

**I PIELIKUMS**  
**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

ProteqFlu suspensija injekcijām

## 2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Viena 1 ml deva satur:

### Aktīvās vielas:

Zirgu gripas A/eq/ Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celma rekombinēts kanārijputnu baku vīruss (vCP2242)  
..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*  
Zirgu gripas A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celma rekombinēts kanārijputnu baku vīruss (vCP3011)  
..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>\*

\* vCP saturs pārbaudīts ar vispārējo FAID<sub>50</sub> (50 % infekciozās devas fluorescences novērtējums) un qPCR attiecību starp vCP.

### Adjuvants:

Karboamērs ..... 4 mg

### Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs
Nātrija hlorīds
Dinātrija hidrogēnortofosfāts
Monokālija fosfāts, bezūdens
Ūdens injekcijām

Homogēna, opalescējoša suspensija.

## 3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

### 3.1. Mērķsugas

Zirgi.

### 3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Zirgu aktīvai imunizācijai no 4 mēnešu vecuma pret zirgu gripu, lai samazinātu infekcijas klīniskos simptomus un vīrusa izdalīšanos pēc inficēšanās.

Imunitātes iestāšanās: 2 nedēļas pēc primārās vakcinācijas kursa.

Imunitātes ilgums pēc vakcinācijas shēmas: 5 mēneši pēc primārās vakcinācijas kursa un 1 gads pēc trešās vakcinācijas.

### 3.3. Kontrindikācijas

Nav.

### 3.4. Īpaši brīdinājumi

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

### 3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērksugām:

Nav piemērojami.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

### 3.6. Blakusparādības

Zirgi:

Reti (1 līdz 10 dzīvniekiem/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem):	Pietūkums injekcijas vietā <sup>1</sup> , paaugstināta ādas temperatūra, muskuļu stīvums, sāpes injekcijas vietā. Paaugstināta temperatūra <sup>2</sup> .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Abscess injekcijas vietā Apātija, samazināta ēstgriba <sup>3</sup> . Pastiprinātas jutības reakcijas <sup>4</sup> .

<sup>1</sup> pārejošs, parasti izzūd 4 dienu laikā; retos gadījumos, var sasniegt 15–20 cm diametrā (līdz 2–3 nedēļu ilgā periodā), kuram var būt nepieciešama simptomātiska ārstēšana.

<sup>2</sup> ne vairāk kā 1,5 °C var būt 1 dienu, ļoti reti 2 dienas.

<sup>3</sup> nākamajā dienā pēc vakcinācijas.

<sup>4</sup> kad var būt nepieciešama atbilstoša simptomātiska ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību vai nu tirdzniecības atļaujas turētājam vai tā vietējam pārstāvim, vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt arī lietošanas instrukcijas pēdējā sadaļā.

### 3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā

Drīkst lietot grūsnības un laktācijas laikā.

### 3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi

Pieejamie drošuma un iedarbīguma pētījumi pierāda to, ka šo vakcīnu drīkst lietot tajā pašā dienā, bet nelietot maisījumā ar Boehringer Ingelheim inaktivēto vakcīnu pret trakumsērgu.

Vakcīnas ievadīt dažādās injekciju vietās.

### 3.9. Lietošanas veidi un devas

Intramuskulārai lietošanai.

Vakcīnas ievadīšanai lietot sterilus un no antiseptiskiem un/vai dezinfekcijas līdzekļiem brīvus materiālus. Pirms lietošanas vakcīnu viegli saskalināt.

#### Shēma Nr.1 – vakcinācija pret zirgu gripu:

Ievadīt vienu devu (1 ml ProteqFlu) intramuskulāras injekcijas veidā, vēlams kakla apvidū, saskaņā ar šādu shēmu:

- Primārās vakcinācijas kurss: pirmā injekcija no 5-6 mēnešu vecuma, otrā injekcija 4-6 nedēļas vēlāk.
- Revakcinācija: 5 mēnešus pēc primārās vakcinācijas kursa, revakcinējot katru gadu.

Paaugstināta infekcijas riska vai nepietiekamas pirmpiena uzņemšanas gadījumā var veikt papildu ProteqFlu injekciju 4 mēnešu vecumā, kurai seko pilna vakcinācijas programma (primārās vakcinācijas kurss 5-6 mēnešu vecumā un revakcinācija 4-6 nedēļas vēlāk).

### **Shēma Nr.2 – vakcinācija pret zirgu gripu un tetanusu:**

Ievadīt vienu devu intramuskulāras injekcijas veidā, vēlams kakla apvidū, saskaņā ar šādu shēmu:

- Primārās vakcinācijas kurss ar ProteqFlu-Te: pirmā injekcija no 5-6 mēnešu vecuma, otrā injekcija 4-6 nedēļas vēlāk.
- Revakcinācija:
  - 5 mēnešus pēc primārās vakcinācijas kursa ar ProteqFlu-Te.
  - Pēc tam:
    - pret tetanusu: injicēt 1 devu ProteqFlu-Te ar intervālu ne vairāk kā 2 gadi.
    - pret zirgu gripu: injicēt 1 devu ProteqFlu vai ProteqFlu-Te katru gadu, ievērojot ne vairāk kā 2 gadu intervālu tetanusa komponentam.

Paaugstināta infekcijas riska vai nepietiekamas pirmpiena uzņemšanas gadījumā var veikt papildu ProteqFlu-Te injekciju 4 mēnešu vecumā, kurai seko pilna vakcinācijas programma (primārās vakcinācijas kurss 5-6 mēnešu vecumā un revakcinācija 4-6 nedēļas vēlāk).

### **3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)**

Pēc pārdozēšanas nav novērotas citas blakusparādības izņemot tās, kas minētas 3.6. apakšpunktā.

### **3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku**

Šīm veterinārajām zālēm nepieciešama valsts oficiālās kontroles iestādes sērijas izlaide.

### **3.12. Ierobežojumu periods**

Nulle dienas.

## **4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **4.1. ATŅvet kods: QI05AD02.**

Vakcīna stimulē aktīvās imunitātes veidošanos pret zirgu gripu.

vCP2242 un vCP3011 vakcīnas celmi ir rekombinēti kanārijputnu baku vīrusi ar izteiktu no zirgu gripas vīrusa celmu A/eq/Ohio/03 (Amerikas celms, Floridas apakšlīnija, apakštips 1) un A/eq/Richmond/1/07 (Amerikas celms, Floridas apakšlīnija, apakštips 2) hemaglutinīna HA gēnu. Pēc inokulācijas vīrusi nevairojas zirga organismā, bet izstrādā aizsargolbaltumvielas. Rezultātā šīs sastāvdaļas izraisa imunitātes veidošanos pret zirgu gripas vīrusu (H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>).

## **5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **5.1. Būtiska nesaderība**

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

## **5.2. Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 3 gadi.  
Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

## **5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C –8 °C).  
Sargāt no sasaldēšanas.  
Sargāt no gaismas.

## **5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs**

I tipa stikla flakons.  
Butilelastomēra aizbāznis un alumīnija vāciņš.

Kastē 10 flakoni ar 1 devu.

## **5.5. Īpaši norādījumi neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

## **6. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)**

EU/2/03/037/005

## **8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS**

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 06/03/2003

## **9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

{MM/GGGG}

## **10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē.

## **II PIELIKUMS**

### **CITI TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS**

Nav.

**III PIELIKUMS**  
**MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARĶĒJUMS**



## UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

10 flakoni ar 1 devu

### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

ProteqFlu suspensija injekcijām

### 2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Viena 1 ml deva satur:

Zirgu gripas A/eq/Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celmu (vCP2242) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>  
Zirgu gripas A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celmu (vCP3011) ..... ≥ 5,3 log<sub>10</sub> FAID<sub>50</sub>

### 3. IEPAKOJUMA LIELUMS

10 x 1 ml (10 devas)

### 4. MĒRĶSUGAS

Zirgi

### 5. INDIKĀCIJAS

### 6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

### 7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

### 8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}  
Pēc pirmreizējas atvēršanas izlietot nekavējoties.

### 9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt un transportēt atdzesētu.  
Sargāt no sasalšanas.  
Sargāt no gaismas.

**10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”**

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

**11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

**13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

**14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI**

EU/2/03/037/005

**15. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA**

**Flakons**

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

ProteqFlu



**2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI**

1 deva

**3. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**4. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

Exp. {mm/gggg}

Pēc pirmreizējas atvēršanas izlietot nekavējoties.

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

### 1. Veterināro zāļu nosaukums

ProteqFlu suspensija injekcijām

### 2. Sastāvs

Viena 1 ml deva satur:

#### Aktīvās vielas:

Zirgu gripas A/eq/ Ohio/03 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celma rekombinēts kanārijputnu baku vīruss (vCP2242)

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

Zirgu gripas A/eq/Richmond/1/07 [H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>] celma rekombinēts kanārijputnu baku vīruss (vCP3011)

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

\* vCP saturs pārbaudīts ar vispārējo FAID<sub>50</sub> (50 % infekciozās devas fluorescences novērtējums) un qPCR attiecību starp vCP

#### Adjuvants:

Karbomērs ..... 4 mg.

Homogēna, opalescējoša suspensija.

### 3. Mērķsugas

Zirgi.

### 4. Lietošanas indikācijas

Zirgu aktīvai imunizācijai no 4 mēnešu vecuma pret zirgu gripu, lai samazinātu infekcijas klīniskos simptomus un vīrusa izdalīšanos pēc inficēšanās.

Imunitātes iestāšanās: 2 nedēļas pēc primārās vakcinācijas kursa.

Imunitātes ilgums pēc vakcinācijas shēmas: 5 mēneši pēc primārās vakcinācijas kursa un 1 gads pēc trešās vakcinācijas.

### 5. Kontrindikācijas

Nav.

### 6. Īpaši brīdinājumi

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

#### Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsnības un laktācijas laikā.

### Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav novērota mijiedarbība, ja vakcīnu lieto kopā ar Boehringer Ingelheim inaktivēto vakcīnu pret trakumsērgu, kuru ievada citā injekcijas vietā.

### Pārdozēšana:

Pēc pārdozēšanas nav novērotas citas blakusparādības izņemot tās, kas minētas punktā “Blakusparādības”.

### Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

## **7. Blakusparādības**

Zirgi:

Reti (1 līdz 10 dzīvniekiem/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem):
Pietūkums injekcijas vietā <sup>1</sup> , paaugstināta ādas temperatūra, muskuļu stīvums, sāpes injekcijas vietā. Paaugstināta temperatūra <sup>2</sup> .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):
Abscess injekcijas vietā. Apātija, samazināta ēstgriba <sup>3</sup> . Pastiprinātas jutības reakcijas <sup>4</sup> .

<sup>1</sup> pārejošs, parasti izzūd 4 dienu laikā; retos gadījumos pietūkums var sasniegt 15–20 cm diametru (līdz 2–3 nedēļu ilgā periodā), kam var būt nepieciešama simptomātiska ārstēšana.

<sup>2</sup> ne vairāk kā 1,5 °C var būt 1 dienu, ļoti reti 2 dienas.

<sup>3</sup> nākamajā dienā pēc vakcinācijas.

<sup>4</sup> kad var būt nepieciešama atbilstoša simptomātiska ārstēšana.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētāja vietējam pārstāvim, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu.

## **8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode**

### **Shēma Nr.1 – vakcinācija pret zirgu gripu:**

Ievadīt vienu devu (1 ml ProteqFlu) intramuskulāras injekcijas veidā, vēlams kakla apvidū, saskaņā ar šādu grafiku:

- Primārās vakcinācijas kurss: pirmā injekcija no 5-6 mēnešu vecuma, otrā injekcija 4-6 nedēļas vēlāk.
- Revakcinācija: 5 mēnešus pēc primārās vakcinācijas kursa, revakcinējot katru gadu.

Paaugstināta infekcijas riska vai nepietiekamas pirmpiena uzņemšanas gadījumā var veikt papildus ProteqFlu injekciju 4 mēnešu vecumā, kurai seko pilna vakcinācijas programma (primārās vakcinācijas kurss 5-6 mēnešu vecumā un revakcinācija 4-6 nedēļas vēlāk).

## **Shēma Nr.2 – vakcinācija pret zirgu gripu un tetanusu:**

Ievadīt vienu devu intramuskulāras injekcijas veidā, vēlams kakla apvidū, saskaņā ar šādu grafiku:

- Primārās vakcinācijas kurss ar ProteqFlu-Te: pirmā injekcija no 5-6 mēnešu vecuma, otrā injekcija 4-6 nedēļas vēlāk.
- Revakcinācija:
  - 5 mēnešus pēc primārās vakcinācijas kursa ar ProteqFlu-Te.
  - Pēc tam:
    - pret tetanusu: injicēt 1 devu ProteqFlu-Te ar intervālu ne vairāk kā 2 gadi.
    - pret zirgu gripu: injicēt 1 devu ProteqFlu vai ProteqFlu-Te katru gadu, ievērojot maksimāli 2 gadu intervālu tetanusa komponentam.

Paaugstināta infekcijas riska vai nepietiekamas pirmiena uzņemšanas gadījumā var veikt papildus injekciju ProteqFlu-Te 4 mēnešu vecumā, kurai seko pilna vakcinācijas programma (primārais vakcinācijas kurss 5-6 mēnešu vecumā un revakcinācija 4-6 nedēļas vēlāk).

## **9. Ieteikumi pareizai lietošanai**

Vakcīnas ievadīšanai lietot sterilus un no antiseptiskiem un/vai dezinfekcijas līdzekļiem brīvus materiālus. Pirms lietošanas vakcīnu viegli saskalināt. Intramuskulārai lietošanai (ieteicams kakla apvidū).

## **10. Ierobežojumu periods**

Nulle dienas.

## **11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C –8 °C).  
Sargāt no sasaldēšanas.

Sargāt no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā uz kastītes un flakona pēc EXP.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

## **12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

## **13. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

**14. Tirdzniecības atļaujas numurs(-i) un iepakojuma lielumi**

EU/2/03/037/005

Kastē 10 flakoni ar 1 devu.

**15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi tika pārskatīta**

{MM/GGGG}

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē.

**16. Kontaktinformācija**

Tirdzniecības atļaujas turētājs:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Vācija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

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

Vietējie pārstāvji un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

**België/Belgique/Belgien**

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

**Lietuva**

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

**Република България**

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

**Luxembourg/Luxemburg**

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

**Česká republika**

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

**Magyarország**

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

**Danmark**

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

**Malta**

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

**Deutschland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Tel: 0800 290 0 270

**Nederland**

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



**Eesti**

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

**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

**Norge**

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

**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. Cita informācija**

Vakcīna stimulē aktīvās imunitātes veidošanos pret zirgu gripu.

vCP2242 un vCP3011 vakcīnas celmi ir rekombinēti kanārijputnu baku vīrusi ar izteiktu no zirgu gripas vīrusa celmu A/eq/Ohio/03 (Amerikas celms, Floridas apakšlīnija, apakštips 1) un A/eq/Richmond/1/07 (Amerikas celms, Floridas apakšlīnija, apakštips 1) hemaglutinīna HA gēnu. Pēc inokulācijas vīrusi nevairojas zirga organismā, bet izstrādā aizsargolbaltumvelas. Rezultātā šīs sastāvdaļas izraisa imunitātes veidošanos pret zirgu gripas vīrusu (H<sub>3</sub>N<sub>8</sub>).