

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Nobivac LoVo L4, süstesuspensioon koertele

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Iga 1 ml annus sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved:

- *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüüp Portland-verre (tüvi Ca-12-000) 3550–7100 U¹
- *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüüp Copenhageni (tüvi Ic-02-001) 290–1000 U¹
- *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüüp Bratislava (tüvi As-05-073) 500–1700 U¹
- *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüüp Dadas (tüvi Gr-01-005) 650–1300 U¹

¹ Antigeeni mass ELISA ühikud.

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Naatriumkloriid
Kaaliumkloriid
Kaaliumdivesinikfosfaat
Dinaatriumfosfaatdihüdraat
Süstevesi

Värvitu suspensioon.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Koer.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks:

- *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola vastu, vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni vastu, vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava vastu, vähendamaks nakatumist
- *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu, vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga

Immuunsuse teke: 3 nädalat.

Immuunsuse kestus: 1 aasta.

3.3 Vastunäidustused

Ei ole.

3.4 Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Ei rakendata.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Vältida juhuslikku ravimi süstimist iseendale või sattumist silma. Silmaärrituse korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Koer:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Turse süstekohas ¹ , noodul süstekohas ¹ , valulikkus süstekohas ² , kehatemperatuuri tõus ³ , aktiivsuse vähenemine ⁴ , isu vähenemine ⁴ .
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ülitundlikkusreaktsioon ⁵ , immuunvahendatud hemolüütiline aneemia, immuunvahendatud trombotsütopeenia, immuunvahendatud polüartriit.

¹ ≤ 4 cm; möödub 14 päeva jooksul.

² Möödub 14 päeva jooksul.

³ ≤ 1 °C, kuni 3 päeva jooksul.

⁴ Kutsikatel.

⁵ Reaktsioonid on mööduvad. Need hõlmavad ka anafülaksia (võib mõnikord olla surmav). Sellise reaktsiooni esinemise korral tuleb viivitamatult alustada sobivat ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaarravimi ohutuse pidevat jälgimist. Teatised tuleb eelistatavalt veterinaararsti kaudu saata müügiloa hoidjale või riikliku teavitussüsteemi kaudu riigi pädevale asutusele. Vastavad kontaktandmed on pakendi infolehel.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Lubatud kasutada tiinuse ajal.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib segada ja manustada koos Nobivaci vaktsiinidega, mis sisaldavad koostisosadena koerte katkuviirust, koerte adenoviiruse tüüp 2, koerte parvoviirust (tüvi 154) ja/või koerte paragripiviirust subkutaanselt manustamiseks. Enne segatud toote manustamist peab läbi vaatama vastavate Nobivaci vaktsiinide ravimiteabe. Nende Nobivaci vaktsiinidega segatuna manustades ei erine Nobivac LoVo L4 ohutuse ja efektiivsuse näitajad Nobivac LoVo L4 ainsa preparaadina manustamisel saadud näitajatest. On tõestatud, et paragripiviirust sisaldavate Nobivaci vaktsiinidega segamine iga-aastaselt revaktsineerimisel ei mõjuta süstitava koerte paragripiviiruse koostisosa põhjustatud anamnestilist reaktsiooni.

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada samal päeval, kuid mitte kokku segatuna Nobivaci vaktsiinidega, mis sisaldavad koostisosadena *Bordetella bronchiseptica*-t ja/või paragripiviirust intranasaalseks manustamiseks.

Olemasolevad ohutusandmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada samal ajal, kuid mitte kokku segatuna Nobivaci inaktiveeritud vaktsiiniga *Bordetella bronchiseptica* vastu. Nobivaci vaktsiini puhul näidatud antikeha vastuse ja muu immuunsuse andmed on eraldi manustamisel samad nagu selle vaktsiini manustamisel Nobivaci inaktiveeritud vaktsiiniga *Bordetella bronchiseptica* vastu.

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.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Subkutaaneks kasutamiseks.

Enne kasutamist veenduge, et vaktsiin oleks toatemperatuuril (15 °C - 25 °C).

Kaks vaktsineerimist, manustada 1 annus (1 ml) vaktsiini 4-nädalase intervalliga koertele alates 6. elunädalast.

Vaktsineerimisskeem:

Esmane vaktsineerimine:

esmise vaktsineerimise võib teostada alates 6. kuni 9. (*) elunädalani ja teise vaktsineerimise 10. kuni 13. elunädalani.

Revaktsineerimine:

koerad tuleb revaktsineerida iga-aastaselt 1 annuse (1 ml) vaktsiiniga.

- (*) Maternaalsete antikehade (MDA) suure sisalduse korral soovitatakse esmast vaktsineerimist 9 nädala vanuses.

Samaaegne kasutamine:

Üks annus Nobivaci vaktsiini, mis sisaldab koostisosadena koerte katkuviirust, koerte adenoviiruse tüüp 2, koerte parvoviirust (tüvi 154) ja/või koerte paragripiviirust, lahustada selle vaktsiini ühe annusega (1 ml). Kokku segatud vaktsiinid peavad enne subkutaanse süstimisega manustamist olema toatemperatuuril (15 °C ... 25 °C).

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Pärast kahekordse vaktsiiniannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on mainitud punktis 3.6. Siiski võivad need reaktsioonid olla tõsisemad ja/või kesta kauem. Näiteks võib süstekohal täheldada turset diameetriga kuni 5 cm, mille täieliku kadumiseni võib minna üle 5 nädala.

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.

Aktiivse immuunsuse stimuleerimiseks koertel *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola, *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni, *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu.

In vitro ja *in vivo* andmed mitesihthiikidel viitavad, et vaktsiin võib mingil määral anda riskaitse *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Icterohaemorrhagiae ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Grippotyphosa vastu.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega, välja arvatud nende ravimitega, mida on mainitud eelpool lõigus 3.8.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 21 kuud.

Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

Kõlblikkusaeg pärast Nobivaci vaktsiinide lahustamist vastavalt juhendile manustamiskõlblikuks muutmist: 45 minutit.

5.3 Säilitamise eritingimused

Hoida külmkapis (2 °C ... 8 °C).

Mitte lasta külmuda.

Hoida valguse eest kaitstult.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

I tüüpi klaasviaal, milles on 1 ml (1 annus) ja mis on suletud halogeenbutüülkummist korgiga ning kaetud kodeeritud alumiiniumist kattega.

Pakendi suurus:

Plastkarp, milles on 10 või 50 1 ml (üheannuselisi) viaale.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

5.5 Erinõuded kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali 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

Intervet International B.V.

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/23/304/001-002

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügiloa väljastamise kuupäev: 20/11/2023

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, milles on 10 või 50 1 ml viaali

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Nobivac LoVo L4, süstesuspensioon

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved.

3. PAKENDI SUURUS(ED)

10 x 1 ml (1 annus)

50 x 1 ml (1 annus)

4. LOOMALIIGID

Koer.

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

Subkutaanseks kasutamiseks.

7. KEELUAJAD**8. KÕLBLIKKUSAEG**

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida külmkapis.

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

Intervet International B.V.

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/23/304/001 (10 x 1 ml)

EU/2/23/304/002 (50 x 1 ml)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

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

1 ml KLAASVIAALI ETIKETT

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

Nobivac LoVo L4



2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

1 ml (1 annus)

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved.

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

Nobivac LoVo L4, süstesuspensioon koertele

2. Koostis

Iga 1 ml annus sisaldab:

Toimeained:

Inaktiveeritud *Leptospira* tüved:

- | | |
|--|--------------------------|
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Canicola serotüüp Portland-verre (tüvi Ca-12-000) | 3550–7100 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüüp Copenhageni (tüvi Ic-02-001) | 290–1000 U ¹ |
| - <i>L. interrogans</i> 'i serogrupi Australis serotüüp Bratislava (tüvi As-05-073) | 500–1700 U ¹ |
| - <i>L. kirschneri</i> serogrupi Grippotyphosa serotüüp Dadas (tüvi Gr-01-005) | 650–1300 U ¹ |

¹ Antigeeni mass ELISA ühikud.

Värvitu suspensioon.

3. Loomaliigid

Koer.

4. Näidustused

Koerte aktiivseks immuniseerimiseks:

- *L. interrogans*'i serogrupi Canicola serotüübi Canicola vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Copenhageni vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga
- *L. interrogans*'i serogrupi Australis serotüübi Bratislava vastu vähendamaks nakatumist
- *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Bananal/Liangguang vastu vähendamaks nakatumist ja eritumist uriiniga

Immuunsuse teke: 3 nädalat.

Immuunsuse kestus: 1 aasta.

5. Vastunäidustused

Ei ole.

6. Erihoiatused

Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Vältida juhuslikku ravimi süstimist iseendale või sattumist silma. Silmaärrituse korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendi infolehte või pakendi etiketti.

Tiinus

Lubatud kasutada tiinuse ajal.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib segada ja manustada koos Nobivaci vaktsiinidega, mis sisaldavad koostisosadena koerte katkuviirust, koerte adenoviiruse tüüp 2, koerte parvoviirust (tüvi 154) ja/või koerte paragripiviirust subkutaanselt manustamiseks. Enne segatud toote manustamist peab läbi vaatama vastavate Nobivaci vaktsiinide ravimiteabe. Nende Nobivaci vaktsiinidega segatuna manustades ei erine Nobivac LoVo L4 ohutuse ja efektiivsuse näitajad Nobivac LoVo L4 ainsa preparaadina manustamisel saadud näitajatest. On tõestatud, et paragripiviirust sisaldavate Nobivaci vaktsiinidega segamine iga-aastaselt revaktsineerimisel ei mõjuta süstitava koerte paragripiviiruse koostisosa põhjustatud anamnestilist reaktsiooni.

Olemasolevad ohutuse ja efektiivsuse andmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada samal päeval, kuid mitte kokku segatuna Nobivac-i vaktsiinidega, mis sisaldavad koostisosadena *Bordetella bronchiseptica*-t ja/või paragripiviirust intranasaalselt manustamiseks.

Olemasolevad ohutusandmed näitavad, et seda vaktsiini võib manustada samal ajal, kuid mitte kokku segatuna Nobivaci inaktiveeritud vaktsiiniga *Bordetella bronchiseptica* vastu. Nobivaci vaktsiini puhul näidatud antikeha vastuse ja muu immuunsuse andmed on eraldi manustamisel samad nagu selle vaktsiini manustamisel Nobivaci inaktiveeritud vaktsiiniga *Bordetella bronchiseptica* vastu.

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 vaktsiiniannuse manustamist ei täheldatud muid kõrvaltoimeid kui need, mis on mainitud punktis „Kõrvaltoimed“. Siiski võivad need reaktsioonid olla tõsisemad ja/või kesta kauem. Näiteks võib süstekohal täheldada turset diameetriga kuni 5 cm, mille täieliku kadumiseni võib minna üle 5 nädala.

Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega, välja arvatud eespool nimetatud vaktsiinidega.

7. Kõrvaltoimed

Koer:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Turse süstekohas ¹ , noodul süstekohas ¹ , valulikkus süstekohas ² , kehatemperatuuri tõus ³ , aktiivsuse vähenemine ⁴ , isu vähenemine ⁴ .
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Ülitundlikkusreaktsioon ⁵ , immuunvahendatud hemolüütiline aneemia, immuunvahendatud trombotsütopeenia, immuunvahendatud polüartriit.

¹ < 4 cm; möödub 14 päeva jooksul.

² Möödub 14 päeva jooksul.

³ ≤ 1 °C, kuni 3 päeva jooksul.

⁴ Kutsikatel.

⁵ Reaktsioonid on mööduvad. Need hõlmavad ka anafülaksiat (võib mõnikord olla surmav). Sellise reaktsiooni esinemise korral tuleb viivitamatult alustada sobivat 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, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}

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

Subkutaanne kasutamine.

Kaks vaktsineerimist, manustada 1 annus (1 ml) vaktsiini 4-nädalase intervalliga koertele alates 6. elunädalast.

Vaktsineerimisskeem:

Esmane vaktsineerimine: esmase vaktsineerimise võib teostada alates 6. kuni 9. (*) elunädalani ja teise vaktsineerimise 10. kuni 13. elunädalani.

Revaktsineerimine: koerad tuleb revaktsineerida iga-aastaselt 1 annuse (1 ml) vaktsiiniga.

(*) Maternaalsete antikehade (MDA) suure sisalduse korral soovitatakse esmast vaktsineerimist 9 nädala vanuses.

Samaaegseks kasutamiseks teiste vaktsiinidega tuleb üks annus Nobivaci vaktsiini, mis sisaldab koostisosadena koerte katkuviirust, koerte adenoviiruse tüüp 2, koerte parvoviirust (tüvi 154) ja/või koerte paragripiviirust, lahustada selle vaktsiini ühe annusega (1 ml). Kokku segatud vaktsiinid peavad enne subkutaanse süstimisega manustamist olema toatemperatuuril (15 °C ... 25 °C).

9. Soovitused õige manustamise osas

Enne kasutamist veenduge, et vaktsiin on toatemperatuuril (15 °C ... 25 °C).

10. Keelujad

Ei rakendata.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida külmkapis (2 °C ... 8 °C).

Mitte lasta külmuda.

Hoida valguse eest kaitstult.

Ärge kasutage veterinaarravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud sildil pärast Exp. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

Kõlblikkusaeg pärast Nobivaci vaktsiinide lahustamist vastavalt juhendile manustamiskõlblikuks muutmist: 45 minutit.

12. Erinõuded ravimpreparaadi hävitamiseks

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali 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.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

EU/2/23/304/001-002

Pakendi suurus:

Plastkarp, milles on 10 või 50 1 ml (üheannuselisi) viaali.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

15. Pakendi infolehe viimase läbivaatamise kuupäev

{kuu aaaa}

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

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja ja ravimpartii vabastamise eest vastutav tootja ning kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holland

België/Belgique/Belgien

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Lietuva

Tel: + 37052196111

Република България

Тел: + 359 28193749

Luxembourg/Luxemburg

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Česká republika

Tel: + 420 233 010 242

Magyarország

Tel.: + 36 1 439 4597

Danmark

Tlf: + 45 44 82 42 00

Malta

Tel: + 39 02 516861

Deutschland

Tel: + 49 (0)8945614100

Nederland

Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Eesti

Tel: + 37052196111

Norge

Tlf: + 47 55 54 37 35

Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 989 7452

España

Tel: + 34 923 19 03 45

France

Tél: + 33 (0)241228383

Hrvatska

Tel: + 385 1 6611339

Ireland

Tel: + 353 (0) 1 2970220

Ísland

Sími: + 354 535 7000

Italia

Tel: + 39 02 516861

Κύπρος

Τηλ: + 30 210 989 7452

Latvija

Tel: + 37052196111

Österreich

Tel: + 43 (1) 256 87 87

Polska

Tel.: + 48 22 18 32 200

Portugal

Tel: + 351 214 465 700

România

Tel: + 40 21 311 83 11

Slovenija

Tel: + 385 1 6611339

Slovenská republika

Tel: + 420 233 010 242

Suomi/Finland

Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Sverige

Tel: + 46 (0)8 522 216 60

United Kingdom (Northern Ireland)

Tel: + 353 (0) 1 2970220

17. Muu teave

In vitro ja *in vivo* andmed mittesihthiikidel viitavad, et vaktsiin võib mingil määral anda riskaitse *L. interrogans*'i serogrupi Icterohaemorrhagiae serotüübi Icterohaemorrhagiae ja *L. kirschneri* serogrupi Grippotyphosa serotüübi Grippotyphosa vastu.