

NAVODILO ZA UPORABO

1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

UNISTRAIN PRRS liofilizat in vehikel za suspenzijo za injiciranje za prašiče

2. Sestava

Vsak odmerek 2 ml (intramuskularna uporaba) ali 0,2 ml (intradermalna uporaba) rekonstituiranega cepiva vsebuje:

Učinkovina:

Virus prašičjega reprodukcijskega in respiratornega sindroma, tip 1, sev VP-046 BIS, živ $10^{3,5} - 10^{5,5}$ CCID₅₀
(infektivni odmerek na celični kulturi)

Liofilizat: bel do rumenkast prašek.

Vehikel: homogena, bistra raztopina.

3. Ciljne živalske vrste

Prašiči.

4. Indikacije

Plemenske svinje: Za aktivno imunizacijo plemenskih svinj s kmetij, ki jih je prizadel evropski virus PRRS, za zmanjšanje motenj reprodukcije, incidence in trajanja viremije, transplacentarnega prenosa virusa, virusne obremenitve tkiva in kliničnih znakov pri mladičih, povezanih z okužbo s sevi virusa PRRS. V laboratorijskih pogojih je cepljenje svinj zmanjšalo negativni vpliv okužbe z virusom PRRS na stanje prašičkov (smrtnost in pridobivanje teže) v prvih 28 dneh življenja.

Nastop imunosti: 30 dni po cepljenju.

Trajanje imunosti: 16 tednov po cepljenju.

Prašiči od 3 tedna starosti: Za aktivno imunizacijo prašičev s kmetij, ki jih je prizadel evropski virus PRRS, za zmanjšanje kliničnih znakov, povezanih z okužbo z virusom PRRS, incidence in trajanja viremije ter trajanja izločanja virusa pri okuženih živalih. V eksperimentalnih pogojih je bilo dokazano, da cepljenje zmanjšuje obremenjenost tkiv z virusom v pljučih. V rejnih razmerah, ko je do okužbe z virusom PRRS prišlo v obdobju pitanja, se je pokazalo znižanje smrtnosti in negativnega učinka okužbe na dnevni prirast.

Nastop imunosti: 28 dni po cepljenju.

Trajanje imunosti: 24 tednov po cepljenju.

5. Kontraindikacije

Ne uporabite v primerih preobčutljivosti na učinkovino ali na katero koli pomožno snov.

Ne uporabite pri čredah, kjer prisotnosti evropskega virusa PRRS niso dokazali s pomočjo zanesljivih diagnostičnih viroloških metod.

Na voljo ni podatkov o varnosti cepiva za reproduktivno sposobnost pri merjascih.

6. Posebna opozorila

Posebna opozorila:

Cepite samo zdrave živali.

Potrebni so posebni previdnostni ukrepi, da bi se izognili širjenju virusa v čredi, npr. s seropozitivnih na seronegativne živali.

Maternalna protitelesa lahko vplivajo na učinkovitost cepiva. Ob prisotnosti velike količine maternalnih protiteles je treba čas prvega cepljenja prašičkov ustrezno načrtovati.

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Cepljenje mora biti usmerjeno v prizadevanje za doseg homogene imunosti v ciljni populaciji na nivoju farme. Plemenske živali, ki še niso bile izpostavljene virusu PRRS (npr. nadomestne svinje mladice iz čred, negativnih na virus PRRS) in so vključene v čredo, okuženo z virusom PRRS, je treba cepiti pred prvo semenitvijo. Cepljenje je najbolje opraviti v ločeni karantenski enoti. Upoštevati je treba prehodno obdobje med cepljenjem in preselitvijo živali v vzrejno enoto. To prehodno obdobje mora biti daljše od faze izločanja vakcinalnega seva, po cepljenju z MLV PRRS cepivom.

Ne menjajte rutinsko dveh ali več komercialnih MLV PRRS cepiv, glede na različne seve v čredi.

Da se omeji tveganje za rekombinacijo med sevi istega genotipa različnih MLV PRRS cepiv, na isti farmi ne uporabljajte sočasno različnih MLV PRRS cepiv, ki temeljijo na različnih sevih istega genotipa. V primeru prehoda z enega MLV PRRS cepiva na drugo MLV PRRS cepivo je potrebno spoštovati prehodno obdobje med zadnjim dajanjem trenutnega cepiva in prvim dajanjem novega cepiva. To prehodno obdobje mora biti daljše od faze izločanja vakcinalnega seva trenutnega cepiva. Vakcinalni virus se po cepljenju lahko izloča npr. v iztrebkih in/ali v nosnih ali ustnih izločkih cepljenih živali.

Po cepljenju plemenskih svinj se vakcinalni sev lahko izloča do devet dni.

Po cepljenju 4 tedne starih prašičkov se lahko vakcinalni sev izloča do 29 dni.

Vakcinalni sev se lahko razširi na necepljene sobivajoče živali, vključno na plod med brejostjo in prašičke po prasiatvi, brez vsakršnih kliničnih posledic. Potrebni so ustrezni veterinarski in živinorejski ukrepi, da bi preprečili širitev vakcinalnega seva na dovzetne živalske vrste.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

V primeru nenamernega samo-injiciranja se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

Brejost in laktacija:

Lahko se uporablja v obdobju brejosti in laktacije (glejte poglavje »Preveliko odmerjanje«).

Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij:

Plemenske svinje:

Podatki o varnosti in učinkovitosti so pokazali, da se to cepivo lahko meša in daje intramuskularno na istem mestu s cepivom ERYSENG PARVO. Pred dajanjem zmešanih cepiv morate proučiti navodila za uporabo cepiva ERYSENG PARVO.

Dajanje mešanice cepiv UNISTRAIN PRRS in ERYSENG PARVO je priporočeno samo, kadar cepimo živali pred paritvijo.

Ni podatkov o varnosti ter učinkovitosti ob uporabi tega cepiva s katerim koli drugim zdravilom za uporabo v veterinarski medicini razen z omenjenim. Zato se za uporabo tega cepiva pred ali po uporabi katerega koli drugega zdravila odločamo od primera do primera.

Prašiči od 3. tedna starosti:

Ni podatkov o varnosti in učinkovitosti ob uporabi tega cepiva s katerim koli drugim zdravilom za uporabo v veterinarski medicini. Zato se za uporabo tega cepiva pred ali po uporabi katerega koli drugega zdravila odločamo od primera do primera.

Preveliko odmerjanje:

Plemenske svinje: Po uporabi desetkratnega prevelikega odmerka pri brejih samicah, ki še niso bile izpostavljene virusu PRRS, negativnih vplivov na reprodukcijo ni mogoče izključiti. Zato se PRRS-naivnih mladic ali svinj med brejostjo ne sme cepiti. Da bi preprečili nenamerno preveliko odmerjanje je potrebno posebno pozornost posvetiti pravilni rekonstituciji cepiva in izvajanju postopka cepljenja. Potrebni so posebni previdnostni ukrepi, da bi se izognili prevelikemu odmerjanju pri brejih samicah, ki še niso bile izpostavljene virusu PRRS.

Pri seropozitivnih mladica in svinjah ali njihovih potomcih, po cepljenju z 10-kratnim prevelikim odmerkom v 2. ali 3. trimesečju brejosti, niso bile ugotovljene nobene škodljive reakcije. Vendar pa se lahko pri seropozitivnih svinjah, cepljenih z 10-kratnim prevelikim odmerkom, v 3. trimesečju brejosti, občasno pojavi viremija pri sesnih pujskih.

Prašiči od 3. tedna starosti: Pri prašičkih, ki še niso bili izpostavljeni virusu PRRS, pri 10-kratnih prevelikih odmerkih niso opazili drugih neželenih učinkov.

Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe:

Uvažati oziroma vnašati, prodajati, oskrbovati/uporabljati zdravilo UNISTRAIN PRRS je ali je lahko prepovedano v nekaterih državah članicah na njenem celotnem ozemlju ali delu ozemlja v skladu z nacionalno zakonodajo zdravstvenega varstva živali.

Vsakdo, ki namerava proizvajati, uvažati oziroma vnašati, posedovati, distribuirati, prodajati, oskrbovati in uporabljati to zdravilo, se mora najprej posvetovati s pristojnim organom posamezne države članice o veljavnih programih cepljenja, saj so lahko te dejavnosti v državi članici v skladu z nacionalno zakonodajo prepovedane na njenem celotnem ozemlju ali delu ozemlja.

Glavne inkompatibilnosti:

Ne mešajte z nobenim drugim zdravilom za uporabo v veterinarski medicini, razen z vehiklom, ki je priložen za uporabo s tem cepivom, razen s cepivom omenjenim v zgornjem poglavju »Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij«

7. Neželeni dogodki

Prašiči:

Zelo pogosti (> 1 žival / 10 zdravljenih živali):	Povišanje telesne temperature ¹ , depresija ² , anoreksija ² Vnetje na mestu vboda ³ , pordelost na mestu vboda ³
Pogosti (1 do 10 živali / 100 zdravljenih živali):	Vnetje na mestu injiciranja ⁴ , vozliček na mestu injiciranja ⁴
Zelo redki (< 1 žival / 10.000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri):	Preobčutljivostna reakcija ⁵

¹Rahlo prehodno povišanje (ne več kot 1,5 °C). Te reakcije so spontano izzvenele brez zdravljenja.

²Blaga in prehodna Ti znaki so spontano izginili brez zdravljenja.

³Po intradermalnem dajanju, blage in prehodne, običajno so izzvenele v 2 dneh.

⁴Po intramuskularnem dajanju, blage in prehodne, običajno so izzvenele v enem tednu.

⁵V takih primerih je potrebno ustrezno simptomatsko zdravljenje.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Če opazite kakršne koli neželene učinke, tudi tiste, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, ali mislite, da zdravilo ni delovalo, se najprej obrnite na svojega veterinarja. O vseh neželenih dogodkih lahko poročate tudi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje:
<https://www.jazmp.si/spletni-obrazec/>.

8. Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila

Za intramuskularno in intradermalno uporabo:

- Pri intramuskularnem dajanju je treba cepivo vbrizgati v območje vratu.
- Pri intradermalnem dajanju:
 - o pri prašičih od 3. tedna starosti se cepivo lahko vbrizga v območje vratu,
 - o v primeru plemenskih svinj se lahko cepivo vbrizga v območje vratu, območje presredka ali v vime.

Potrebno je uporabiti ID odmerno napravo, ki jo dobavi imetnik dovoljenja za izdelavo, ali drug primeren brezigelni injektor, primeren za dajanje 0,2 ml odmerkov (premer vbrizga 0,25 - 0,30 mm in največja sila vbrizga 0,9 - 1,3 N).

Upoštevati je treba aseptične tehnike dajanja, da se prepreči povzročitev kontaminacije med dajanjem cepiva.

Uporabiti je treba naslednje odmerke in načine dajanja:

Prašiči od 3. tedna starosti:

2 ml z intramuskularnim injiciranjem ali 0,2 ml z intradermalnim dajanjem.

Plemenske svinje:

2 ml z intramuskularnim injiciranjem ali 0,2 ml z intradermalnim dajanjem. Cepivo je potrebno dati enkrat v vsakem reprodukcijskem ciklu, da se zagotovi zaščita med poznejšo brejostjo.

Pri mladica dajte eno injekcijo rekonstituiranega cepiva vsaki živali, 4 tedne pred parjenjem.

Pri svinjah dajte eno injekcijo rekonstituiranega cepiva vsaki živali:

- o 2 tedna pred vsakim parjenjem ali
- o pri 8 - 9 tednih vsake brejosti (približno 60 dni po parjenju) ali
- o cepite svinje vsake 4 mesece

PRRS-naivnih svinj se med brejostjo ne sme cepiti.

9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila

Cepivo rekonstituirajte z ustreznim vehiklom:

Št. odmerkov/vialo	Volumen vehikla	
	IM	ID
10 odmerkov	20 ml	-
25 odmerkov	50 ml	-
50 odmerkov	100 ml	10 ml
100 odmerkov	200 ml	20 ml
125 odmerkov	250 ml	25 ml
250 odmerkov	-	50 ml

Če vehikel shranjujete v hladilniku, počakajte, da se pred rekonstitucijo liofiliziranega praška ogreje na temperaturo med 15 °C in 25 °C. Odluščite aluminijasto kapsulo s stekleničke, ki vsebuje vehikel,

in aspirirajte, da odstranite določeno količino vsebine. Nato to količino vehikla injicirajte v vialo, ki vsebuje liofiliziran prašek. Stresajte, dokler se liofilizirani prašek povsem ne raztopi. Po rekonstituciji iz vialo aspirirajte celotno količino suspenzije, in jo injicirajte v vialo, ki vsebuje preostanek vehikla. Pred uporabo dobro pretresite. Rekonstituirano cepivo je homogena rdečkasta raztopina. Med rekonstitucijo in dajanjem pazite, da ne bi prišlo do kontaminacije. Za dajanje uporabljajte le sterilne igle in injekcijske brizge.

Pri sočasni uporabi cepiva ERYENG PARVO pri plemenskih svinjah, od šestega meseca starosti dalje, zmešani cepivi UNISTRAIN PRRS in ERYENG PARVO lahko uporabite samo, če živali cepite pred paritvijo.

Upoštevajte naslednja navodila: vsebino ene vialo cepiva UNISTRAIN PRRS rekonstituirajte z vsebino ene vialo cepiva ERYENG PARVO na ena način, kot je opisan za rekonstitucijo z vehiklom. En odmerek (2 ml) zmešanega cepiva je potrebno injicirati v roku dveh ur z intramuskularnim dajanjem.

UNISTRAIN PRRS		ERYENG PARVO
10 odmerkov	+	10 odmerkov (20 ml)
25 odmerkov	+	25 odmerkov (50 ml)
50 odmerkov	+	50 odmerkov (100 ml)

10. Karenca

Nič dni.

11. Posebna navodila za shranjevanje

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom

Liofilizirani prašek:

Shranjujte in prevažajte v hladilniku (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzujte.

Zaščitite pred svetlobo.

Vehikel:

Shranjujte pri temperaturi pod 25 °C.

Ne zamrzujte.

Zaščitite pred svetlobo.

Tega zdravila ne smete uporabiti po datumu izteka roka uporabnosti, navedenega na škatli in na ovojninu po EXP. Rok uporabnosti zdravila se nanaša na zadnji dan v navedenem mesecu.

Rok uporabnosti po rekonstituciji z vehiklom v skladu z navodili: uporabite v 4-ih urah.

Rok uporabnosti po mešanju s cepivom ERYENG PARVO: 2 uri.

12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

Ti ukrepi pomagajo varovati okolje.

Glede odstranjevanja zdravil, ki jih ne uporabljate več, se posvetujte z veterinarjem.

13. Razvrstitev zdravil za uporabo v veterinarski medicini

Na veterinarski recept.

14. Številka dovoljenja za promet in velikosti pakiranja

Številka dovoljenja za promet: DC/V/0422/001

Velikosti pakiranja:

Intramuskularna uporaba:

- 1 vialo z 10 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo z 20 ml vehikla.
- 1 vialo s 25 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo s 50 ml vehikla.
- 1 vialo s 50 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo s 100 ml vehikla.
- 1 vialo s 100 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo z 200 ml vehikla.
- 1 vialo s 125 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo z 250 ml vehikla.
- 10 vial z 10, 25, 50, 100 ali 125 odmerki liofiliziranega praška.
- 10 vial z 20, 50, 100, 200 ali 250 ml vehikla.

Intradermalna uporaba:

- 1 vialo s 50 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo z 10 ml vehikla.
- 1 vialo s 100 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo z 20 ml vehikla.
- 1 vialo s 125 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo s 25 ml vehikla.
- 1 vialo z 250 odmerki liofiliziranega praška in 1 vialo s 50 ml vehikla.
- 10 vial s 50, 100, 125 ali 250 odmerki liofiliziranega praška.
- 10 vial z 10, 20, 25 ali 50 ml vehikla.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo

25.6.2025

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktni podatki

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in proizvajalec, odgovoren za sproščanje serij, ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih učinkov:

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. la Selva, 135
17170 Amer (Girona), Španija
Tel. +34 972 43 06 60

17. Druge informacije