente. La prévention de la mortalité, des signes cliniques, d'infection rénale, de l'excrétion bactérienne, du portage rénal et des lésions rénales causés par *Leptospira interrogans* sérogroupe Icterohaemorrhagiae serovar Copenhageni a été démontrée par épreuve virulente deux semaines après vaccination. Néanmoins, la durée d'immunité de ce sérovar n'a pas été établie.