

## **I. MELLÉKLET**

### **A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA**

## 1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

ProteqFlu-Te szuszpenziós injekció

## 2. MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉTEL

Egy adag (1 ml) tartalmaz:

### Hatóanyagok:

Influenza A/eq/Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP2242) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*

Influenza A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP3011)

..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*

*Clostridium tetani* toxoid..... ≥ 30 NE\*\*

\* általános FAID<sub>50</sub>-nel (fluoreszcens módszerrel mért 50 %-os fertőző adag) meghatározott vCP tartalom és a vCP-k közötti qPCR arány.

\*\* ismételt vakcinázás után kapott antitoxin ellenanyag titer tengerimalac szérumban az Európai Gyógyszerkönyv szerint.

### Adjuváns:

Karbomer..... 4 mg

### Segédanyagok:

A segédanyagok és egyéb összetevők minőségi összetétele
Nátrium-klorid
Dinátrium-hidrogén-ortofoszfát
Monokálium-foszfát, kristályvíz nélküli
Injekcióhoz való víz

Homogén opálos oldat.

## 3. KLINIKAI ADATOK

### 3.1 Célállat faj(ok)

Ló.

### 3.2 Terápiás javallatok célállat fajonként

4 hónapos életkorú, vagy annál idősebb lovak aktív immunizálása lóinfluenza ellen a klinikai tünetek és a fertőzés utáni vírusürítés csökkentése érdekében.

Védettség kezdete: 2 hét az alapimmunizálás után.

A vakcinázási program kiváltotta immunitástartósság: 5 hónap az alapimmunizálás után és 1 év az első emlékeztető oltás után.

### 3.3 Ellenjavallatok

Nincs.

### 3.4 Különleges figyelmeztetések

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

### 3.5 Az alkalmazással kapcsolatos különleges óvintézkedések

#### Különleges óvintézkedések a célállatfajokban való biztonságos alkalmazáshoz

Nem értelmezhető.

#### Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések

Véletlen öninjekciózás esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

#### A környezet védelmére irányuló különleges óvintézkedések:

Nem értelmezhető.

### 3.6 Mellékhatások

Ló:

Ritka (10 000 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):	Oltás helyén jelentkező duzzanat <sup>1</sup> , bőrhőmérséklet emelkedés, izommerevség, oltás helyén jelentkező fájdalom Hőmérséklet emelkedés <sup>2</sup>
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):	Oltás helyén jelentkező tályog Bágyadtság, csökkent étvágy is <sup>3</sup> Túlérzékenységi reakció <sup>4</sup> .

<sup>1</sup> átmeneti, általában 4 napon belül visszahúzódik; nagyon ritka esetekben legfeljebb 2–3 hetes időtartamig terjedően a duzzanat átmérője akár a 15–20 cm-t is elérheti, és ez tüneti kezelést igényelhet.

<sup>2</sup> legfeljebb 1,5 °C 1 napig, kivételesen 2 napig.

<sup>3</sup> a vakcinázást követő napon.

<sup>4</sup> megfelelő tüneti kezelést igényelhet.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi az állatgyógyászati készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. A jelentéseket lehetőség szerint az állatorvoson keresztül kell elküldeni a forgalomba hozatali engedély jogosultja vagy annak helyi képviselője felé, vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren keresztül az illetékes nemzeti hatóság felé. A vonatkozó elérhetőségeket lásd a használati utasítás 16. pontjában.

### 3.7 Vemhesség, laktáció vagy tojásrakás idején történő alkalmazás

Vemhesség és laktáció alatt alkalmazható.

### 3.8 Gyógyszerkölsönhatások és egyéb interakciók

Az ártalmatlanságra és hatékonyságra vonatkozó adatok alapján bizonyított, hogy ez a vakcina alkalmazható ugyanazon a napon, de nem keverhető a Boehringer Ingelheim inaktivált veszettség elleni vakcinájával.

A vakcinákat különböző helyekre kell beadni.

### 3.9 Az alkalmazás módja és az adagolás

Intramuscularis alkalmazás.

A vakcina beadása során steril, antisepticum és/vagy fertőtlenítőszer-mentes eszközöket kell használni. A vakcinát beadás előtt enyhén rázogatni kell.

Egy adag (1 ml) vakcinát kell izomba oltani, elsősorban a nyak tájékán, a következő program szerint:

- Alapimmunizálás ProteqFlu-Te vakcinával: első oltás 5–6 hónapos életkortól, második oltás 4–6 héttel később.
- Emlékeztető oltás:
  - 5 hónappal az alapimmunizálás után, ProteqFlu-Te vakcinával.
  - Majd:
    - tetanusz ellen: 1 adag oltása legfeljebb 2 éves időközzel ProteqFlu-Te vakcinával.
    - lóinfluenza ellen: 1 adag oltása minden évben, felváltva ProteqFlu és ProteqFlu-Te vakcinával úgy, hogy a tetanusz komponens esetében legfeljebb 2 éves időköz legyen.

Megnövekedett fertőzési kockázat vagy nem kielégítő kolosztrum felvétel esetén egy korai ProteqFlu-Te oltás adható 4 hónapos életkorban, majd a teljes vakcinázási programot kell végrehajtani (alapimmunizálás 5-6 hónapos életkorban és 4–6 héttel később, majd emlékeztető oltások).

### 3.10 A túladagolás tünetei (valamint – adott esetben – sürgősségi intézkedések és antidotumok)

A vakcina túladagolása esetén a 3.6 pontban leírtakon kívül egyéb mellékhatások nem figyelhetők meg.

### 3.11 Egyedi felhasználási korlátozások és különleges felhasználási feltételek, ideértve az antimikrobiális és a parazitaellenes állatgyógyászati készítmények alkalmazásának korlátozását is a rezisztencia kialakulási kockázatának mérséklése érdekében

Ehhez a készítményhez hatósági tételfelszabadítás szükséges.

### 3.12 Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nulla nap.

## 4. IMMUNOLÓGIAI TULAJDONSÁGOK

### 4.1 Állatgyógyászati ATC kód: QI05AI01.

A vakcina aktív védettséget vált ki lóinfluenza és tetanusz ellen.

A vCP2242 és vCP3011 vakcina törzsek az A/eq/Ohio/03 (Amerikai törzs, Florida genetikai alág 1. klád) és az A/eq/Richmond/1/07 (Amerikai törzs, Florida genetikai alág 2. klád) lóinfluenza vírus törzsek HA hemagglutinin génjét kifejező rekombináns kanárihimlő-vírusok. A beadás után a vírusok nem szaporodnak el a lóban, de kifejezik a védettséget kiváltó fehérjéket. Ennek következtében ezek a komponensek védettséget váltanak ki a H<sub>3</sub>N<sub>8</sub> lóinfluenza vírus ellen.

## 5. GYÓGYSZERÉSZETI JELLEMZŐK

### 5.1 Főbb inkompatibilitások

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

## **5.2 Felhasználhatósági időtartam**

A kereskedelmi csomagolású állatgyógyászati készítmény felhasználható: 18 hónap.  
A közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: azonnal fel kell használni.

## **5.3 Különleges tárolási előírások**

Hűtve (2 °C – 8 °C) tárolandó és szállítandó.  
Fagyasztóban nem tárolható.  
Fénytől védve tartandó.

## **5.4 A közvetlen csomagolás jellege és összetétele**

I típusú injekciós üveg.  
Butil elasztomer zárófedél, alumínium kupak.

10x1 adagos injekciós üveg, dobozban.

## **5.5 A fel nem használt állatgyógyászati készítmények vagy az állatgyógyászati készítmények alkalmazása után keletkező hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó különleges óvintézkedések**

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba.

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## **6. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **7. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)**

EU/2/03/038/005

## **8. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY ELSŐ KIADÁSÁNAK DÁTUMA**

A forgalombahozatali engedély első kiadásának dátuma: 2003/03/06

## **9. A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA LEGUTÓBBI FELÜLVIZSGÁLATÁNAK DÁTUMA**

{ÉÉÉÉ/HH}

## **10. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK BESOROLÁSA**

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában.

## **II. MELLÉKLET**

### **A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY EGYÉB FELTÉTELEI ÉS KÖVETELMÉNYEI**

Nincs

**III. MELLÉKLET**  
**CÍMKESZÖVEG ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

## **A. CÍMKESZÖVEG**



**A KÜLSŐ CSOMAGOLÁSON FELTÜNTETENDŐ ADATOK  
10X1 ADAGOS INJEKCIÓS ÜVEG**

**1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE**

ProteqFlu-Te szuszpenziós injekció

**2. HATÓANYAGOK MEGNEVEZÉSE**

Egy adag (1 ml) tartalma:

Influenza A/eq/Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] (vCP2242) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>

Influenza A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] (vCP3011) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>

*Clostridium tetani* toxoid..... ≥ 30 NE

**3. KISZERELÉSI EGYSÉG**

10x1 ml (10 adag).

**4. CÉLÁLLAT FAJOK**

Ló

**5. JAVALLATOK**

**6. AZ ALKALMAZÁS MÓDJA**

Intramuscularis alkalmazás.

**7. ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ**

Élelmelés-egészségügyi várakozási idő: Nulla nap.

**8. LEJÁRATI IDŐ**

Exp. {nn/hh/éééé}

Felbontás után azonnal felhasználandó.

**9. KÜLÖNLEGES TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Hűtve tárolandó és szállítandó.

Fagyasztóban nem tárolható.

Fénytől védve tartandó.

**10. „ALKALMAZÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST!” SZAVAK**

Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást!

**11. „KIZÁRÓLAG ÁLLATGYÓGYÁSZATI ALKALMAZÁSRA” SZAVAK**

Kizárólag állatgyógyászati alkalmazásra.

**12. „GYERMEKEK ELŐL GONDOSAN EL KELL ZÁRNI!” SZAVAK**

Gyermekek előtt gondosan el kell zárni!

**13. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

**14. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)**

EU/2/03/038/005

**15. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA**

Lot {Gy.sz.}

**A KISMÉRETŰ KÖZVETLEN CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEKEN MINIMÁLISAN  
FELTŰNTETENDŐ ADATOK**

**INJEKCIÓS ÜVEG**

**1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE**

ProteqFlu-Te



**2. A HATÓANYAGOK MENNYISÉGI ADATAI**

1 adag

**3. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA**

Lot {Gy.sz.}

**4. LEJÁRATI IDŐ**

Exp. {nn/hh/éééé}

Felnyitás után azonnal felhasználható.

## **B. HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### 1. Az állatgyógyászati készítmény neve

ProteqFlu-Te szuszpenziós injekció

### 2. Összetétel

Egy adag (1 ml) tartalmaz:

#### Hatóanyagok:

Influenza A/eq/Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP2242) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*

Influenza A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP3011)

..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*

*Clostridium tetani* toxoid..... ≥ 30 NE\*\*

\* Fluoreszcens módszerrel mért 50%-os fertőző adag

\* általános FAID<sub>50</sub>-nel (fluoreszcens módszerrel mért 50 %-os fertőző adag) meghatározott vCP tartalom és a vCP-k közötti qPCR arány.

\*\* ismételt vakcinázás után kapott antitoxin ellenanyag titer tengerimalac szérumban az Európai Gyógyszerkönyv szerint.

#### Adjuváns:

Karbomer..... 4 mg

Homogén opálos szuszpenzió.

### 3. Célállat fajok

Ló.

### 4. Terápiás javallatok

4 hónapos életkorú, vagy annál idősebb lovak aktív immunizálása lóinfluenza ellen a klinikai tünetek és a fertőzés utáni vírusürítés csökkentése érdekében, és tetanusz ellen az elhullás megelőzése érdekében.

Védettség kezdete: 2 hét az alapimmunizálás után.

A vakcinázási program kiváltotta immunitástartósság:

- 5 hónap az alapimmunizálás után;
- az alapimmunizálás és az 5 hónappal később adott emlékeztető oltás után: 1 év a lóinfluenza ellen és 2 év a tetanusz ellen.

### 5. Ellenjavallatok

Nincs.

### 6. Különleges figyelmeztetések

Különleges figyelmeztetések:

Csak egészséges állatok vakcinázhatók.

Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések:

Véletlen öninjekciózás esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

Vemhesség és laktáció:

Vemhesség és laktáció alatt alkalmazható.

Gyógyszerkölcsonhatások és egyéb interakciók:

Nem észleltek kölcsönhatást a Boehringer Ingelheim inaktivált veszettség elleni vakcinájának egyidejű, de más helyre történt oltása után.

Túladagolás:

A vakcina túladagolása esetén a „Mellékhatások” pontban leírtakon kívül egyéb mellékhatások nem figyelhetők meg.

Főbb inkompatibilitások:

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

## **7. Mellékhatások**

Ló:

Ritka (10 000 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):
Oltás helyén átmeneti duzzanat <sup>1</sup> , bőrhőmérséklet emelkedés, izommerevség, oltás helyén jelentkező fájdalom Hőmérséklet emelkedés <sup>2</sup>
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):
Oltás helyén jelentkező tályog Bágyadtság, csökkent étvágy <sup>3</sup> Túlérzékenységi reakció <sup>4</sup>

<sup>1</sup> átmeneti, általában 4 napon belül visszahúzódik; nagyon ritka esetekben legfeljebb 2–3 hetes időtartamig terjedően a duzzanat átmérője akár a 15–20 cm-t is elérheti, és ez tüneti kezelést igényelhet.

<sup>2</sup>legfeljebb 1,5 °C 1 napig, kivételesen 2 napig.

<sup>3</sup>a vakcinázást követő napon.

<sup>4</sup>megfelelő tüneti kezelést igényelhet.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi a készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. Ha bármilyen mellékhatást észlel, még ha az nem is szerepel ebben a használati utasításban, vagy úgy gondolja, hogy a készítmény nem hatott, értesítse erről a kezelő állatorvost! A mellékhatásokat a forgalombahozatali engedély jogosultja helyi képviselőjének is bejelentheti a jelen használati utasítás végén található elérhetőségeken vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren keresztül.

## **8. Adagolás állatfajok szerint, az alkalmazás módszere és módja**

Egy adag (1 ml) vakcinát kell izomba oltani, elsősorban a nyak tájékon, a következő program szerint:

- Alapimmunizálás ProteqFlu-Te vakcinával: első oltás 5-6 hónapos életkortól, második oltás 4-6 héttel később.
- Emlékeztető oltás:

- 5 hónappal az alapimmunizálás után, ProteqFlu-Te vakcinával.
- Majd:
  - tetanusz ellen: 1 adag oltása legfeljebb 2 éves időközzel ProteqFlu-Te vakcinával.
  - lóinfluenza ellen: 1 adag oltása minden évben, felváltva ProteqFlu és ProteqFlu-Te vakcinával úgy, hogy a tetanusz komponens esetében legfeljebb 2 éves időköz legyen.

Megnövekedett fertőzési kockázat vagy nem kielégítő kolosztrom felvétel esetén egy korai ProteqFlu-Te oltás adható 4 hónapos életkorban, majd a teljes vakcinázási programot kell végrehajtani (alapimmunizálás 5-6 hónapos életkorban és 4-6 héttel később, majd emlékeztető oltások).

## **9. A helyes alkalmazásra vonatkozó útmutatás**

A vakcina beadása során steril, antisepticum és/vagy fertőtlenítőszer-mentes eszközöket kell használni. A vakcinát beadás előtt enyhén rázogatni kell. Intramuscularis alkalmazás (elsősorban nyak tájékán).

## **10. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő**

Nulla nap.

## **11. Különleges tárolási óvintézkedések**

Gyermekek elől gondosan el kell zárni!  
Hűtve (2 °C – 8 °C) tárolandó és szállítandó.  
Fagyasztóban nem tárolható.  
Fénytől védve tartandó.

Ezt az állatgyógyászati készítményt csak a dobozon és üvegen az Exp. után feltüntetett lejárati időn belül szabad felhasználni!

A tartály első felbontása után felhasználható: azonnal fel kell használni.

## **12. Az ártalmatlanná tételre vonatkozó különleges óvintézkedések**

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba!

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ezek az intézkedések a környezetet védik.

Kérdezze meg a kezelő állatorvost, hogy milyen módon semmisítse meg a továbbiakban nem szükséges állatgyógyászati készítményeket!

## **13. Az állatgyógyászati készítmények besorolása**

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

**14. A forgalombahozatali engedély száma(i) és a kiszerelések**

EU/2/03/038/005

10x1 adagos injekciós üveg, dobozban.

**15. A használati utasítás legutóbbi felülvizsgálatának dátuma**

ÉÉÉÉ/HH

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában.

**16. Kapcsolattartási adatok**

A forgalomba hozatali engedély jogosultja:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Németország

A gyártási tételek felszabadításáért felelős gyártó:

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

Helyi képviselő és kapcsolattartási adatok a feltételezett mellékhatások bejelentése céljából:

**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

**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



**Ελλάδα**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH.

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

**Österreich**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG

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

**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. További információk**

A vakcina aktív védettséget vált ki lóinfluenza és tetanusz ellen.

A vCP2242 és vCP3011 vakcina törzsek az A/eq/Ohio/03 (Amerikai törzs, Florida genetikai alág 1. klád) és az A/eq/Richmond/1/07 (Amerikai törzs, Florida genetikai alág 2. klád) lóinfluenza vírus törzsek HA hemagglutinin génjét kifejező rekombináns kanárihimlő-vírusok. A beadás után a vírusok nem szaporodnak el a lóban, de kifejezik a védettséget kiváltó fehérjéket. Ennek következtében ezek a komponensek védettséget váltanak ki a H<sub>3</sub>N<sub>8</sub> lóinfluenza vírus ellen.