

LIITE I
VALMISTEYHTEENVETO

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

ProteqFlu-Te injektioneste, suspensio

2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS

Yksi 1 ml:n annos sisältää:

Vaikuttavat aineet:

Influenssa A/eq/Ohio/03 [H₃N₈] yhdistelmä-Canarypox-virus (vCP2242)..... ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀*

Influenssa A/eq/Richmond/1/07 [H₃N₈] yhdistelmä-Canarypox-virus (vCP3011).. ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀*

Clostridium tetani -toksoidi ≥ 30 IU**

* vCP-sisältö tarkistettu maailmanlaajuisella FAID₅₀:lla (fluoresoiva mittausmenetelmä; tartunta-annos 50 %) ja qPCR:llä todetulla vCP-kantojen suhteella.

** Toistuvien rokotusten aikaansaama antitoksiinititeri marsun seerumissa (Ph. Eur.)

Adjuvantti:

Karbomeeri 4 mg

Apuaineet:

Apuaineiden ja muiden ainesosien laadullinen koostumus
Natriumkloridi
Dinatriumvetyortofosfaatti
Monokaliumfosfaatti, vedetön
Injektionesteisiin käytettävä vesi

Homogeeninen opalisoiva suspensio

3. KLIINiset TIEDOT

3.1 Kohde-eläinlajit

Hevonen

3.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain

Neljän kuukauden ikäisten ja tätä vanhempien hevosten aktiiviseen immunisointiin hevosinfluenssaa vastaan taudin oireiden ja virusten erityksen vähentämiseksi tartunnan jälkeen sekä jäykkäkouristusta vastaan kuolleisuuden ehkäisemiseksi.

Immunitetin alkaminen: 2 viikon kuluttua ensimmäisestä rokotuksesta.

Rokotusohjelman aikaansaaman immunitetin kesto:

- 5 kuukautta perusrokotuksesta;
- perusrokotuksen ja 5 kuukauden jälkeen annettavan tehosterokotuksen jälkeen: 1 vuosi hevosinfluenssaa vastaan ja 2 vuotta jäykkäkouristusta vastaan.

3.3 Vasta-aiheet

Ei ole.

3.4 Erityisvaroitukset

Rokota vain terveitä eläimiä.

3.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

Ei oleellinen.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Jos vahingossa injisoit itseesi valmistetta, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkausseloste tai myyntipäällys.

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät ympäristön suojeluun:

Ei oleellinen.

3.6 Haittatapahtumat

Hevonen:

Harvinainen (1–10 eläintä 10 000 hoidetusta eläimestä):	Injektiokohdan turvotus ¹ , ihon lämmön nousu, lihasjäykkyys, injeksiokohdan kipu Lämmön nousu ²
Hyvin harvinainen (< 1 eläin 10 000 hoidetusta eläimestä, yksittäiset ilmoitukset mukaan luettuina):	Injektiokohdan absessi Apatia, ruokahaluttomuus ³ Yliherkkyysreaktio ⁴

¹tilapäinen, menee tavallisesti ohi neljän päivän kuluessa. Hyvin harvinaisissa tapauksissa turvotus saattaa suurentua läpimitaltaan 15–20 cm:n kokoiseksi ja kestää jopa 2–3 viikkoa, jolloin se voi vaatia oireenmukaista hoitoa.

²enintään 1,5 °C, voi kestää yhden tai enintään kahden päivän ajan.

³rokotusta seuraavana päivänä.

⁴voi vaatia asianmukaista oireenmukaista hoitoa.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeiden turvallisuuden jatkuvan seurannan. Ilmoitukset lähetetään mieluiten eläinlääkärin kautta joko myyntiluvan haltijalle tai sen paikalliselle edustajalle tai kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta. Lisätietoja yhteystiedoista on myös pakkausselosteen viimeisessä kohdassa.

3.7 Käyttö tiineyden, laktaation tai muninnan aikana

Voidaan käyttää tiineyden ja laktaation aikana.

3.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkkeiden kanssa ja muunlaiset yhteisvaikutukset

Turvallisuus- ja tehotietojen perusteella tätä rokotetta voidaan antaa samana päivänä kuin Boehringer Ingelheimin inaktivoitu vesikauhurokote. Valmisteita ei saa kuitenkaan sekoittaa keskenään.

Rokotteet tulee antaa eri antokohtiin.

3.9 Antoreitit ja annostus

Lihaksensisäisesti.

Rokotteen antamiseen käytetään steriilejä, antiseptisistä ja/tai desinfioivista aineista vapaita välineitä.

Rokotetta ravistetaan varovasti ennen käyttöä.

Yksi annos (1 ml) annetaan injektiona lihakseen mieluiten kaulan alueelle seuraavan ohjelman mukaan:

- Perusrokotus ProteqFlu-Te-valmisteella: ensimmäinen injektio annetaan 5–6 kuukauden ikäisille eläimille, toinen injektio 4–6 viikkoa myöhemmin.
- Uusintarokotukset:
 - 5 kuukauden kuluttua perusrokotuksesta ProteqFlu-Te-valmisteella
 - Tämän jälkeen
 - jäykkäkouristusta vastaan: yksi ProteqFlu-Te-rokoteannos enintään kahden vuoden välein.
 - hevosinfluenssaa vastaan: rokotus uusitaan vuosittain joko ProteqFlu-valmisteella tai ProteqFlu-Te-valmisteella, siten että eläin saa tetanuskomponentin enintään kahden vuoden välein.

Lisääntyneen tartuntavaaran tai ternimaidon riittämättömän saannin takia ylimääräinen aloitusinjektio ProteqFlu-Te-valmistetta voidaan antaa neljän kuukauden ikäiselle eläimelle, minkä jälkeen noudatetaan rokotusohjelmaa alusta alkaen (perusrokotus 5–6 kuukauden ikäisille ja toinen rokotus 4–6 viikkoa myöhemmin, minkä jälkeen annetaan uusintarokotukset).

3.10 Yliannostuksen oireet (sekä tarvittaessa toimenpiteet hätätilanteessa ja vasta-aineet)

Rokotteen yliannostuksen ei ole havaittu aiheuttavan muita haittatapahtumia kohdassa 3.6 kuvattujen lisäksi.

3.11 Käyttöä koskevat erityiset rajoitukset ja erityiset käyttöehdot, mukaan lukien mikrobilääkkeiden ja eläimille tarkoitettujen loislääkkeiden käytön rajoitukset resistenssin kehittymisriskin rajoittamiseksi

Tälle eläinlääkkeelle edellytetään valvontaviranomaisen erävapautusta.

3.12 Varoajat

Nolla vrk.

4. IMMUNOLOGISET TIEDOT

4.1 ATCvet-koodi: QI05AI01.

Rokote synnyttää hevosinfluenssaa ja tetanusta vastaan aktiivisen immuniteetin.

Rokotteen sisältämät viruskannat vCP2242 ja vCP3011 ovat yhdistelmäkanarialinturokkovirusia, jotka ilmentävät HA-geenin hevosinfluenssan A/eq/Ohio/03- (amerikkalainen viruskanta, Florida-alakantaryhmä 1) ja A/eq/Richmond/1/07 (amerikkalainen viruskanta, Florida-alakantaryhmä 2) -viruskannoista. Virukset eivät lisäänty hevoson elimistössä rokotuksen jälkeen, vaan ne tuottavat suojaavia proteiineja. Tämän seurauksena nämä komponentit synnyttävät immuniteetin hevosinfluenssavirusia (H₃N₈) vastaan.

5. FARMASEUTTISET TIEDOT

5.1 Merkittävät yhteensopimattomuudet

Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

5.2 Kestoaika

Avaamattoman pakkauksen kestoaja: 18 kuukautta.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaja: käytettävä heti.

5.3 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet

Säilytä ja kuljeta kylmässä (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätyä.

Säilytä valolta suojassa.

5.4 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus

I-tyypin lasipullo.

Butyylikumitulppa ja alumiinikorkki.

Pakkaus, jossa 10 injektiopulloa, joissa kussakin 1 annos.

5.5 Erityiset varotoimet käyttämättömien eläinlääkkeiden tai niistä peräisin olevien jättemateriaalien hävittämiselle

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään lääkkeiden paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä.

6. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. MYYNTILUVAN NUMERO(T)

EU/2/03/038/005

8. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ

Ensimmäisen myyntiluvan myöntämispäivämäärä: 06/03/2003

9. VALMISTEYHTEENVEDON VIIMEISIMMÄN TARKISTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ

{KK/VVVV}

10. ELÄINLÄÄKKEIDEN LUOKITTELU

Eläinlääkemääräys.

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa.

LIITE II

MYYNTELUVAN MUUT EHDOT JA EDELLYTYKSET

Ei ole

LIITE III

MYYNTIPÄÄLLYSMERKINNÄT JA PAKKAUSSELOSTE

A. MYYNTIPÄÄLLYSMERKINNÄT

SEURAAVAT TIEDOT ON OLTAVA ULKOPAKKAUKSESSA

10 injektiopulloa, joissa kussakin 1 annos

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

ProteqFlu-Te injektioneste, suspensio

2. VAIKUTTAVA(T) AINE(ET)

Yksi 1 ml:n annos sisältää:

Influenssa A/eq/Ohio/03 [H₃N₈] (vCP2242) ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀
Influenssa A/eq/Richmond/1/07 [H₃N₈] (vCP3011) ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀
Clostridium tetani –toksoidi ≥ 30 IU

3. PAKKAUSKOKO

10 x 1 ml (10 annosta)

4. KOHDE-ELÄINLAJI(T)

Hevonen

5. KÄYTTÖAIHEET

6. ANTOREITIT

Käytetään lihaksensisäisesti.

7. VAROAJAT

Varoaika: nolla vuorokautta

8. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Exp. {kk/pp/vvvv}
Käytettävä heti avaamisen jälkeen.

9. SÄILYTYSTÄ KOSKEVAT ERITYISET VAROTOIMET

Säilytä ja kuljeta kylmässä.
Ei saa jäätyä.
Säilytä valolta suojassa.

10. MERKINTÄ ”LUE PAKKAUSSELOSTE ENNEN KÄYTTÖÄ”

Lue pakkausseloste ennen käyttöä.

11. MERKINTÄ ”ELÄIMILLE”

Eläimille.

12. MERKINTÄ ”EI LASTEN NÄKYVILLE EIKÄ ULOTTUVILLE”

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

13. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. MYYNTILUVAN NUMEROT

EU/2/03/038/005

15. ERÄNUMERO

Lot {numero}

**PIENISSÄ SISÄPAKKAUSYKSIKÖISSÄ ON OLTAVA VÄHINTÄÄN SEURAAVAT
TIEDOT**

Injektiopullo

1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

ProteqFlu-Te



2. VAIKUTTAVIEN AINEIDEN LAADULLISET OMINAISUUDET

1 annos

3. ERÄNUMERO

Lot {numero}

4. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ

Exp. {pp/kk/vvvv}

Käytettävä heti avaamisen jälkeen.

B. PAKKAUSSELOSTE

PAKKAUSSELOSTE

1. Eläinlääkkeen nimi

ProteqFlu-Te injektioneste, suspensio

2. Koostumus

Yksi 1 ml:n annos sisältää:

Vaikuttavat aineet

Influenssa A/eq/Ohio/03 [H₃N₈] yhdistelmä-canarypox-virus (vCP2242) ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀*

Influenssa A/eq/Richmond/1/07 [H₃N₈] yhdistelmä-canarypox-virus (vCP3011)... ≥ 5,3 log₁₀ FAID₅₀*

Clostridium tetani -toksoidi ≥ 30 IU**

* vCP-sisältö tarkistettu maailmanlaajuisella FAID₅₀-lla (fluoresoiva mittausmenetelmä; tartunta-annos 50 %) ja qPCR:llä todetulla vCP-kantojen suhteella.

** Toistuvien rokotusten aikaansaama antitoksiinititeri marsun seerumissa (Ph. Eur.)

Adjuvantti:

Karbomeeri 4 mg

Homogeeninen opalisoiva suspensio

3. Kohde-eläinlaji(t)

Hevonen

4. Käyttöaiheet

Neljän kuukauden ikäisten ja tätä vanhempien hevosten aktiiviseen immunisointiin hevosinfluenssaa vastaan taudin oireiden ja virusten erityksen vähentämiseksi tartunnan jälkeen sekä jäykkäkouristusta vastaan kuolleisuutta ehkäisemään.

Immunitetin alkaminen: 2 viikon kuluttua ensimmäisestä rokotuksesta.

Rokotusohjelman aikaansaaman immunitetin kesto:

- 5 kuukautta perusrokotuksesta;
- perusrokotuksen ja 5 kuukauden jälkeen annettavan tehosterokotuksen jälkeen: 1 vuosi hevosinfluenssaa vastaan ja 2 vuotta jäykkäkouristusta vastaan.

5. Vasta-aiheet

Ei ole.

6. Erityisvaroitukset

Rokota vain terveitä eläimiä.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Jos vahingossa injoi itseesi valmistetta, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkausseoste tai myyntipäällys.

Tiineys ja laktaatio:

Voidaan käyttää tiineyden ja laktaation aikana.

Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Yhteisvaikutuksia ei ole havaittu, kun rokote on annettu samanaikaisesti (mutta eri antokohtaan) Boehringer Ingelheimin inaktivoitujen vesikauhurokotteen kanssa.

Yliannostus:

Rokotteen yliannostuksen ei ole havaittu aiheuttavan muita haittatapahtumia kohdassa ”Haittatapahtumat” kuvattujen lisäksi.

Merkittävät yhteensopimattomuudet:

Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

7. Haittatapahtumat

Hevonen:

Harvinainen (1–10 eläintä 10 000 hoidetusta eläimestä):
Injektiokohdan turvotus ¹ , ihon lämmön nousu, lihasjäykkyys, injektiokohdan kipu Lämmön nousu ²
Hyvin harvinainen (< 1 eläin 10 000 hoidetusta eläimestä, yksittäiset ilmoitukset mukaan luettuina):
Injektiokohdan absessi Apatia, ruokahaluttomuus ³ Yliherkkyysoire ⁴

¹tilapäinen, menee tavallisesti ohi neljän päivän kuluessa. Hyvin harvinaisissa tapauksissa turvotus saattaa suurentua läpimitaltaan 15–20 cm:n kokoiseksi ja kestää jopa 2–3 viikkoa, jolloin se voi vaatia oireenmukaista hoitoa.

²enintään 1,5 °C, voi kestää yhden tai enintään kahden päivän ajan.

³rokotusta seuraavana päivänä.

⁴voi vaatia asianmukaista oireenmukaista hoitoa.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käyttämällä tämän pakkausselosteen lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta.

8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain

Yksi annos (1 ml) annetaan injektiona lihakseen mieluiten kaulan alueelle seuraavan ohjelman mukaan:

- Perusrokotus ProteqFlu-Te-valmisteella: ensimmäinen injektio annetaan 5–6 kuukauden ikäisille eläimille, toinen injektio 4–6 viikkoa myöhemmin.
- Uusintarokotukset:
 - 5 kuukauden kuluttua perusrokotuksesta ProteqFlu-Te-valmisteella
 - Tämän jälkeen
 - jäykkäkouristusta vastaan: yksi ProteqFlu-Te-rokoteannos enintään kahden

- vuoden välein.
- o hevosinfluenssaa vastaan: rokotus uusitaan vuosittain joko ProteqFlu-valmisteella tai ProteqFlu-Te-valmisteella, siten että eläin saa tetanuskomponentin enintään kahden vuoden välein.

Lisääntyneen tartuntavaaran tai ternimaidon riittämättömän saannin takia ylimääräinen aloitusinjektio ProteqFlu-Te-valmistetta voidaan antaa neljän kuukauden ikäiselle eläimelle, minkä jälkeen noudatetaan rokotusohjelmaa alusta alkaen (perusrokotus 5–6 kuukauden ikäisille ja toinen rokotus 4–6 viikkoa myöhemmin, minkä jälkeen annetaan uusintarokotukset).

9. Annostusohjeet

Rokotteen antamiseen käytetään steriilejä, antiseptisistä ja/tai desinfioivista aineista vapaita välineitä. Rokotetta ravistetaan varovasti ennen käyttöä. Käytetään lihaksensisäisesti (mieluiten kaulan alueella).

10. Varoajat

Nolla vuorokautta.

11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Säilytä ja kuljeta kylmässä (2 °C – 8 °C).
Ei saa jäätyä.

Säilytä valolta suojassa.

Älä käytä tätä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä merkinnän {Exp} jälkeen.

Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: käytettävä heti.

12. Erityiset varotoimet hävittämiselle

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä.

Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojella ympäristöä.

Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä eläinlääkäriltäsi.

13. Eläinlääkkeiden luokittelu

Eläinlääkemääräys.

14. Myyntilupien numerot ja pakkauskoot

EU/2/03/038/005

Pakkaus, jossa on 10 injektiopulloa, joissa kussakin 1 annos.

15. Päivämäärä, jolloin pakkausselostetta on viimeksi tarkistettu

{KK/VVVV}

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa.

16. Yhteystiedot

Myyntiluvan haltija:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Saksa

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

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

Paikalliset edustajat ja yhteystiedot epäilyistä haittatapahtumista ilmoittamista varten:

België/Belgique/Belgien

Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Република България

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Tel: +359 2 958 79 98

Česká republika

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.
Tel: +420 234 655 111

Danmark

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Tlf: + 45 3915 8888

Deutschland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
Tel: 0800 290 0 270

Eesti

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Eesti filiaal
Tel: +372 612 8000

Ελλάδα

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH.

Lietuva

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Lietuvos filialas
Tel: +370 5 2595942

Luxembourg/Luxemburg

Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Magyarország

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & CoKG
Magyarországi Fióktelep
Tel: +36 1 299 8900

Malta

Boehringer Ingelheim Animal Health UK Limited
Tel: +44 1344 746957

Nederland

Boehringer Ingelheim Animal Health
Netherlands bv
Tel: +31 20 799 6950

Norge

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Tlf: +47 66 85 05 70

Österreich

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Τηλ: +30 2108906300

España

Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U.

Tel: +34 93 404 51 00

France

Boehringer Ingelheim Animal Health France, SCS

Tél: +33 4 72 72 30 00

Hrvatska

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Tel: +385 1 2444 600

Ireland

Boehringer Ingelheim Animal Health UK Limited

Tel: +353 1 291 3985

Ísland

Vistor hf.

Sími: + 354 535 7000

Italia

Boehringer Ingelheim Animal Health Italia S.p.A.

Tel: +39 02 53551

Κύπρος

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Τηλ: +30 2108906300

Latvija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Latvijas filiāle

Tel: +371 67 240 011

Tel: +43 1 80105-6880

Polska

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.

Tel.: + 48 22 699 0 699

Portugal

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,
Unipessoal, Lda.

Tel.: +351 [21 313 5300](tel:213135300)

România

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Viena - Sucursala București

Tel: +40 21 302 28 00

Slovenija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

Podružnica Ljubljana

Tel: +386 1 586 40 00

Slovenská republika

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o.z.

Tel: +421 2 5810 1211

Suomi/Finland

Vetcare Oy

Puh/Tel: + 358 201443360

Sverige

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S

Tlf: +46 (0)40-23 34 00

United Kingdom (Northern Ireland)

Boehringer Ingelheim Animal Health UK Limited

Tel: + 44 1344 746957

17. Lisätietoja

Rokote synnyttää hevosinfluenssaan aktiivisen immuniteetin.

Rokotteen sisältämät viruskannat vCP2242 ja vCP3011 ovat yhdistelmäkanarialinturokkovirusia, jotka ilmentävät HA-geenin hevosinfluenssan A/eq/Ohio/03- (amerikkalainen viruskanta, Florida-alakantaryhmä 1) ja A/eq/Richmond/1/07 (amerikkalainen viruskanta, Florida-alakantaryhmä 2) -viruskannoista. Virukset eivät lisääny hevoson elimistössä rokotuksen jälkeen, vaan ne tuottavat suojaavia proteiineja. Tämän seurauksena nämä komponentit synnyttävät immuniteetin hevosinfluenssavirusia (H₃N₈) vastaan.