

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Eurican L4, süstesuspensioon

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks annus (1 ml) suspensiooni sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Canicola
tüvi 16070..... Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Icterohaemorrhagiae
tüvi 16069..... Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Grippotyphosa
tüvi *Grippo Mal* 1540..... Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Australis* ja serotüüp Bratislava
tüvi 16785..... Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*

* ≥ 80 % kaitse hamstritel

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Kaaliumkloriid
Naatiumkloriid
Kaaliumdivesinikfosfaat
Dinaatriumfosfaatdihüdraat
Süstevesi

Opalestsentne ja homogeenne suspensioon.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koerad

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks alates 7. elunädalast, et ennetada või vähendada suremust, kliinilisi nähte, infektsiooni, bakterite eritumist, neerukandlust ja neerukahjustusi, mida põhjustavad:

- *Leptospira interrogans*'i serogrupp Canicola serotüüp Canicola,
- *Leptospira interrogans*'i serogrupp Icterohaemorrhagiae serotüüp Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* serogrupp Grippotyphosa serotüüp Grippotyphosa, ja
- *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Australis* serotüüp Bratislava.

Serogrupp/serotüüp	Näidustus					
	Suremus	Kliinilised nähud	Infektsioon	Bakterite eritumine	Neerukandlus	Neerukahjustused
Canicola / Canicola	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Grippotyphosa / Grippotyphosa	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Australis / Bratislava	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine

* *Leptospira interrogans* serotüüp Canicola ja *Leptospira interrogans* serotüüp Icterohaemorrhagiae ja *Leptospira kirschneri* serotüüp Grippotyphosa puhul ei tõendatud immuunsuse kestel suremuse ega kliiniliste nähtude ennetamist.

Immuunsuse teke: 2 nädalat pärast esmase vaktsineerimiskuuri teist süsti kõigi tüvede puhul.

Immuunsuse kestus: vähemalt üks aasta pärast esmase vaktsineerimiskuuri teist süsti kõigi tüvede puhul.

3.3 Vastunäidustused

Ei ole.

3.4 Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel:

Rakendada tavalisi aseptilisi protseduure.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule:

Ei ole.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks:

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Koerad:

Väga sage (rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Süstekoha turse ¹ , sügelus ² , valu ja soojustunne süstekohas ⁴ .
Sage (1 kuni 10 loomal 100-st ravitud loomast):	Letargia ³ , anoreksia ² ja oksendamine ² .
Aeg-ajalt (1 kuni 10 loomal 1000-st ravitud loomast):	Kõhulahtisus, lihastreemor, vokalisatsioon, hüpertermia ⁵ , tahhükardia ja tahhüpnöe.
Harv (1 kuni 10 loomal 10 000-st ravitud loomast):	Ülitundlikkusreaktsioonid (näoturse, urtikaaria) ⁶ .

¹ alla 6 cm, möödub 8 päeva jooksul

² möödub 2 päeva jooksul

³ möödub 3 päeva jooksul

⁴ möödub 4 päeva jooksul

⁵ maksimaalselt 39,8 °C, möödub 1 päeva jooksul

⁶ kaasaarvatud anafülaktiline šokk, mis võib olla eluohtlik. Kui selline reaktsioon tekib, tuleb rakendada viivitusega asjakohast ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaararvimi ohutuse pidevat jälgimist. Teatised tuleb eelistatavalt veterinaararsti kaudu saata müügiloa hoidjale või tema kohalikule esindajale või riikliku teavitussüsteemi kaudu riigi pädevale asutusele. Vastavad kontaktandmed on pakendi infolehe lõigus "Kontaktandmed".

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

On olemas ohutusandmed tiinete emaste koerte kohta, keda on vaktsineeritud Boehringer Ingelheimi kolmevalentse leptospiroosi vaktsiiniga, mis sisaldab *Leptospira Canicola*, *Leptospira Icterohaemorrhagiae* ja *Leptospira Grippotyphosa* ning, mis näitavad, et vaktsiini võib tiinuse ajal kasutada. Eurican L4 kohta, mis sisaldab lisaks *Leptospira Australis* inaktiveeritud tüve, ei ole saadaval ohutusandmed kasutamise kohta tiinetel emastel koertel.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib segada vaktsiiniga Eurican DAP või Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada koertele alates 12. elunädalast samal päeval, aga mitte kokku segatuna vaktsiiniga Rabisin.

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta selle kasutamisel koos teiste veterinaaravimitega puuduvad, välja arvatud eespool nimetatud preparaatidega. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaaravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Eurican L4 kasutamisel monovaktsiinina süstida 1 ml annus subkutaanselt.

Eurican L4 kasutamisel Eurican DAP või Eurican DAPPi / Eurican DHPPi lahustina tuleb lüofilisaadi viaali sisu lahustada aseptiliselt Eurican L4 vaktsiini suspensiooniga. Enne kasutamist segage hoolikalt. Kogu manustamiskõlblikuks muudetud viaali sisu tuleb manustada ühe annusena.

Järgida tuleb alltoodud vaktsineerimisskeemi.

Esmane vaktsineerimine: kaks süsti 4-nädalase vahega alates 7. elunädalast.

Revaktsineerimine: manustage üks annus 12 kuud pärast esmase vaktsineerimisskeemi lõpetamist. Koeri tuleb revaktsineerida ühe kordusannusega kord aastas.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Pärast kahekordse üleannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid peale nende, mida on kirjeldatud lõigus 3.6. Turse ja valu süstekohas võivad üleannustamise korral püsida pikema aja vältel. Need sümptomid kaovad kõige hiljem vastavalt 22 päevaga ja 10 päevaga.

3.11 Kasutamise eripiirangud ja kasutamise eritingimused, sealhulgas mikroobi- ja parasiidivastaste veterinaarravimite kasutamise piirangud, et vähendada resistentsuse tekke riski

Ei rakendata.

3.12 Keeluajad

Ei rakendata.

4. IMMUNOLOOGILINE TEAVE

4.1 ATCvet kood: QI07AB01

Leptospira vastane (inaktiveeritud) vaktsiin koertele.

Pärast manustamist kutsub vaktsiin esile immuunsuse *Leptospira interrogans*'i serogrupp Canicola, *Leptospira interrogans*'i serogrupp Icterohaemorrhagiae, *Leptospira kirschneri* serogrupp Grippotyphosa ja *Leptospira interrogans*'i serogrupp Australis'e ja *Leptospira interrogans* serogrupp Icterohaemorrhagiae serotüüp Copenhageni põhjustatud leptospirooside vastu koertel, mida on näidatud katselise nakatamisega. Kaks nädalat pärast vaktsineerimist läbi viidud katseline nakatamine näitas *Leptospira interrogans*'i serogrupp Icterohaemorrhagiae serotüüp Copenhageni põhjustatud suremuse, kliiniliste nähtude, neeruinfektsiooni, bakterite erituse, neerukandluse ja neerukahjustuste ennetamist. Immuunsuse kestus serotüübi suhtes ei ole kindlaks määratud.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega, välja arvatud need, mis on nimetatud lõigus 3.8.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 2 aastat.
Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

5.3 Säilitamise eritingimused

Hoida ja transportida külmas (2 °C...8 °C).
Mitte lasta külmuda.
Hoida valguse eest kaitstult.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

I tüüpi klaasist viaalid klorobutüülkummist korkidega, mis on kaetud alumiiniumkatetega.

Plastkarp, mis sisaldab 10 viaali (klaasist) suspensiooniga (1 ml).
Plastkarp, mis sisaldab 50 viaali (klaasist) suspensiooniga (1 ml).

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

5.5 Erinõuded kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Ravimeid ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme.

6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

31/03/2023

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Retseptiravim.

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis.
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II LISA
MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED MÜÜGILOALE

Puudub.

III LISA
PAKENDI MÄRGISTUS JA PAKENDI INFOLEHT

A. PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

Plastkarp, mis sisaldab 10 klaasviaali 1 ml suspensiooniga
Plastkarp, mis sisaldab 50 klaasviaali 1 ml suspensiooniga

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Eurican L4 süstesuspensioon

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Annuse kohta (1 ml):

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved* aktiivsus Ph. Eur. 447** kohaselt

**Leptospira interrogans* serogrupp ja serotüüp Canicola, Icterohaemorrhagiae, Grippotyphosa, serogrupp Australis serotüüp Bratislava

** \geq 80 % kaitse hamstritel

3. PAKENDI SUURUS(ED)

10 x 1 annus: 10 x 1 ml

50 x 1 annus: 50 x 1 ml

4. LOOMALIIGID

Koerad

5. NÄIDUSTUSED**6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)**

Subkutaanne.

7. KEELUAJAD**8. KÕLBLIKKUSAEG**

Exp. {pp.kuu.aasta}

Pärast esmast avamist kasutada kohe.

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida ja transportida külmas.

Mitte lasta külmuda.
Hoida valguse eest kaitstult.

10. MÄRGE „ENNE KASUTAMIST LUGEGE PAKENDI INFOLEHTE“

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.

11. MÄRGE „AINULT VETERINAARSEKS KASUTAMISEKS“

Ainult veterinaarseks kasutamiseks.

12. MÄRGE „HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS“

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

13. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

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

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

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

**MINIMAALSED ANDMED, MIS PEAVAD OLEMA VÄIKESEL VAHETUL
SISEPAKENDIL**

Klaasviaal, mis sisaldab 1 ml suspensiooni

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Eurican L4



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

Leptospira interrogans

1 ml

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {pp.kuu.aasta}

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

Eurican L4 süstesuspensioon

2. Koostis

Üks annus (1 ml) suspensiooni sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Canicola
tüvi 16070.....Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Icterohaemorrhagiae
tüvi 16069.....Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp ja serotüüp Grippotyphosa
tüvi Grippo Mal 1540.....Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*
Inaktiveeritud *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Australis* ja serotüüp Bratislava
tüvi 16785.....Aktiivsus vastavalt Ph. Eur. 447-le*

* ≥ 80% kaitse hamstritel

Opalestsente ja homogeenne suspensioon.

3. Loomaliigid

Koerad

4. Näidustused

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks alates 7. elunädalast, et ennetada või vähendada suremust, kliinilisi nähte, infektsiooni, bakterite eritumist, neerukandlust ja neerukahjustusi, mida põhjustavad:

- *Leptospira interrogans*'i serogrupp Canicola serotüüp Canicola,
- *Leptospira interrogans*'i serogrupp Icterohaemorrhagiae serotüüp Icterohaemorrhagiae,
- *Leptospira kirschneri* serogrupp Grippotyphosa serotüüp Grippotyphosa ja
- *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Australis* serotüüp Bratislava.

Serogrupp/serotüüp	Näidustus					
	Suremus	Kliinilised nähud	Infektsioon	Bakterite eritumine	Neerukandlus	Neerukahjustused
Canicola / Canicola	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Icterohaemorrhagiae / Icterohaemorrhagiae	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Grippotyphosa / Grippotyphosa	Ennetamine*	Ennetamine*	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine	Vähendamine
Australis / Bratislava	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine	Ennetamine

* *Leptospira interrogans*'i serotüüp Canicola ja *Leptospira interrogans*'i serotüüp Icterohaemorrhagiae ja *Leptospira kirschneri* serotüüp Grippotyphosa puhul ei tõendatud immuunsuse kestel suremuse ega kliiniliste nähtude ennetamist.

Immuunsuse teke: 2 nädalat pärast esmase vaktsineerimiskuuri teist süsti kõigi tüvede puhul.

Immuunsuse kestus: vähemalt üks aasta pärast esmase vaktsineerimiskuuri teist süsti kõigi tüvede puhul.

5. Vastunäidustused

Ei ole.

6. Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

Ettevaatusabinõud ravimi ohutuks kasutamiseks loomaliikidel:
Rakendada tavalisi aseptilisi protseduure.

Tiinus

On olemas ohutusandmed tiinete emaste koorte kohta, keda on vaktsineeritud Boehringer Ingelheimi kolmevalentse leptospiroosi vaktsiiniga, mis sisaldab *Leptospira* Canicola, *Leptospira* Icterohaemorrhagiae ja *Leptospira* Grippotyphosa ning, mis näitavad, et vaktsiini võib tiinuse ajal kasutada. Eurican L4 kohta, mis sisaldab lisaks *Leptospira* Australis inaktiveeritud tüve, ei ole saadaval ohutusandmed kasutamise kohta tiinetel emastel koortel.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed:

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib segada vaktsiiniga Eurican DAP või Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada koortele alates 12. elunädalast samal päeval, aga mitte kokku segatuna vaktsiiniga Rabisin.

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta selle kasutamisel koos teiste veterinaarravimitega puuduvad, välja arvatud eespool nimetatud preparaatidega. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaarravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

Üleannustamine:

Pärast kahekordse üleannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid peale nende, mida on kirjeldatud lõigus „Kõrvaltoimed“. Turse ja valu süstekohas võivad üleannustamise korral püsida pikema aja vältel. Need sümptomid kaovad kõige hiljem vastavalt 22 päevaga ja 10 päevaga.

Kokkusobimatus:

Mitte segada teiste veterinaarravimitega peale Eurican DAP ja Eurican DAPPi / Eurican DHPPi.

7. Kõrvaltoimed

- Väga sage (rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast): Süstekoha turse (alla 6 cm), mis möödub 8 päevaga; sügelus, mis möödub 2 päevaga, valu ja soojustunne süstekohas, mis möödub 4 päevaga.
- Sage (1 kuni 10 loomal 100-st ravitud loomast): letargia, mis möödub 3 päevaga, anoreksia ja oksendamine, mis mööduvad 2 päevaga.
- Aeg-ajalt (1 kuni 10 loomal 1000-st ravitud loomast): Kõhulahtisus, lihastreemor, vokalisatsioon, hüpertermia (maksimaalselt 39,8 °C kestusega kõige enam 1 päev), tahhükardia ja tahhüpnos.
- Harv (1 kuni 10 loomal 10 000-st ravitud loomast): Ülitundlikkusreaktsioonid (näoturse, urtikaaria), kaasaarvatud anafülaktiline šokk, mis võib olla eluohtlik. Kui selline reaktsioon tekib, tuleb rakendada viivitusega asjakohast ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab ravimi ohutuse pidevat jälgimist. Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et veterinaarravim ei toimi, võtke kõigepealt ühendust oma loomaarstiga. Samuti võite teatada mis tahes kõrvaltoimetest ravimi müügiloo hoidjale või müügiloo hoidja kohalikule esindajale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi üksikasjad}

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviis(id) ja -meetod

Eurican L4 kasutamisel monovaktsiinina süstida 1 ml annus subkutaanselt järgmise skeemi kohaselt.

Esmane vaktsineerimine: kaks süsti 4-nädalase vahega alates 7. elunädalast.

Revaktsineerimine: manustage üks annus 12 kuud pärast esmase vaktsineerimisskeemi lõpetamist. Koeri tuleb revaktsineerida ühe kordusannusega kord aastas.

9. Soovitused õige manustamise osas

Eurican L4 kasutamisel Eurican DAP või Eurican DAPPi / Eurican DHPPi lahustina tuleb lüofilisaadi viaali sisu lahustada aseptiliselt Eurican L4 vaktsiini suspensiooniga. Enne kasutamist segage hoolikalt. Kogu manustamiskõlblikuks muudetud viaali sisu tuleb manustada ühe annusena.

10. Keelujad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida ja transportida külmas (2 °C...8 °C).

Mitte lasta külmuda.

Hoida valguse eest kaitstult.

Ärge kasutage veterinaarravimit pärast kõlblikusaega, mis on märgitud sildil pärast Exp.

Kõlblikusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

12. Erinõuded ravimpreparaadi hävitamiseks

Ravimeid ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

Küsi oma loomaarstilt või apteekrilt, kuidas hävitatakse ravimeid, mida enam ei vajata.

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Retseptiravim.

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis.
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/23/293/001

EU/2/23/293/002

Plastkarp, mis sisaldab 10 viaali (klaasist) suspensiooniga (1 ml).

Plastkarp, mis sisaldab 50 viaali (klaasist) suspensiooniga (1 ml).

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

15. Pakendi infolehe viimase läbivaatamise kuupäev

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Saksamaa

Ravimipartii vabastamise eest vastutav tootja:

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

Kohalikud esindajad ja kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

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. Muu teave

ATCvet kood: QI07AB01.

Leptospira vastane (inaktiveeritud) vaktsiin koertele.

Pärast manustamist kutsub vaktsiin esile immuunsuse *Leptospira interrogans*'i serogrupp Canicola,

Leptospira interrogans'i serogrupp Icterohaemorrhagiae, *Leptospira kirschneri* serogrupp

Grippotyphosa ja *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Australis*'e ja *Leptospira interrogans* serogrupp

Icterohaemorrhagiae serotüüp *Copenhagen*'i põhjustatud leptospirooside vastu koertel, mida on näidatud katselise nakatamisega.

Kaks nädalat pärast vaksineerimist läbi viidud katseline nakatamine näitas *Leptospira interrogans*'i serogrupp *Icterohaemorrhagiae* serotüüp *Copenhageni* põhjustatud suremuse, kliiniliste nähtude, neeruinfektsiooni, bakterite erituse, neerukandluse ja neerukahjustuste ennetamist. Immuunsuse kestus serotüübi suhtes ei ole kindlaks määratud.