

I. MELLÉKLET

A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Proteq West Nile szuszpenziós injekció lovak részére

2. MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉTEL

Minden adag (1 ml) tartalmaz:

Hatóanyag:

Nyugat-nílusi láz rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP2017)6,0-7,8 log₁₀ CCID*₅₀

* Sejttenyészet fertőző adag 50 %

Adjuváns:

Karbomer 4 mg

Segédanyagok:

Segédanyagok és egyéb összetevők minőségi összetétele
<i>Nátrium-klorid</i>
<i>Dinátrium-foszfát-dihidrát</i>
<i>Kálium-dihidrogén-foszfát</i>
<i>Injekcióhoz való víz</i>

Homogén, opaleszkáló szuszpenzió.

3. KLINIKAI ADATOK

3.1 Célállat faj(ok)

Ló

3.2 Terápiás javallatok célállat fajonként

Lovak nyugat-nílusi láz elleni aktív immunizálására 5 hónapos életkortól, a viraemias lovak számának csökkentése érdekében. Ha klinikai tünetek előfordulnak, időtartamuk és súlyosságuk csökken.

Az immunitás kezdete: 4 hét az alapimmunizálás első oltása után. A teljes védettség elérése érdekében teljesíteni kell a két oltásos vakcinázási programot.

Immunitástartósság: 1 év a befejezett alapimmunizálás (két 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:

A vakcina ártalmatlansága 5 hónapos vagy annál idősebb csikókban bizonyított. Jóllehet a vakcina ártalmatlannak bizonyult egy 2 hónapos állatokkal végzett gyakorlati kipróbálás során is.

A vakcinázás megzavarhatja a folyamatban levő szerológiai-járványtani felméréseket. Azonban, mivel a vakcinázást követő IgM immunválasz nem gyakori, egy pozitív IgM-ELISA teszt eredmény erős indikátora a nyugat-nílusi láz vírusával történő természetes fertőzésnek. Ha egy pozitív IgM válaszreakció eredményeképpen fertőzés gyanítható, kiegészítő vizsgálat elvégzésére lenne szükség annak egyértelmű megállapításához, hogy az állat fertőződött-e vagy vakcinázták.

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:

Gyakori (100 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):	Duzzanat az injekció beadási helyén ¹
Ritka (10 000 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):	Fájdalom az injekció beadási helyén , megemelkedett bőrhőmérséklet. Hőmérsékletemelkedés ² Levertség ³ , étvágycsökkenés ⁴ Túlérzékenységi reakció ⁵
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):	Tályog az injekció beadási helyén.

¹ legfeljebb 5 cm átmérőjű, amely 4 napon belül felszívódik.

² legfeljebb 1,5 °C, amely egy, kivételesen két napig tart.

³ rendszerint két napon belül elmúlik.

⁴ a vakcinázás utáni napon.

⁵ 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 kapcsolattartási adatokat lásd a használati utasításban.

3.7 Vemhesség, laktáció vagy tojásrakás idején történő alkalmazás

Vemhesség és laktáció ideje alatt alkalmazható.

3.8 Gyógyszerkölsönhatás és egyéb interakciók

Nem ismert a hatékonyság és az ártalmatlanság, amennyiben a vakcinát más állatgyógyászati készítménnyel együtt alkalmazzák. A vakcina bármely más állatgyógyászati készítmény előtti vagy utáni alkalmazását egyedileg kell eldönteni.

3.9 Az alkalmazás módja és az adagolás

Intramuscularis alkalmazás.

A vakcinát beadás előtt enyhén rázogatni kell.

Egy adagot (1 ml) oltunk intramuscularisan elsősorban a nyak tájékon a következő program szerint:

- Alapimmunizálás: első oltás 5 hónapos életkortól, második oltás 4-6 héttel később,
- Emlékeztető oltás: megfelelő szintű védettség érhető el az évenkénti egy adagos emlékeztető oltással, bár ez a program nem teljesen validált.

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

Több, mint 10 adag beadása után a 3.6 pontban említetteken kívül más mellékhatást nem figyeltek 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

Bárki, aki ezt az állatgyógyászati készítményt gyártja, behozza, birtokolja, forgalmazza, értékesíti, kiadja és felhasználja, az adott tagállam illetékes hatóságától az aktuális vakcinázási stratégiával kapcsolatban tanácsot kell, hogy kérjen, mivel a nemzeti jogi szabályozásnak megfelelően ezek a tevékenységek tiltva lehetnek a tagállam teljes területén vagy annak egy részén.

3.12 Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nulla nap.

4. IMMUNOLÓGIAI TULAJDONSÁGOK

4.1 Állatgyógyászati ATC kód:

QI05AX

Aktív immunitás létrehozására nyugat-nílusi láz vírusa ellen.

A vCP2017 vakcinatörzs egy rekombináns kanárihimlő-vírus, amely a nyugat-nílusi láz vírusa preM/E génjeit fejezi ki. Az oltás után a vírus nem szaporodik a lóban, de kifejezi a védőfehérjét. Következésképpen ezek a fehérjék védő immunitást hoznak létre a nyugat-nílusi láz ellen.

5. GYÓGYSZERÉSZETI JELLEMZŐK

5.1 Főbb inkompatibilitások

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

5.2 Felhasználhatósági időtartam

A kereskedelmi csomagolású állatgyógyászati készítmény felhasználható: 27 hónap.

A közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: felbontás után azonnal felhasználandó.

5.3 Különleges tárolási előírások

Hűtve tárolandó és szállítandó (2 °C-8 °C).

Fagyasztóban nem tárolható.

Fénytől védve tartandó.

5.4 A közvetlen csomagolás jellege és összetétele

I-es típusú injekciós üveg butil-elasztomer zárral, alumíniumkupakkal lezárva.

1, 2, 5 vagy 10 injekciós üveg, üvegenként 1 adag, dobozban.

Előfordulhat, hogy nem minden kiszerezés kerül kereskedelmi forgalomba.

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 FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/11/129/001-004

8. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY ELSŐ KIADÁSÁNAK DÁTUMA

A forgalomba hozatali engedély első kiadásának dátuma: 2011/08/05

9. A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLÓJA 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 (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II. MELLÉKLET

A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY EGYÉB FELTÉTELEI ÉS KÖVETELMÉNYEI

Nincs.

III. MELLÉKLET
CÍMKESZÖVEG ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A. CÍMKESZÖVEG

A KÜLSŐ CSOMAGOLÁSON FELTÜNTETENDŐ ADATOK

DOBOZ

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Proteq West Nile szuszpenziós injekció

2. HATÓANYAGOK MEGNEVEZÉSE

Minden 1 ml adag tartalmaz:

West Nile rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP2017) 6,0-7,8 log₁₀ CCID₅₀

Karbomer 4 mg

3. KISZERELÉSI EGYSÉG

1 x 1 adag

2 x 1 adag

5 x 1 adag

10 x 1 adag

4. CÉLÁLLAT FAJOK

Ló

5. JAVALLATOK

6. AZ ALKALMAZÁS MÓDJA

Intramuscularis alkalmazás.

7. ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ

Élelmezés-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 elől gondosan el kell zárni!

13. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/11/129/001 1 x 1 adag

EU/2/11/129/002 2 x 1 adag

EU/2/11/129/003 5 x 1 adag

EU/2/11/129/004 10 x 1 adag

15. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot: {szám}

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

Injekciós üveg címke

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Proteq West Nile



2. A HATÓANYAGOK MENNYISÉGI ADATAI

1 adag

3. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot: {szám}

4. LEJÁRATI IDŐ

Exp: {nn/hh/éééé}

Felbontás után azonnal felhasználható.

B. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Az állatgyógyászati készítmény neve

Proteq West Nile szuszpenziós injekció lovak részére

2. Összetétel

Minden 1 ml adag adag tartalmaz:

Hatóanyag:

Nyugat-nílusi láz rekombináns kanárihimlő-vírus (vCP2017)6,0-7,8 log₁₀ CCID*₅₀

* Sejttenyészet fertőző adag 50 %

Adjuváns:

Karbomer 4 mg

Homogén, opaleszkáló szuszpenzió.

3. Célállat fajok

Ló.

4. Terápiás javallatok

Lovak nyugat-nílusi láz elleni aktív immunizálására 5 hónapos életkortól, a viraemias lovak számának csökkentése érdekében. Ha klinikai tünetek előfordulnak, időtartamuk és súlyosságuk csökken.

Az immunitás kezdete: 4 hét az alapimmunizálás első oltása után. A teljes védettség elérése érdekében teljesíteni kell a két oltásos vakcinázási programot.

Immunitástartósság: 1 év a befejezett alapimmunizálás (két oltás) után.

5. Ellenjavallatok

Nincs.

6. Különleges figyelmeztetések

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

Különleges óvintézkedések a célállat fajokon való biztonságos alkalmazáshoz:

A vakcina ártalmatlansága 5 hónapos vagy annál idősebb csikókban bizonyított. Jóllehet a vakcina ártalmatlannak bizonyult egy 2 hónapos állatokkal végzett gyakorlati kipróbálás során is.

A vakcinázás megzavarhatja a folyamatban levő szerológiai-járványtani felméréseket. Azonban, mivel a vakcinázást követő IgM immunválasz nem gyakori, egy pozitív IgM-ELISA teszt eredmény erős indikátora a nyugat-nílusi láz vírusával történő természetes fertőzésnek. Ha egy pozitív IgM válaszreakció eredményeképpen fertőzés gyanítható, kiegészítő vizsgálat elvégzésére lenne szükség annak egyértelmű megállapításához, hogy az állat fertőződött-e vagy vakcinázták.

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 ideje alatt alkalmazható.

Gyógyszerkölcsonhatás és egyéb interakciók:

Nem ismert a hatékonyság és az ártalmatlanság, amennyiben a vakcinát más állatgyógyászati készítménnyel együtt alkalmazzák. A vakcina bármely más állatgyógyászati készítmény előtti vagy utáni alkalmazását egyedileg kell eldönteni.

Túlادagolás:

Több, mint 10 adag beadása után a "Mellékhatások" pontban említetteken kívül más mellékhatást nem figyeltek meg.

Egyedi felhasználási korlátozások és különleges felhasználási feltételek:

Bárki, aki ezt az állatgyógyászati készítményt gyártja, behozza, birtokolja, forgalmazza, értékesíti, kiadja és felhasználja, az adott tagállam illetékes hatóságától az aktuális vakcinázási stratégiával kapcsolatban tanácsot kell, hogy kérjen, mivel a nemzeti jogi szabályozásnak megfelelően ezek a tevékenységek tiltva lehetnek a tagállam teljes területén vagy annak egy részén.

Főbb inkompatibilitások:

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel.

7. Mellékhatások

Ló:

Gyakori (100 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):
Duzzanat az injekció beadási helyén. ¹
Ritka (10 000 kezelt állatból több mint 1-nél, de kevesebb mint 10-nél jelentkezik):
Fájdalom az injekció beadási helyén, megemelkedett bőrhőmérséklet. Hőmérsékletemelkedés ² Levertség ³ , étvágycsökkenés ⁴ Túlérzékenységi reakció ⁵
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):
Tályog az injekció beadási helyén.

¹ legfeljebb 5 cm átmérőjű, amely 4 napon belül felszívódik.

² legfeljebb 1,5 °C, amely egy, kivételesen két napig tart.

³ rendszerint két napon belül elmúlik

⁴ a vakcinázás utáni napon

⁵ 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 jogosultjának vagy a forgalombahozatali engedély jogosultja helyi képviselőjének is bejelentheti a jelen használati utasítás végén található

elérhetőségeken vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren: {nemzeti rendszer részletei} keresztül.

8. Adagolás állatfajok szerint, az alkalmazás módszere és módja

Intramuscularis alkalmazás.

Egy adagot (1 ml) oltunk intramuscularisan elsősorban a nyak tájékán a következő program szerint:

- Alapimmunizálás: első oltás 5 hónapos életkortól, második oltás 4-6 héttel később,
- Emlékeztető oltás: megfelelő szintű védettség érhető el az évenkénti egy adagos emlékeztető oltással, bár ez a program nem teljesen validált.

9. A helyes alkalmazásra vonatkozó útmutatás

A vakcinát beadás előtt enyhén rázogatni kell.

10. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nulla nap.

11. Különleges tárolási óvintézkedések

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

Ezt az állatgyógyászati készítményt csak a címkén feltüntetett lejáratidőn belül "Exp."szabad felhasználni!

A közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: felbontás után azonnal felhasználandó.

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 kiserelések

EU/2/11/129/001-004

1, 2, 5 vagy 10 injekciós üveg, üvegenként 1 adag, dobozban.
Előfordulhat, hogy nem minden kiserelés kerül kereskedelmi forgalomba.

15. A használati utasítás legutóbbi felülvizsgálatának dátuma

{ÉÉÉÉ/HH}

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

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
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Lietuva

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Lietuvos filialas
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Vīne, Austrija
Tel: +370 5 2595942

Република България

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Виена, Австрия
Tel: +359 2 958 79 98

Luxembourg/Luxemburg

Boehringer Ingelheim Animal
Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Česká republika

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.
Purkyňova 2121/3
CZ - 110 00, Praha 1
Tel: +420 234 655 111

Magyarország

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & CoKG
Magyarországi Fióktelep
Lechner Ö. Fasor 10.
H-1095 Budapest
Tel: +36 1 299 8900

Danmark

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics
A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: + 45 3915 8888

Malta

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Ġermanja
Tel: +353 1 291 3985

Deutschland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Tel: 0800 290 0 270

Nederland

Boehringer Ingelheim Animal Health
Netherlands bv
Basisweg 10
1043 AP Amsterdam
Tel: +31 20 799 6950

Eesti

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Eesti filiaal
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viin, Austria
Tel: +372 612 8000

Norge

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics
A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: +47 66 85 05 70

Ελλάδα

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία
Τηλ: +30 2108906300

Österreich

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien
Tel: +43 1 80105-6880

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

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 Beč, Austrija
Tel: +385 1 2444 600

România

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Sucursala București
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viena, 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 Dunaj, 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 Viedeň, 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 Viena, 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. További információk

Aktív immunitás létrehozására nyugat-nílusi láz vírusa ellen.

A vCP2017 vakcinatörzs egy rekombináns kanárihimlő-vírus, amely a nyugat-nílusi láz vírusa preM/E génjeit fejezi ki. Az oltás után a vírus nem szaporodik a lóban, de kifejezi a védőfehérjéket. Következésképpen ezek a fehérjék védő immunitást hoznak létre a nyugat-nílusi láz ellen.