

**DODATAK I**  
**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

## **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Vectormune FP ILT + AE liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Jedna doza (0,01 mL) sadržava:

### **Djelatne tvari:**

Živi rekombinirani virus boginja peradi izražen kao fuzijski protein membrane i enkapsidirani protein virusa zaraznog laringotraheitis peradi (rFP-LT) 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>\*

Virus avijarnog encefalomijelitisa, soj Calnek 1143 (AE) 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> EID<sub>50</sub>\*\*

\* doza koja inficira 50% kultura tkiva

\*\*doza koja inficira 50% jaja

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju.

Liofilizat: bjelkasto-smećkast.

Otapalo: bistra, plava tekućina.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1 Ciljne vrste životinja**

Kokoš

### **4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja**

Koristi se za aktivnu imunizaciju pilića starosti od 8 do 13 tjedana u svrhu smanjenja lezija na koži uzrokovanih boginjama peradi, u svrhu smanjenja kliničkih znakova i lezija na dušniku uzrokovanih zaraznim laringotraheitisom te za sprječavanje gubitaka u proizvodnji jaja uzrokovanih avijarnim encefalomijelitisom.

Početak imunosti:

Boginje peradi i zarazni laringotraheitis peradi: 3 tjedna nakon cijepljenja

Avijarni encefalomijelitis: 20 tjedana nakon cijepljenja

Trajanje imunosti:

Boginje peradi: 34 tjedana nakon cijepljenja.

Zarazni laringotraheitis peradi i avijarni encefalomijelitis: 57 tjedana nakon cijepljenja.

### **4.3 Kontraindikacije**

Nema.

### **4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja**

Cijepiti samo zdrave životinje.

## **4.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

### Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Cjepni soj virusa avijarnog encefalomijelitisa može se proširiti na necijepljene kokoši.  
Posebne mjere opreza valja primijeniti kako bi se izbjeglo širenje cjepnog soja na necijepljene kokoši.

### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

U slučaju da se VMP nehotice samo injiciranja, odmah potražite pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

## **4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)**

Vrlo često se javljaju male otekline/kraste tipične za cjepivo boginja peradi i trebale bi nestati unutar 14 dana nakon cijepljenja.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 životinja kojima je primijenjen VMP pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 100 životinja kojima je primijenjen VMP)
- manje česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 1000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- rijetke (više od 1, ali manje od 10 životinja na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP, uključujući izolirane slučajevе).

## **4.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja**

### Nesilice:

VMP se ne smije primjenjivati nesilicama za vrijeme nesenja i 4 tjedna prije početka nesenja.

## **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Odluku o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno nakon primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

## **4.9 Količine koje se primjenjuju i put primjene**

### Primjena u krilni nabor

Cjepivo se primjenjuje jednokratno u dobi od 8 tjedana, a ne kasnije od 4 tjedna prije početka nesenja. Volumen jedne injekcije je 0,01 mL (10 µL).

Cjepivo se primjenjuje transfiksacijom s unutarnje strane krila pomoću dva produžena aplikatora koja se isporučuju s proizvodom. Aplikator se stavlja odozdo kroz krilni nabor i treba paziti da se perje gurne u stranu kako ne bi došlo do oštećenja krvnih žila.

Krilni nabor bi trebao biti malo nategnut.

### **Preporučena razrjeđenja za primjenu:**

Broj ampula cjepiva	Volumen otapala	Volumen jedne doze
1 x 1000 doza	10 mL	0,01 mL
1 x 2000 doza	20 mL	0,01 mL

#### Priprema suspenzije cjepiva za injekciju:

1. Koristeći sterilnu štrcaljku opremljenu s najmanje 20-18 G iglom, izvucite 4 do 5 mL otapala iz boćice s otapalom i ubrizgajte u bočicu koja sadrži liofilizat (cjepivo osušeno smrzavanjem). Lagano miješajte dok se liofilizat ne otopi.
2. Uvucite svu otopljenu suspenziju cjepiva u štrcaljku i ubrizgajte u bočicu s otapalom.
3. Zatim uzmite 4-5 mL razrijedene suspenzije cjepiva iz boćice s otapalom, upotrijebite je za ispiranje boćice s cjepivom i vratite je natrag u bočicu s otapalom.

#### **4.10 Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Nakon primjene deseterostrukе doze cjepiva nisu primijećeni nikakvi simptomi.

#### **4.11 Karcinogenički materijali**

Nula dana.

### **5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: imunološki pripravci za ptice, živo virusno cjepivo za domaću perad.  
ATCvet kod:

Cjepivo je kombinacija živog rekombiniranog virusa boginja peradi izraženog kao fuzijski protein membrane, enkapsidiranog proteina virusa zaraznog laringotraheitisa peradi i živog virusa avijarnog encefalomijelitisa. Cjepivo potiče stvaranje aktivne imunosti protiv boginja peradi, zarazog laringotraheitisa peradi i virusa avijarnog encefalomijelitisa.

Za virus avijarnog encefalomijelitisa, serološki podaci pokazuju da je maksimalna stopa serokonverzije dostignuta između 4 i 7 tjedana nakon cijepljenja, a zadržava se do 57 tjedana nakon cijepljenja.

Kod boginja peradi opaža se povećana brzina zacjeljivanja do 49 tjedana nakon cijepljenja.

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

#### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

##### Liofilizat

Dikalij fosfat  
Želatina  
Laktoza  
Kalijev dihidrogen fosfat  
Sorbitol  
Saharoza  
Triptoza fosfatni bujon  
Voda za injekcije

##### Otapalo

Glicerol  
Patent plavo V (E131)  
Voda za injekcije

#### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s otapalom priloženim za primjenu s veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti liofilizata kad je zapakiran za prodaju: 21 mjesec.

Rok valjanosti otapala kad je zapakiran za prodaju: 3 godine.

Rok valjanosti poslije rekonstitucije prema uputi: 2 sata.

### **6.4. Posebne mjere pri čuvanju**

VMP se mora čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

### **6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja**

#### Liofilizat:

Staklena bočica tip I koja sadrži 1000 ili 2000 doza cjepiva.

#### Otapalo (Cevac Solvent Wingweb):

Staklena bočica koja sadrži 10 mL (1000 doza) ili 20 mL (2000 doza) otapala.

#### Pakovanja

Kartonska kutija s 1 bočicom od 1000 doza cjepiva, 1 bočicom s 10 mL otapala i 1 račvastim aplikatorom.

Kartonska kutija s 1 bočicom od 2000 doza cjepiva, 1 bočicom s 20 mL otapala i 1 račvastim aplikatorom.

Kartonska kutija s 5 boćica od 1000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 5 boćica s 10 mL otapala i 5 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 5 boćica od 2000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 5 boćica s 20 mL otapala i 5 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 10 boćica od 1000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 10 boćica s 10 mL otapala i 10 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 10 boćica od 2000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 10 boćica s 20 mL otapala i 10 račvastih aplikatora.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

### **6.6 Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda**

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.  
1107 Budapest, Szállás u. 5.  
Mađarska

## **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/20/250/001-006

## **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 24/04/2020.

## **10 DATUM REVIZIJE TEKSTA**

{MM/GGGG}

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

## **ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Svaka osoba koja namjerava proizvoditi, uvoziti, posjedovati, prodavati, opskrbljivati i koristiti ovaj veterinarsko-medicinski proizvod mora prethodno konzultirati nadležno tijelo odnosne države članice u pogledu važećih odredbi o cijepljenju, jer te aktivnosti mogu biti zabranjene u državi članici, u cijelosti ili samo na djelu njezinog teritorija, u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

## **DODATAK II**

- A. PROIZVOĐAČ BIOLOŠKI DJELATNIH TVARI I PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**
- B. UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**
- C. IZVJEŠĆE O MRL**

**A. PROIZVOĐAČ BIOLOŠKI DJELATNIH TVARI I PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**

Naziv i adresa proizvođača biološki djelatnih tvari

Ceva-Phylaxia Veterinary Biologicals Co. Ltd.  
Szállás u. 5.  
1107 Budapest  
Mađarska

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet

Ceva-Phylaxia Veterinary Biologicals Co. Ltd.  
Szállás u. 5.  
1107 Budapest  
Mađarska

**B. UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**

Veterinarsko-medicinski proizvod se izdaje na veterinarski recept.

Sukladno članku 71. Direktive 2001/82/EK i Europskog Parlamenta i Vijeća s izmjenama i dopunama, države članice, u skladu s nacionalnim zakonodavstvom mogu zabraniti proizvodnju, uvoz, posjedovanje, prodaju, opskrbu i/ili primjenu imunoloških veterinarsko-medicinskih proizvoda na cijelom ili na dijelu svog teritorija ako je utvrđeno da:

- a) će primjena proizvoda na životinjama interferirati s provedbom nacionalnih programa za otkrivanje, kontrolu ili iskorjenjivanje bolesti životinja ili će prouzročiti poteškoće u certificiranju odsutnosti zaraze u živih životinja ili hrani ili drugim proizvodima dobivenim od tretiranih životinja.
- b) je bolest, za koju je proizvod namijenjen da pruži imunost, u velikoj mjeri odsutna s odnosnog područja.

**C. IZVJEŠĆE O MRL**

Djelatna tvar se sastoji od tvari biološkog podrijetla, koje su namijenjene za stvaranje imunosti i na koje se ne primjenjuju odredbe Uredbe (EK) br. 470/2009.

Pomoćne tvari (uključujući adjuvanse), navedene u dijelu 6.1 SPC su dozvoljene tvari za koje je u tablici 1, Dodatka Uredbe Komisije (EU) br. 37/2010 navedeno da određivanje MRL nije nužno ili se smatra da se na njih ne primjenjuju odredbe Uredbe (EK) br. 470/2009 kada se primjenjuju u tim veterinarsko-medicinskim proizvodima.

**DODATAK III**  
**OZNAČAVANJE I UPUTA O VMP**

## **A. OZNAČAVANJE**

**PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU****KUTIJA (liofilizat + otapalo + aplikatori)****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Cevac Solvent Wingweb

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

rFPLT virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>  
AE virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> EID<sub>50</sub>

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

1 x {1000 doza + 10 mL otapala + 1 račvasti aplikator}  
1 x {2000 doza + 20 mL otapala + 1 račvasti aplikator}

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Kokoši

**6. INDIKACIJA(E)****7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Primjena u krili nabor.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

Karencija: Nula dana.

**9. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A), UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom rekonstituiran upotrijebiti unutar 2 sata.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

**12. POSEBNE MJERE OPREZA PRI ODLAGANJU NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA  
ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitati uputu o VMP.

**13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA" I UVJETI ILI OGRANIČENJA  
U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE,**

Samo za primjenu na životinjama.

**14. RIJEČI "ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.  
1107 Budapest, Szállás u. 5.  
Mađarska

**16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/20/250/001-006

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj} (*liofilizata + otapala*)

**PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU****KUTIJA (liofilizat)****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Vectormune FP ILT + AE liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

rFPLT virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>  
AE virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> EID<sub>50</sub>

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

5 x 1000 doza  
5 x 2000 doza  
10 x 1000 doza  
10 x 2000 doza

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Kokoši

**6. INDIKACIJA(E)****7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Primjena u krili nabor.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

Karencija: Nula dana.

**9. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A), UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom rekonstituiran upotrijebiti unutar 2 sata.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

**12. POSEBNE MJERE OPREZA PRI ODLAGANJU NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitati uputu o VMP.

**13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA" I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE,**

Samo za primjenu na životinjama.

**14. RIJEČI "ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.  
1107 Budapest, Szállás u. 5.  
Mađarska

**16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/20/250/001-006

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVODAČA**

Lot {broj}

**PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU****KUTIJA (otapalo + aplikatori)****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Vectormune FP ILT + AE liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI****3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Otапalo за suspenziju за injekciju

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

5 x 10 mL otapala + 5 račvastih aplikatora  
5 x 20 mL otapala + 5 račvastih aplikatora  
10 x 10 mL otapala + 10 račvastih aplikatora  
10 x 20 mL otapala + 10 račvastih aplikatora

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Kokoši

**6. INDIKACIJA(E)****7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Primjena u krilni nabor.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

Karencija: Nula dana.

**9. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A), UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom rekonstituiran upotrijebiti unutar 2 sata.

#### **11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

#### **12. POSEBNE MJERE OPREZA PRI ODLAGANJU NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitati uputu o VMP.

#### **13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA" I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE,**

Samo za primjenu na životinjama.

#### **14. RIJEČI "ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

#### **15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.  
1107 Budapest, Szállás u. 5.  
Mađarska

#### **16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/20/250/001-006

#### **17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**OSNOVNI PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKOVANJIMA**

(Etiketa) liofilizat

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Vectormune FP ILT + AE liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

rFPLT virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>  
AE virus 2,7 do 4,5 log<sub>10</sub> EID<sub>50</sub>

**3. SADRŽAJ PO TEŽINI, VOLUMENU ILI BROJU DOZA**

1000 doza  
2000 doza

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Primjena u krilni nabor.

**5. KARENCIJA(E)**

Karencija: Nula dana.

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom rekonstituiran upotrijebiti unutar 2 sata.

**8. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA”**

Samo za primjenu na životinjama.

**OSNOVNI PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKOVANJIMA**

(Etiketa) otapalo

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Cevac Solvent Wingweb

**2. SADRŽAJ PO TEŽINI, VOLUMENU ILI BROJU DOZA**

10 mL  
20 mL

**3. PUT(EVI) PRIMJENE**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**4. UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom

**5. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**6. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**7. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA”**

Samo za primjenu na životinjama.

*Logo firme ili naziv firme*

**B. UPUTA O VMP**

**UPUTA O VMP:**  
**Vectormune FP ILT + AE**  
**Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši**

**1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I  
NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNJU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE  
SERIJE U PROMET, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet i proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet:

Ceva-Phylaxia Co. Ltd.  
1107 Budapest, Szállás u. 5.  
Mađarska

**2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Vectormune FP ILT + AE liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju za kokoši

**3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH  
SASTOJAKA**

Jedna doza (0,01 mL) sadržava:

**Djelatne tvari:**

Živi rekombinirani virus beginja peradi izražen kao fuzijski protein membrane i enkapsidirani protein virusa zaraznog laringotraheitis peradi (rFP-LT) 2.7 do 4.5 log<sub>10</sub>TCID<sub>50</sub>\*

Virus avijarnog encefalomijelitisa, soj Calnek 1143 (AE) 2,7 do 4,5 log 10 EID<sub>50</sub>\*\*

\* doza koja inficira 50% kultura tkiva

\*\*doza koja inficira 50% jaja

Liofilizat: bjelkasto-smećkast.

Otapalo: bistra, plava tekućina.

**4. INDIKACIJE**

Koristi se za aktivnu imunizaciju pilića starosti od 8 do 13 tjedana u svrhu smanjenja lezija na koži uzrokovanih beginjama peradi, u svrhu smanjenja kliničkih znakova i lezija na dušniku uzrokovanih zaraznim laringotraheitisom te za sprječavanje gubitaka u proizvodnji jaja uzrokovanih avijarnim encefalomijelitisom.

Početak imunosti:

Beginje peradi i zarazni laringotraheitis peradi: 3 tjedna nakon cijepljenja

Avijarni encefalomijelitis: 20 tjedana nakon cijepljenja

Trajanje imunosti:

Beginje peradi: 34 tjedana nakon cijepljenja.

Zarazni laringotraheitis peradi i avijarni encefalomijelitis: 57 tjedana nakon cijepljenja.

**5. KONTRAINDIKACIJE**

Nema.

## **6. NUSPOJAVE**

Vrlo često se javljaju male otekljine/kraste tipične za cjepivo boginja peradi i trebale bi nestati unutar 14 dana nakon cijepljenja.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 životinja kojima je primijenjen VMP pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 100 životinja kojima je primijenjen VMP)
- manje česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 1000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- rijetke (više od 1, ali manje od 10 životinja na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite bilo koju nuspojavu, čak i one koje nisu navedene u ovoj uputi o VMP ili mislite da veterinarsko-medicinski proizvod ne djeluje, molimo obavijestite svog veterinara.

## **7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Kokoš

## **8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

### Primjena u krilni nabor

Cjepivo se primjenjuje jednokratno u dobi od 8 tjedana, a ne kasnije od 4 tjedna prije početka nesenja. Volumen jedne injekcije je 0,01 mL (10 µL).

Cjepivo se primjenjuje transfiksacijom s unutarnje strane krila pomoću dva produžena aplikatora koja se isporučuju s proizvodom. Aplikator se stavlja odozdo kroz krilni nabor i treba paziti da se perje gurne u stranu kako ne bi došlo do oštećenja krvnih žila.

Krilni nabor bi trebao biti malo nategnut.

### **Preporučena razrjeđenja za primjenu:**

<b>Broj ampula cjepiva</b>	<b>Volumen otapala</b>	<b>Volumen jedne doze</b>
1 x 1000 doza	10 mL	0,01 mL
1 x 2000 doza	20 mL	0,01 mL

## **9. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU**

### Priprema suspenzije cjepiva za injekciju:

1. Koristeći sterilnu štrcaljku opremljenu s najmanje 20-18 G iglom, izvucite 4 do 5 mL otapala iz boćice s otapalom i ubrizgajte u bočicu koja sadrži liofilizat (cjepivo osušeno smrzavanjem). Lagano miješajte dok se liofilizat ne otopi.
2. Uvucite svu otopljenu suspenziju cjepiva u štrcaljku i ubrizgajte u bočicu s otapalom.
3. Zatim uzmite 4-5 mL razrijedene suspenzije cjepiva iz boćice s otapalom, upotrijebite je za ispiranje boćice s cjepivom i vratite je natrag u bočicu s otapalom.

## **10. KARENCIJA(E)**

Nula dana.

## **11. POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU**

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Ne koristite veterinarsko-medicinski proizvod poslije isteka roka valjanosti naznačenog na etiketi.

Rok valjanosti poslije rekonstitucije prema uputi: 2 sata.

## **12. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)**

Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Cijepiti samo zdrave životinje.

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životnjama:

Cjepni soj virusa avijarnog encefalomijelitisa može se proširiti na necijepljene kokoši.

Posebne mjere opreza valja primjeniti kako bi se izbjeglo širenje cjepnog soja na necijepljene kokoši.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životnjama:

U slučaju da se VMP nehotice samo injiciranja, odmah potražite pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

Nesenje:

VMP se ne smije primjenjivati nesilicama za vrijeme nesenja i 4 tjedna prije početka nesenja.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Odluku o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno nakon primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti):

Nakon primjene deseterostrukte doze cjepiva nisu primijećeni nikakvi simptomi.

Inkompatibilnosti:

Ne mijesati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s otapalom priloženim za primjenu s veterinarsko-medicinskim proizvodom.

## **13. POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

## **14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP ZADNJI PUTA ODOBRENA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

## **15. OSTALE INFORMACIJE**

Za virus avijarnog encefalomijelitisa, serološki podaci pokazuju da je maksimalna stopa serokonverzije dostignuta između 4 i 7 tjedana nakon cijepljenja, a zadržava se do 57 tjedana nakon cijepljenja.

Kod boginja peradi opaža se povećana brzina zacjeljivanja do 49 tjedana nakon cijepljenja.

### Liofilizat:

Staklena bočica tip I koja sadrži 1000 ili 2000 doza cjepiva.

### Otapalo (Cevac Solvent Wingweb):

Staklena bočica koja sadrži 10 mL (1000 doza) ili 20 mL (2000 doza) otapala.

### Pakovanja

Kartonska kutija s 1 bočicom od 1000 doza cjepiva, 1 bočicom s 10 mL otapala i 1 račvastim aplikatorom.

Kartonska kutija s 1 bočicom od 2000 doza cjepiva, 1 bočicom s 20 mL otapala i 1 račvastim aplikatorom.

Kartonska kutija s 5 boćica od 1000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 5 boćica s 10 mL otapala i 5 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 5 boćica od 2000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 5 boćica s 20 mL otapala i 5 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 10 boćica od 1000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 10 boćica s 10 mL otapala i 10 račvastih aplikatora.

Kartonska kutija s 10 boćica od 2000 doza cjepiva + Kartonska kutija s 10 boćica s 20 mL otapala i 10 račvastih aplikatora.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.