

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

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

RESPIPORC FLUp H1N1 suspenzija za injekciju za svinje

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

Jedna doza od 1 ml sadrži:

### **Djelatna tvar:**

Inaktivirani virus gripe A/humani

Soj: A/Jena/VI5258/2009(H1N1)pdm09                     $\geq 16 \text{ HU}^1$

<sup>1</sup> HU - hemaglutinirajuće jedinice.

### **Adjuvans:**

Karbomer 971P NF                                    2 mg

### **Pomoćna tvar:**

Tiomersal    0,1 mg

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Suspenzija za injekciju.

Bistra do blago zamućena, crvenkasto do bijedo-ružičasto obojena suspenzija.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1 Ciljne vrste životinja**

Svinje.

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

Aktivna imunizacija svinja u dobi većoj od 8 tjedana protiv pandemijskog H1N1 virusa influence svinja radi smanjenja virusnog opterećenja pluća i ekskrecije virusa.

Početak imunosti:                                    7 dana nakon primarnog cijepljenja.

Trajanje imunosti:                                    3 mjeseca nakon primarnog 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

Nije primjenjivo.

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

U slučaju nehotičnog samo injiciranja, odmah potražiti pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

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

Nakon cijepanja često je prolazno povišenje rektalne temperature koje ne premašuje 2 °C i ne traje dulje od jednog dana.

Prolazno oticanje do 2 cm<sup>3</sup> može se javiti na mjestu injekcije: Te su reakcije česte, ali se povlače unutar 5 dana.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

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

Može se koristiti tijekom graviditeta do tri tjedna prije očekivanog prasenja i tijekom laktacije.

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

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

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

Za primjenu u mišić.

Prasad:: 2 injekcije, jedne doze (1 ml), u dobi od 56 dana, s intervalom od 3 tjedna između injekcija.

Djelotvornost ponovnog cijepljenja nije ispitana i stoga nije predložen raspored ponovnog cijepljenja.

Maternalna protutijela u prasadi interferiraju s imunošću posredovanom proizvodom RESPIPORC FLUpan H1N1. Općenito, maternalna protutijela koja su inducirana cijepljenjem traju približno 5 - 8 tjedana nakon prasenja.

U slučajevima izloženosti krmača antigenima (bilo putem terenske infekcije i/ili cijepljenjem) protutijela prenesena na prasad mogu interferirati s aktivnom imunizacijom u dobi do 12 tjedana. U takvim slučajevima prasad stoga treba cijepiti nakon dobi od 12 tjedana.

Nazimice i krmače:

Primarno cijepljenje: dvokratno cijepljenje s jednom dozom (1 ml) s razmakom od 3 tjedna između injekcija te 3 tjedna prije očekivanog prasenja ili tijekom laktacije.

Učinkovitost jednokratne revakcinacije nije ispitana, stoga se ne preporuča jednokratna revakcinacija u sljedećim graviditetima.

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

Nije poznato.

#### **4.11 Karcinogenički (e)**

Nula dana.

### **5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: Imunološki proizvodi, inaktivirana virusna cjepiva za svinje, virus influence svinja.

ATCvet kod: QI09AA03.

Cjepivo stimulira aktivnu imunost protiv pandemijskog virusa influence svinja A/Jena/VI5258/2009 (H1N1) nalik pandemiskom 09 virusu. Cjepivo inducira neutralizirajuća protutijela i protutijela koja inhibiraju hemaglutinaciju protiv ovog podtipa. Odgovori protutijela koji se spominju u sljedećem tekstu dokumentirani su u svinja bez imunosti dobivene od majke. Neutralizirajuća protutijela u serumu detektirana su u više od 75% imuniziranih svinja, 7. dana nakon primarne imunizacije, koja su u više od 75% svinja, trajala više od 3 mjeseca. Protutijela koja inhibiraju hemaglutinaciju detektirana su u 15 - 100% imuniziranih svinja, 7. dana nakon primarne imunizacije, a nestala su u većine životinja unutar 1 do 4 tjedna nakon toga.

Djelotvornost cjepiva je istražena u ispitivanjima laboratorijskog izazivanja infekcije u svinja bez maternalna protutijela i dokazana je protiv sljedećih sojeva:

FLUAV/Hamburg/NY1580/2009(H1N1)pdm09 (humanog podrijetla),

FLUAV/swinj/Schallern/IDT19989/2014 (H1N1)pdm09 (svinjskog podrijetla) i

FLUAV/sw/Teo(Spain)/AR641/2016 (H1N1)pdm09 (svinjskog podrijetla).

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

#### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

Karbomer 971P NF

Tiomersal

Otopina natrijeva klorida (0,9%)

#### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

#### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 2 godine.

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja boćice: 10 sati.

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

Čuvati u hladnjaku (2 °C – 8 °C). Ne zamrzavati.

Držati boćicu u vanjskom kartonu radi zaštite od svjetla.

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

PET boćice: 25 ml, boćice od polietilentereftalata (PET)

PET bočice od 50 ml  
Čepovi: Čepovi od bromobutilne gume  
Zatvarači: Aluminijski zatvarači s krilcima

Veličine pakovanja:  
Kartonska kutija s 1 bočicom od 25 doza (25 ml) ili 50 doza (50 ml), s gumenim čepom i zatvaračem s krilcima.

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 Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francuska

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

EU/2/17/209/001–002

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

Datum prvog odobrenja: 17/05/2017

### **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

{DD/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**

Nije primjenjivo.

## **DODATAK II**

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

Naziv i adresa proizvođača biološki djelatne tvari

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Röslau  
Njemačka

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Röslau  
Njemačka

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

Tiskana uputa o VMP mora sadržavati naziv i adresu proizvođača odgovornog za puštanje odnosne serije u promet.

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

Veterinarsko-medicinski proizvod se izdaje na veterinarski recept.

## **C. IZVJEŠĆE O MRL**

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

Pomoćne tvari (uključujući adjuvanse), navedene u dijelu 6.1 SPC su ili 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 (EZ) 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****Kartonska kutija za 25 ml, 50 ml****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

RESPIPORC FLUpa H1N1 suspenzija za injekciju za svinje

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Jedna doza od 1 ml sadrži:

Inaktivirani virus gripe A/humani

Soj: A/Jena/VI5258/2009(H1N1)pdm09

 $\geq 16 \text{ HU}^1$ <sup>1</sup> HU - hemaglutinirajuće jedinice.**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Suspenzija za injekciju

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

25 ml (25 doza)

50 ml (50 doza)

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

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

U mišić.

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 otvoren, upotrijebiti unutar 10 sati.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u hladnjaku. Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla .

**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. Izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Držati izvan pogleda i dosegа djece.

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

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francuska

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

EU/2/17/209/001 (25 doza)  
EU/2/17/209/002 (50 doza)

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot:

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

**Bočica od 25 ml i 50 ml**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

RESPIPORC FLUpan H1N1 suspenzija za injekciju za svinje

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

Inaktivirani virus gripe A/humani, soj A/Jena/VI5258/2009(H1N1)pdm09:  $\geq 16$  HU

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

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

i.m.

**5. KARENCIJA(E)**

Karencija: nula dana.

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot:

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom otvoren, upotrijebiti unutar 10 sati.

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

Samo za primjenu na životinjama.

**B. UPUTA O VMP**

**UPUTA O VMP:**  
**RESPIPORC FLUpan H1N1 suspenzija za injekciju za svinje**

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

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francuska

Proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Njemačka

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

**2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

RESPIPORC FLUpan H1N1 suspenzija za injekciju za svinje

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

Jedna doza od 1 ml sadrži:

**Djelatna tvar:**

Inaktivirani virus gripe A/humani

Soj:      A/Jena/VI5258/2009(H1N1)pdm09       $\geq 16 \text{ HU}^1$

<sup>1</sup> HU - hemaglutinirajuće jedinice.

**Adjuvans:**

Karbomer 971P NF      2 mg

**Pomoćna tvar:**

Tiomersal      0,1 mg

Bistra do blago zamućena, crvenkasto do blijedoružičasto obojena suspenzija.

**4. INDIKACIJE**

Aktivna imunizacija svinja u dobi većoj od 8 tjedana protiv pandemiskog H1N1 virusa influence svinja radi smanjenja virusnog opterećenja pluća i izlučivanja virusa.

Početak imunosti: 7 dana nakon primarnog cijepljenja.  
Trajanje imunosti: 3 mjeseca nakon primarnog cijepljenja.

## **5. KONTRAINDIKACIJE**

Nema.

## **6. NUSPOJAVE**

Nakon cijepljenja često je prolazno povišenje rektalne temperature koje ne premašuje 2 °C i ne traje dulje od jednog dana.

Prolazno oticanje do 2 cm<sup>3</sup> može se javiti na mjestu injekcije. Te su reakcije česte, ali se povlače unutar 5 dana.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, 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**

Svinje

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

Za primjenu u mišić.

Prasad: 2 injekcije, jedne doze (1 ml), u dobi od 56 dana, s intervalom od 3 tjedna između injekcija.

Učinkovitost ponovnog cijepljenja nije ispitana i stoga nije predložen raspored ponovnog cijepljenja.

Majčinska protutijela u prasaddi interferiraju s imunošću posredovanom proizvodom RESPIPORC FLUpan H1N1. Općenito, majčinska protutijela koja su inducirana cijepljenjem traju približno 5 - 8 tjedana nakon prasenja.

U slučajevima izloženosti krmača antigenima (bilo putem terenske infekcije i/ili cijepljenjem) protutijela prenesena na prasad mogu interferirati s aktivnom imunizacijom u dobi do 12 tjedana. U takvim slučajevima prasad stoga treba cijepiti nakon dobi od 12 tjedana.

Nazimice i krmače:

Primarno cijepljenje: dvokratno cijepljenje jednom dozom (1 ml) s razmakom od 3 tjedna između injekcija te 3 tjedna prije očekivanog prasenja ili tijekom laktacije.

Učinkovitost jednokratne revakcinacije nije ispitana, stoga se ne preporuča jednokratna revakcinacija u sljedećim graviditetima.

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

Nema.

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

Nula dana.

## **11. POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU**

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati u hladnjaku (2 °C-8 °C).

Ne zamrzavati.

Držati bočicu u vanjskom kartonu radi zaštite od svjetla.

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

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja boćice: 10 sati.

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

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

U slučaju nehotičnog samo injiciranja odmah potražiti pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

Graviditet i laktacija:

Može se koristiti tijekom graviditeta do tri tjedna prije očekivanog prasenja i tijekom laktacije.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

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

Inkompatibilnosti:

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

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

Veterinarsko-medicinski proizvodi se ne smiju odlagati u otvorene vode ili kućni otpad.

Pitajte vašeg veterinara kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni. Te mјere pomažu u zaštiti okoliša.

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

{DD/MM/GGGG}

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

## **15. OSTALE INFORMACIJE**

Cjepivo stimulira aktivnu imunost protiv pandemiskog virusa influence svinja A/Jena/VI5258/2009 (H1N1) nalik pandemiskom 09 virusu. Cjepivo inducira neutralizirajuća protutijela i protutijela koja inhibiraju hemaglutinaciju protiv ovog podtipa. Odgovori protutijela koji se spominju u sljedećem tekstu dokumentirani su u svinja bez imunosti dobivene od majke. Neutralizirajuća protutijela u serumu detektirana su u više od 75% imuniziranih svinja 7. dana nakon primarne imunizacije, koja su u više od 75% svinja, trajala više od 3 mjeseca. Protutijela koja inhibiraju hemaglutinaciju detektirana su u 15 - 100% imuniziranih svinja, 7. dana nakon primarne imunizacije, a nestala su u većine životinja unutar 1 do 4 tjedna nakon toga.

Djelotvornost cjepiva je istražena u ispitivanjima laboratorijskog izazivanja infekcije u svinja bez maternalna protutijela i dokazana je protiv sljedećih sojeva;  
FLUAV/Hamburg/NY1580/2009(H1N1)pdm09 (humanog podrijetla),  
FLUAV/svinja/Schallern/IDT19989/2014 (H1N1)pdm09 (svinjskog podrijetla) i  
FLUAV/sw/Teo(Spain)/AR641/2016 (H1N1)pdm09 (svinjskog podrijetla).

Veličine pakovanja:

Kartonska kutija s 1 bočicom od polietilenterftalata (PET), od 25 doza (25 ml) ili 50 doza (50 ml) s gumenim čepom i zatvaračem s krilcima.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.