

**DODATAK I**

**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

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

Gripovac 3 injekcijska suspenzija za svinje.

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

Svaka doza od 2 ml sadrži:

### **Djelatne tvari:**

Inaktivirani sojevi virusa influence A /svinja/

Bakum/IDT1769/2003 (H3N2)	$\geq 10,53 \log_2 \text{GMNU}^1$
Haselünne/IDT2617/2003 (H1N1)	$\geq 10,22 \log_2 \text{GMNU}^1$
Bakum/1832/2000 (H1N2)	$\geq 12,34 \log_2 \text{GMNU}^1$

<sup>1</sup>GMNU = Geometrijska sredina neutralizirajućih jedinica inducirana kod zamorčadi nakon dvokratne imunizacije s 0,5 ml ovog cjepiva

### **Adjuvans:**

Karbomer 971 P NF 2,0 mg

### **Pomoćna tvar:**

Tiomersal 0,21 mg

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Bistra, žuto narančasta do ružičasta suspenzija za injekcije.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1. Ciljne vrste životinja**

Svinje.

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

Aktivna imunizacija svinja starijih od 56 dana, uključujući i gravidne krmače, protiv influence svinja uzrokovane podtipovima H1N1, H3N2 i H1N2 za smanjenje kliničkih znakova i prisutnosti virusa u plućima nakon infekcije.

Početak imuniteta: 7 dana nakon prvog cijepljenja

Trajanje imuniteta: 4 mjeseca kod svinja cijepljenih u dobi između 56 i 96 dana i

6 mjeseci kod svinja cijepljenih prvi puta u dobi od 96 dana i starijih.

Aktivna imunizacija gravidnih krmača po završetku primarne imunizacije, primjenom jedne doze 14 dana prije prasenja za postizanje visokog kolostralnog imuniteta što prasadi osigurava kliničku zaštitu još najmanje 33 dana nakon rođenja.

### **4.3. Kontraindikacije**

Nema.

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

Nema.

#### **4.5. Posebne mjere opreza za primjenu**

##### Posebne mjere opreza za primjenu na životinjama

Nije primjenjivo.

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

U slučaju nehotičnog samoinjiciranja, očekuje se samo manja reakcija na mjestu uboda.

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

Na mjestu cijepljenja, u vrlo rijetkim slučajevima može se javiti prolazni mali otok koji se povlači za 2 dana. Ponekad, u vrlo rijetkim slučajevima nakon cijepljenja može doći do malog povišenja rektalne temperature.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

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

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

Može se primijeniti tijekom graviditeta i 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. Stoga se odluka o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda mora donositi od slučaja do slučaja.

#### **4.9. Količine koje se primjenjuju i način primjene**

Za intramuskularnu primjenu.

Prasad:

Prvo cijepljenje: 2 injekcije od jedne doze (2 ml)

- Od 96 dana starosti, u razmaku od 3 tjedna između injekcija za postizanje imuniteta u trajanju dužem od 6 mjeseci.

Ili:

- Između 56 i 96 dana starosti, u razmaku od 3 tjedna između injekcija za postizanje imuniteta u trajanju dužem od 4 mjeseca.

Nazimice i krmače:

Prvo cijepljenje: vidi gore

Poticajna injekcija (booster) moguća je u svakom stadiju graviditeta i laktacije. Kada se cijepljenje provodi 14 dana prije prasenja s jednom dozom (2 ml), prasad stječe maternalnu imunost koja štiti od kliničkih znakova influence, najmanje 33 dana po rođenju.

Maternalna imunost u prasadi utječe na indukciju protutijela. Općenito, maternalna protutijela inducirana cijepljenjem traju približno 5-8 tjedana nakon rođenja. U određenim slučajevima višekratnog kontakta krmača s antigenima (prirodna infekcija + cijepljenje) protutijela koja se prenose na prasad i mogu trajati do starosti od 12 tjedana. U drugom slučaju prasad treba cijepiti nakon 96 dana starosti.

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

Nakon primjene dvostrukе doze (4 ml), nisu primijećeni nikakvi neželjeni učinci osim onih već spomenutih u odjeljku 4.6.

#### **4.11. Karcinogeni**

Nula dana.

### **5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: cijepiva, inaktivirano virusno cijepivo  
ATC vet kod: QI09AA03

Cijepivo stimulira aktivni imunitet na virus influence svinja A, podtipove H1N1, H3N2 i H1N2. Inducira stvaranje neutralizirajućih protutijela i protutijela koja sprječavaju hemaglutinaciju protiv svakog od tri podtipa. Kada se cijepljenje provodi 14 dana prije prasenja kao docjepljivanje prethodno cijepljenih krmača, cijepivo potiče aktivni imunitet kako bi se postigla maternalna imunost na virus influence svinja A, podtipove H1N1, H3N2 i H1N2.

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

#### **6.1. Popis pomoćnih tvari**

Karbomer 971 P NF  
Tiomersal  
Otopina natrijevog klorida (0,9 %)

#### **6.2. 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 opreza za čuvanje**

Čuvati u hladnjaku (2°C – 8°C). Ne zamrzavati.  
Čuvati boćicu u vanjskom pakovanju radi zaštite od svjetla.

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

Staklene boćice: 20 ml boćice, staklo tip I,  
50 ml boćice, staklo tip II,  
100 ml boćice, staklo tip II.

PET bočice: 20 ml polietilen tereftalat (PET) bočice, prozirne,  
50 ml PET bočice, prozirne,  
100 ml PET bočice, prozirne.

Čepovi: čepovi od bromobutilne gume.

Zatvarač: rubni zatvarač.

Veličine pakovanja:

Kartonska kutija s 1 staklenom boćicom od 10 doza (20 ml), 25 doza (50 ml) ili 50 doza (100 ml) s gumenim čepom i rubnim zatvaračem.

Kartonska kutija s 1 PET boćicom od 10 doza (20 ml), 25 doza (50 ml) ili 50 doza (100 ml) s gumenim čepom i rubnim zatvaračem.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

#### **6.6. Posebne mjere opreza za odlaganje 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 mora se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

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

MERIAL  
29, avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
FRANCUSKA

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

EU/2/09/102/001-006

### **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 14.01.2010  
Datum zadnje obnove odobrenja: DD.MM.YYYY

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

D.D.MM.YYYY

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

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

Nije primjenjivo.

## **DODATAK II**

- A. **PROIZVODAČ(I) BIOLOŠKI DJELATNE(IH) TVARI I NOSITELJ(I) ODOBRENJA ZA PROIZVODNju PRIZVOĐAČ ODGOVORAN(I) ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**
- B. **UVIJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**
- C. **IZVJEŠĆE O MRL**

**A. PROIZVOĐAČ(I) BIOLOŠKI DJELATNE(IH) TVARI I PROIZVOĐAČ  
ODGOVORAN(I) ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**

Naziv i adresa proizvođača biološki djelatne tvari

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Njemačka

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Njemačka

**B. UVIJETI ILI OGRANIČENJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET U  
POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**

Veterinarsko-medicinski proizvod koji se izdaje na recept.

**C. IZVJEŠĆE O MRL**

Djelatna tvar je biološkog podrijetla namijenjena za poticanje aktivne imunosti na koju se ne primjenjuju odredbe Uredbe (EZ)br. 470/2009.

Pomoćne tvari navedene u odjeljku 6.1 su dopuštene tvari za koje je u tablici 1. Dodatka Uredbe Komisije (EU) br. 37/2010 naznačeno da se za njih ne zahtjeva određivanje DNK (MRL) ili nisu obuhvaćene odredbama Uredbe (EZ)br. 470/2009, kada se koriste u ovom veterinarskom medicinskom proizvodu.

**DODATAK III**

**OZNAČAVANJE I UPUTA O VMP**

**A. OZNAČAVANJE**

Lijek koji više nije odobren

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Kartonska kutija za 20 ml, 50 ml, 100 ml****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Gripovac 3 injekcijska suspenzija za svinje.

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH I DRUGIH TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Inaktivirani sojevi virusa influence A /svinja/  
Bakum/IDT1769/2003 (H3N2)  $\geq 10.53 \log_2$  GMNU\*,  
Haselünne/IDT2617/2003(H1N1)  $\geq 10.22 \log_2$  GMNU\*,  
Bakum/1832/2000 (H1N2)  $\geq 12.34 \log_2$  GMNU\*

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Suspenzija za injekcije.

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

20 ml (10 doza),  
50 ml (25 doza),  
100 ml (50 doza)

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje.

**6. INDIKACIJE****7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Intramuskularna primjena.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA**

Karencija: nula dana

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom otvoreno, primijeniti u roku 10 sati.

**11. POSEBNI UVIJETI ČUVANJA**

Čuvati u hladnjaku . Ne zamrzavati. Zaštiti 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 UVETI ILI OGRANIČENJA U  
POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, ako je primjenjivo**

Samo za primjenu na životinjama. Izdaje se samo na veterinarski recept.

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

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

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

MERIAL

29, avenue Tony Garnier

69007 Lyon

FRANCUSKA

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

EU/2/09/102/001-006

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot:

**PODACI NA UNUTARNJEM PAKOVANJU**

Boćica od 100 ml

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Gripovac 3 injekcijska suspenzija za svinje.

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH I DRUGIH TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Inaktivirani sojevi virusa influence A /svinja/  
Bakum/IDT1769/2003 (H3N2)  $\geq 10,53 \log_2$  GMNU\*,  
Haselünne/IDT2617/2003 (H1N1)  $\geq 10,22 \log_2$  GMNU\*,  
Bakum/1832/2000 (H1N2)  $\geq 12,34 \log_2$  GMNU\*

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Suspenzija za injekcije.

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

100 ml (50 doza).

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje.

**6. INDIKACIJE****7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

i.m.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA**

Karencija: nula dana

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom otvoreno, primjeniti u roku 10 sati.

**11. POSEBNI UVIJETI ČUVANJA**

Čuvati u hladnjaku . Ne zamrzavati. Zaštiti od svjetla.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: Pročitati uputu o VMP .

**13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, ako je primjenjivo**

Samo za primjenu na životinjama – Izdaje se samo na veterinarski recept.

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

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

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

MERIAL  
29, avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
FRANCUSKA

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

EU/2/09/102/003  
EU/2/09/102/006

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot:

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA MALIM JEDINICAMA UNUTARNJIH PAKOVANJA****Bočica od 20 ml i 50 ml****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Gripovac 3 injekcijska suspenzija za svinje.

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**Inaktivirani sojevi virusa influence A /svinja  
(H3N2)  $\geq 10,53 \log_2$  GMNU, (H1N1)  $\geq 10,22 \log_2$  GMNU, (H1N2)  $\geq 12,34 \log_2$  GMNU**3. SADRŽAJ: TEŽINA, VOLUMEN IL BROJ DOZA**20 ml (10 doza),  
50 ml (25 doza).**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

i.m.

**5. KARENCIJA**

Karencija: nula dana

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot:

**7. ROK VALJANOSTI**EXP {mjesec/godina}  
Jednom otvoreno, primjeniti u roku 10 sati.**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

Lijek koji više nije odobren

**B. UPUTA O VMP**

**UPUTA O VMP**  
**Gripovac 3**  
Injekcijska suspenzija za svinje

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

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

MERIAL  
29 avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
Francuska

Nositelj odobrenja za puštanje proizvodne serije:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Njemačka

**2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Gripovac 3 injekcijska suspenzija za svinje.

**3. NAVOĐENJE DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

Bistra, žuto narančasta do ružičasta suspenzija za injekcije.

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Djelatne tvari

Inaktivirani sojevi virusa influence A/svinja/ Bakum/IDT1769/2003 (H3N2)	≥ 10,53 log <sub>2</sub> GMNU <sup>1</sup>
Haselünne/IDT2617/2003 (H1N1)	≥ 10,22 log <sub>2</sub> GMNU <sup>1</sup>
Bakum/1832/2000 (H1N2)	≥ 12,34 log <sub>2</sub> GMNU <sup>1</sup>

<sup>1</sup>GMNU = Geometrijska sredina neutralizirajućih jedinica inducirana kod zamorčadi nakon dvokratne imunizacije s 0,5 ml ovog cjepiva

**Adjuvans:**

Karbomer 971 P NF                                   2,0 mg

**Pomoćne tvari:**

Tiomersal   0,21 mg

**4. INDIKACIJE**

Aktivna imunizacija svinja starijih od 56 dana, uključujući i gravidne krmače, protiv influence svinja uzrokovane podtipovima H1N1, H3N2 i H1N2 za smanjenje kliničkih znakova i prisutnosti virusa u plućima nakon infekcije.

Početak imuniteta: 7 dana nakon prvog cijepljenja.

Trajanje imuniteta: 4 mjeseca kod svinja cijepljenih u dobi između 56 i 96 dana i  
6 mjeseci kod svinja cijepljenih prvi puta u dobi od 96 dana i starijih.

Aktivna imunizacija gravidnih krmača po završetku primarne imunizacije, primjenom jedne doze 14 dana prije prasenja za postizanje visokog kolostralnog imuniteta što prasadi osigurava kliničku zaštitu još najmanje 33 dana nakon rođenja.

## **5. KONTRAINDIKACIJE**

Nema.

## **6. NUSPOJAVE**

Nakon cijepljenja se u vrlo rijetkim slučajevima može na mjestu uboda javiti prolazni mali otok koji se povlači za 2 dana. U vrlo rijetkim slučajevima nakon cijepljenja može doći do malog povišenja rektalne temperature ("vrlo rijetko" odgovara učestalosti nuspojava manjoj od 1 životinje na 10.000, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite ozbiljne nuspojave ili druge nuspojave koje nisu opisane u uputi o VMP, molimo da se javite veterinaru.

## **7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje.

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

Za intramuskularnu primjenu.

Prasad:

Prvo cijepljenje: 2 injekcije od jedne doze (2 ml)

- Od 96 dana starosti, u razmaku od 3 tjedna između injekcija za postizanje imuniteta u trajanju dužem od 6 mjeseci.

Ili:

- Između 56 i 96 dana starosti, u razmaku od 3 tjedna između injekcija za postizanje imuniteta u trajanju dužem od 4 mjeseca.

Nazimice i krmače:

Prvo cijepljenje: vidi gore.

Poticajna injekcija (booster) moguća je u svakom stadiju graviditeta i laktacije. Kada se cijepljenje provodi 14 dana prije prasenja s jednom dozom (2 ml), prasad stječe maternalnu imunost koja štiti od kliničkih znakova influence, najmanje 33 dana po rođenju.

Maternalna imunost u prasadi utječe na indukciju protutijela. Općenito, maternalna protutijela inducirana cijepljenjem traju približno 5-8 tjedana nakon rođenja. U određenim slučajevima višekratnog kontakta krmača s antigenima (prirodna infekcija + cijepljenje) protutijela koja se prenose na prasad mogu trajati do starosti od 12 tjedana. U drugom slučaju prasad treba cijepiti nakon 96 dana starosti.

## **9. SAVIJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU**

Nema.

## **10. KARENCIJA**

Nula dana.

## **11. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ČUVANJE**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

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

Čuvati bočicu u vanjskom pakovanju radi zaštite od svjetla.

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja spremnika: 10 sati.

Ne koristiti ovaj veterinarsko-medicinski proizvod poslije isteka roka valjanosti naznačenog na naljepnici i kutiji, poslije oznake EXP.

## **12. POSEBNA UPOZORENJA**

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

U slučaju nehotičnog samoinjiciranja, očekuje se samo manja reakcija na mjestu uboda.

Graviditet i laktacija:

Može se primijeniti tijekom graviditeta i 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. Stoga se odluka o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda mora donositi od slučaja do slučaja.

Inkompatibilnosti:

Ne mijesati ni s jednim drugim medicinskim proizvodom.

## **13. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Lijekovi se ne smiju odlagati u otvorene vode ili kućni otpad.

Pitajte vašeg veterinara kako odlagati lijekove koji vam više nisu potrebni. Te mjere pomažu zaštiti okoliša.

## **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 (EMA) <http://www.ema.europa.eu/>.

## **15. OSTALE INFORMACIJE**

Cjepivo stimulira aktivni imunitet na virus influence svinja A, podtipove H1N1, H3N2 i H1N2.

Inducira stvaranje neutralizirajućih protutijela i protutijela koja sprječavaju hemaglutinaciju protiv svakog od tri podtipa. Kada se cijepljenje provodi 14 dana prije prasenja kao docjepljivanje prethodno cijepljenih krmača, cjepivo potiče aktivni imunitet kako bi se postigla maternalna imunost na virus influence svinja A, podtipove H1N1, H3N2 i H1N2.

Veličine pakovanja:

Kartonska kutija s 1 boćicom ili PET boćicom od 10 doza (20 ml), 25 doza (50 ml) ili 50 doza (100 ml) s gumenim čepom i prirubničkom kapicom.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

Lijek koji više nije odobren