

**PRILOG I.**

**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA PROIZVODA**

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

UBAC emulzija za injekciju za goveda

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

Jedna doza (2 ml) sadrži:

### **Djelatne tvari:**

Lipoteikoična kiselina (engl. *lipoteichoic acid*, LTA) iz adhezijske sastavnice biofilma (engl. *Biofilm Adhesion Component*, BAC) iz *Streptococcus uberis*, soj 5616  $\geq 1 \text{ RPU}^*$

\* relativne jedinice potencije (engl. *Relative Potency Units*) (ELISA)

### **Adjuvansi:**

Montanid ISA 907,1 mg

Monofosforil lipid A (engl. *Monophosphoryl Lipid A*, MPLA)

### **Pomoćne tvari:**

Kvalitativni sastav pomoćnih tvari i drugih sastojaka
Dinatrijev fosfat dodekahidrat
Kalijev dihidrogenfosfat
Natrijev klorid
Kalijev klorid
Voda za injekcije

Bijela homogena emulzija.

## **3. KLINIČKI PODATCI**

### **3.1 Ciljne vrste životinja**

Govedo.

### **3.2 Indikacije za primjenu za svaku ciljnu vrstu životinja**

Za aktivnu imunizaciju zdravih krava i junica radi smanjenja incidencije kliničkih intramamarnih infekcija uzrokovanih bakterijom *Streptococcus uberis*, smanjenja broja somatskih stanica u uzorcima mlijeka iz četvrtina vimena pozitivnih na *Streptococcus uberis* i smanjenja gubitaka u proizvodnji mlijeka zbog intramamarnih infekcija uzrokovanih bakterijom *Streptococcus uberis*.

Početak imunosti: približno 36 dana nakon druge doze.

Trajanje imunosti: približno prvih 5 mjeseci laktacije.

### **3.3 Kontraindikacije**

Nema.

### **3.4 Posebna upozorenja**

Cijepiti samo zdrave životinje.

Mora se imunizirati cijelo stado.

Imunizaciju treba smatrati jednim od sastavnih dijelova kompleksnog programa kontrole infekcija, koji uključuje sve čimbenike važne za zdravo vime (npr. tehnika mužnje, upravljanje zasušivanjem i uzgojem, higijena, hranidba, nastambe, ležišta, udobnost krava, kvaliteta zraka i vode, nadzor zdravstvenog stanja) i druge načine upravljanja.

### **3.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Nije primjenjivo.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

Za korisnika:

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod sadrži mineralno ulje. Nehotično injiciranje/samoinjiciranje može prouzročiti jaku bol i oticanje, naročito ako se injicira u zglob ili prst, a u rijetkim slučajevima može završiti gubitkom zahvaćenog prsta ako nije pružena hitna medicinska pomoć. Ako vam je nehotično injiciran ovaj veterinarsko-medicinski proizvod, potražite hitnu medicinsku pomoć čak i ako je injicirana vrlo mala količina i sa sobom ponesite uputu o VMP-u. Ako bol potraje više od 12 sati nakon liječničkog pregleda, ponovno potražite liječničku pomoć.

Za liječnika:

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod sadrži mineralno ulje. Nehotično injiciranje ovim veterinarsko-medicinskim proizvodom, čak i ako je injicirana vrlo mala količina, može prouzročiti opsežno oticanje koje, na primjer, može rezultirati ishemičnom nekrozom, pa čak i gubitkom prsta. HITNO je potreban stručan kirurški pregled koji može zahtijevati preventivnu inciziju i ispiranje injiciranog područja, naročito ako je zahvaćena jagodica prsta ili tetiva.

Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

### **3.6 Štetni događaji**

Govedo:

Vrlo često (> 1 životinja / 10 tretiranih životinja):	Oteklina u mjestu injiciranja <sup>1</sup> Povišena temperatura <sup>2</sup>
Vrlo rijetko (< 1 životinja / 10 000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve):	Reakcija anafilaktičkog tipa <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Lokalna reakcija sa promjerom većim od 5 cm vrlo je česta nakon ubrizgavanja cjepliva. Ova oteklina će nestati ili će se vidljivo smanjiti unutar 17 dana nakon cijepljenja. Ali u nekim slučajevima oteklina može da traje čak 4 tjedna.

<sup>2</sup>Prolazna reakcija (prosječno povišenje za 1 °C, ali kod pojedinih životinja može biti čak 2 °C) se može pojaviti tijekom prva 24 sata nakon ubrizgavanja injekcije.

<sup>3</sup>Kod nekih osjetljivih životinja može se pojaviti reakcije anafilaktičkog tipa (npr. edem) koja može biti opasna po život. U ovakvim slučajevima trebalo bi se primijeniti odgovarajuće simptomatsko liječenje.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti veterinarsko-medicinskog proizvoda. Prijave treba poslati, po mogućnosti putem veterinara, nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili njegovom lokalnom predstavniku ili nacionalnom nadležnom tijelu putem nacionalnog sustava za prijavljivanje. Odgovarajuće podatke za kontakt možete pronaći uuputi o VMP-u .

### **3.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesena**

#### Graviditet i laktacija:

Može se primijeniti tijekom graviditeta i laktacije.

### **3.8 Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije**

Nema dostupnih podataka o neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Stoga odluku o primjeni ovog cjepiva prije ili poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

### **3.9 Putovi primjene i doziranje**

Intramuskularna primjena.

Po mogućnosti, injiciranje treba obaviti naizmjenično na obje strane vrata. Prije primjene pričekajte da cjepivo dostigne temperaturu od 15 °C do 25 °C. Protresti prije uporabe.

Primijenite jednu dozu (2 ml) dubokom intramuskularnom injekcijom u vratne mišiće, i to prema sljedećem rasporedu imunizacije:

- Prva doza 60 dana prije očekivanog termina teljenja
- Druga doza najmanje 21 dan prije očekivanog termina teljenja
- Treća doza mora se primijeniti oko 15 dana nakon teljenja.

Nije dokazana zaštita životinja kod kojih se cijepljenje nije provodilo prema ovom programu. To se mora uzeti u obzir prilikom vakcinacije stada.

Cjelovit program imunizacije mora se ponoviti kod svakog graviditeta.

### **3.10 Simptomi predoziranja (i, ako je primjenjivo, hitni postupci i antidoti)**

Nema dostupnih informacija.

### **3.11 Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene, uključujući ograničenja primjene antimikrobnih i antiparazitskih veterinarsko-medicinskih proizvoda kako bi se ograničio rizik od razvoja rezistencije**

Nije primjenjivo.

### **3.12 Karcencije**

Nula dana.

## **4. IMUNOLOŠKI PODATCI**

### **4.1 ATCvet kôd: QI02AB18.**

Podjedinično cjepivo za aktivnu imunizaciju protiv *Streptococcus uberis*.

Multicentralno terensko istraživanje pokazalo je da je incidencija novih slučajeva kliničke intramamarne infekcije uzrokovane bakterijom *Streptococcus uberis* u skupini cijepljenoj cjepivom UBAC 50 % niža od incidencije u skupini koja je primila placebo (6,1 % naprama 12,2 %), što je statistički značajna razlika ( $p = 0,012$ ). Ako se uzme u obzir činjenica da su neke krave imale više od jedne kliničke intramamarne infekcije uzrokovane bakterijom *Streptococcus uberis*, onda je incidencija krava s kliničkom intramamarnom infekcijom bila 52,5 % niža u cijepljenoj skupini nego u skupini koja je primila placebo (4,7 % naprama 9,9 %) pa je statistička značajnost iznosila  $p < 0,017$ .

## **5. FARMACEUTSKI PODATCI**

### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ne miješati ni s jednim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### **5.2 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 2 godine.  
Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: upotrijebiti odmah.

### **5.3 Posebne mjere čuvanja**

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).  
Ne zamrzavati.  
Zaštititi od svjetla.

### **5.4 Vrsta i sastav unutarnjeg pakiranja**

Bezbojne boćice od stakla tipa I od 3 ml.  
Polietilenske (PET) boćice od 10, 50 i 100 ml.  
Boćice su zatvorene gumenim čepom i aluminijskim zatvaračem.

#### Veličine pakiranja:

Kartonska kutija s 20 staklenih boćica od 1 doze (2 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET boćicom od 5 doza (10 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET boćicom od 25 doza (50 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET boćicom od 50 doza (100 ml).

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

### **5.5 Posebne mjere opreza u pogledu zbrinjavanja neiskorištenih veterinarsko-medicinskih proizvoda ili otpadnih materijala nastalih primjenom takvih proizvoda**

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

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja primjenjivima na dotični veterinarsko-medicinski proizvod.

**6. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

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

EU/2/18/227/001-004

**8. DATUM PRVOG ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 26/07/2018.

**9. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE SAŽETKA OPISA SVOJSTAVA**

{DD/MM/GGGG}

**10. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

**PRILOG II.**

**OSTALI UVJETI I ZAHTJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Nema

**PRILOG III.**  
**OZNAČIVANJE I UPUTA O VMP-u**

## **A. OZNAČIVANJE**

**PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKIRANJU****Kartonska kutija s 20 staklenih bočica s po 1 dozom****Kartonska kutija s 1 plastičnom (PET) bočicom s po 5, 25 i 50 doza****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

UBAC emulzija za injekciju za goveda

**2. DJELATNE TVARI**

Jedna doza (2 ml) sadrži:

Lipoteikoična kiselina (engl. *lipoteichoic acid*, LTA) iz adhezijske sastavnice biofilma (engl. *Biofilm Adhesion Component*, BAC) iz *Streptococcus uberis*, soj 5616

≥ 1 RPU \*

\* relativne jedinice potencije (engl. *Relative Potency Units*) (ELISA)**3. VELIČINA PAKIRANJA**

20 x 1 doza (1 ampula od 2 ml).

5 doza (1 ampula od 10 ml).

25 doza (1 ampula od 50 ml).

50 doza (1 ampula od 100 ml).

**4. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Govedo

**5. INDIKACIJE****6. PUTOVI PRIMJENE**

Intramuskularna primjena.

**7. KARENCIJE**

Karencija: Nula dana.

**8. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Nakon otvaranja upotrijebiti odmah.

**9. POSEBNE MJERE ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.  
Ne zamrzavati.  
Zaštititi od svjetla.

**10. RIJEČI „PRIJE PRIMJENE PROČITAJTE UPUTU O VMP-u”**

Prije primjene pročitajte uputu o VMP-u.

**11. RIJEČI „SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ”**

Samo za primjenu na životinjama.

**12. RIJEČI „ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOHVATA DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

**13. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

**14. BROJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/18/227/001 (1 doza)  
EU/2/18/227/002 (5 doza)  
EU/2/18/227/003 (25 doza)  
EU/2/18/227/004 (50 doza)

**15. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

**PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA UNUTARNJEM PAKIRANJU****Boćica od 25 i 50 doza****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

UBAC emulzija za injekciju za goveda

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Jedna doza (2 ml) sadrži:

Lipoteikoična kiselina (engl. *lipoteichoic acid, LTA*) iz adhezijske sastavnice biofilma (engl. *Biofilm Adhesion Component, BAC*) iz *Streptococcus uberis*, soj 5616

≥ 1 RPU \*

\*relativne jedinice potencije (engl. *Relative Potency Units*) (ELISA)**3. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Govedo

**4. PUTOVI PRIMJENE**

Intramuskularna primjena.

Prije primjene pročitajte uputu o VMP-u.

**5. KARENCIJE**

Karencija: Nula dana.

**6. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Nakon otvaranja upotrijebiti odmah.

**7. POSEBNE MJERE ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

Ne zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

**8. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

**9. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

**10. SADRŽAJ PREMA TEŽINI, VOLUMENU ILI BROJU DOZA**

25 doza (50 ml)  
50 doza (100 ml)

**OSNOVNI PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKIRANJIMA**

**Etikete boćice od 1 i 5 doza**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

UBAC

**2. KVANTITATIVNI PODATCI O DJELATNIM TVARIMA**

LTA iz BAC *Streptococcus uberis*, soj 5616 relativna potencija  $\geq 1$  RPU

**3. BROJ SERIJE**

Lot {broj}

**4. ROK VALJANOSTI**

Exp. {mm/gggg}

Nakon otvaranja upotrijebiti odmah.

**5. VELIČINA PAKIRANJA**

1 doza (2 ml)

**5 doza (10 ml)**

**B. UPUTA O VMP-u**

## UPUTA O VMP-u

### **1. Naziv veterinarsko-medicinskog proizvoda**

UBAC emulzija za injekciju za goveda

### **2. Sastav**

Jedna doza (2 ml) sadrži:

**Djelatna tvar:**

Lipoteikoična kiselina (engl. *lipoteichoic acid, LTA*) iz adhezijske sastavnice biofilma (engl. *Biofilm Adhesion Component, BAC*) iz *Streptococcus uberis*, soj 5616  $\geq 1 \text{ RPU}^*$

\* relativne jedinice potencije (engl. *Relative Potency Units*) (ELISA)

**Adjuvans:**

Montanid ISA 907,1 mg

Monofosforil lipid A (engl. *Monophosphoryl Lipid A, MPLA*)

Bijela homogena emulzija.

### **3. Ciljne vrste životinja**

Govedo.

### **4. Indikacije za primjenu**

Za aktivnu imunizaciju zdravih krava i junica radi smanjenja incidencije kliničkih intramamarnih infekcija uzrokovanih bakterijom *Streptococcus uberis*, smanjenja broja somatskih stanica u uzorcima mlijeka iz četvrtna vimena pozitivnih na *Streptococcus uberis* i smanjenja gubitaka u proizvodnji mlijeka zbog intramamarnih infekcija uzrokovanih bakterijom *Streptococcus uberis*.

Početak imunosti: približno 36 dana nakon druge doze.

Trajanje imunosti: približno prvih 5 mjeseci laktacije.

### **5. Kontraindikacije**

Nema.

### **6. Posebna upozorenja**

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Cijepiti samo zdrave životinje.

Mora se imunizirati cijelo stado.

Imunizaciju treba smatrati jednim od sastavnih dijelova kompleksnog programa kontrole infekcija, koji uključuje sve čimbenike važne za zdravo vime (npr. tehnika mužnje, upravljanje zasušivanjem i uzgojem, higijena, hranidba, nastambe, ležišta, udobnost krava, kvaliteta zraka i vode, nadzor zdravstvenog stanja) i druge načine upravljanja.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

Korisniku:

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod sadrži mineralno ulje. Nehotična injekcija/samo injiciranje može prouzročiti jaku bol i oticanje, naročito ako se injicira u zglob prsta, a u rijetkim slučajevima može rezultirati gubitkom zahvaćenog prsta ukoliko nije pružena hitna medicinska pomoć. Ukoliko ste nehotično injicirani ovim veterinarsko-medicinskim proizvodom, potražite hitnu medicinsku pomoć čak ako je injicirana vrlo mala količina i sa sobom ponesite uputu o VMP. Ako bol potraje više od 12 sati nakon lječničkog pregleda, ponovo potražite pomoć lječnika.

Liječniku:

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod sadrži mineralno ulje. U slučaju nehotičnog injiciranja ovim proizvodom, čak ako je injicirana i vrlo mala količina, ona može prouzročiti intenzivno oticanje, koje, na primjer može rezultirati ishemičnom nekrozom i čak gubitkom prsta. HITNO je potreban, stručni kirurški pregled koji može zahtijevati preventivnu inciziju i ispiranje injiciranog područja, napose u području jagodice prsta ili tetiva.

Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

Graviditet i laktacija:

Može se primijeniti tijekom graviditeta i laktacije.

Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije:

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.

Predoziranje:

Nema dostupnih informacija.

Glavne inkompatibilnosti:

Ne mijesati s bilo kojim drugim cjepivom ili veterinarsko-medicinskim proizvodom.

## 7. Štetni događaji

Govedo:

Vrlo često (> 1 životinja / 10 tretiranih životinja):
Oteklina na mjestu injiciranja <sup>1</sup>
Povišena temperatura <sup>2</sup>
Vrlo rijetko (< 1 životinja / 10 000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve):
Reakcija anafilaktičkog tipa (teška alergijska reakcija) <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Lokalna reakcija sa promjerom većim od 5 cm vrlo je česta nakon ubrizgavanja cjepiva. Ova oteklina će nestati ili će se vidljivo smanjiti unutar 17 dana nakon cijepljenja. Ali u nekim slučajevima oteklina može da traje čak 4 tjedna.

<sup>2</sup>Prolazna reakcija (prosječno povišenje za 1 °C, ali kod pojedinih životinja može biti čak 2 °C) se može pojaviti tijekom prva 24 sata nakon ubrizgavanja injekcije.

<sup>3</sup>Kod nekih osjetljivih životinja može se pojaviti reakcije anafilaktičkog tipa (npr. edem) koja može biti opasna po život. U ovakvim slučajevima trebalo bi se primijeniti odgovarajuće simptomatsko liječenje.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti proizvoda. Ako primijetite bilo koju nuspojavu, čak i onu koja nije navedena u ovoj uputi o VMP-u, ili mislite da VMP nije djelovao, obratite se prvo veterinaru. Štetne događaje možete prijaviti i nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje u promet koristeći se podatcima za kontakt na kraju ove upute ili putem nacionalnog sustava za prijavljivanje: {podatci o nacionalnom sustavu}

## **8. Doziranje za svaku ciljnu vrstu životinja, putovi i način primjene**

Intramuskularna primjena.

Primijenite jednu dozu (2 ml) dubokom intramuskularnom injekcijom u vratne mišiće, i to prema sljedećem rasporedu imunizacije:

- Prva doza 60 dana prije očekivanog termina teljenja
- Druga doza najmanje 21 dan prije očekivanog termina teljenja
- Treća doza mora se primijeniti oko 15 dana nakon teljenja.

Nije dokazana zaštita životinja kod kojih se cijepljenje nije provodilo prema ovom programu. To se mora uzeti u obzir prilikom cijepljenja stada.

Cjelovit program imunizacije mora se ponoviti kod svakog graviditeta.

## **9. Savjeti za ispravnu primjenu**

Po mogućnosti, injiciranje treba obaviti naizmjenično na obje strane vrata. Prije primjene pričekajte da cjepivo dosegne temperaturu od 15 °C do 25 °C. Protresti prije primjene.

## **10. Karcencije**

Nula dana.

## **11. Posebne mjere čuvanja**

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

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

Ne zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

Ne koristite ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti naznačenog na etiketi nakon Exp. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: odmah upotrijebiti.

## **12. Posebne mjere za zbrinjavanje**

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

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja. Te bi mjere trebale pomoći u zaštiti okoliša.

Pitajte veterinara kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni.

### **13. Klasifikacija veterinarsko-medicinskih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

### **14. Brojevi odobrenja za stavljanje u promet i veličine pakiranja**

Brojevi odobrenja za stavljanje u promet: EU/2/18/227/001-004.

#### Veličine pakiranja:

Kartonska kutija s 20 staklenih bočica od 1 doze (2 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET bočicom od 5 doza (10 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET bočicom od 25 doza (50 ml).  
Kartonska kutija s 1 PET bočicom od 50 doza (100 ml).

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

### **15. Datum posljednje revizije upute o VMP-u**

{DD/MM/GGGG}

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

### **16. Podatci za kontakt:**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet i proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

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

Lokalni predstavnici i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

Za sve informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu možete se obratiti lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje u promet.

**België/Belgique/Belgien**  
HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIUM  
Tel: +32 09 2964464

**Lietuva**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ISPANIJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Република България**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**ИСПАНИЯ**  
Tel: +34 972 43 06 60

**Česká republika**  
HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
**SLOVENSKO**  
Tel: +421 02 32 335 223

**Danmark**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**SPANIEN**  
Tel: +34 972 43 06 60

**Deutschland**  
HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
**DEUTSCHLAND**  
Tel: +49 211 698236 – 0

**Eesti**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**HISPAANIA**  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ελλάδα**  
HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Δεωφ. Αθηνών 80 & Μητρίου 2-4,  
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  
Τηλ: +30 210 4978660

**España**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**ESPAÑA**  
Tel: +34 972 43 06 60

**France**  
HIPRA FRANCE  
7 rue Roland Garros, Batiment H  
44700 - Orvault -  
**FRANCE**  
Tél: +33 02 51 80 77 91

**Luxembourg/Luxemburg**  
HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
**BELGIUM**  
Tel: +32 09 2964464

**Magyarország**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**SPANYOLORSZÁG**  
Tel: +34 972 43 06 60

**Malta**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**SPANJA**  
Tel: +34 972 43 06 60

**Nederland**  
HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
**BELGIUM**  
Tel: +32 09 2964464

**Norge**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
**SPANIA**  
Tlf: +34 972 43 06 60

**Österreich**  
HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
**DEUTSCHLAND**  
Tel: +49 211 698236 – 0

**Polska**  
HIPRA POLSKA Sp.z.o.o.  
Ul. Wincentego Rzymowskiego 31  
02-697 Warszawa - POLSKA  
Tel: +48 22 642 33 06

**Portugal**  
ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários  
De Uso Animal, Lda  
Portela de Mafra e Fontainha - Abrunheira  
2665 – 191 Malveira - PORTUGAL  
Tel:+351 219 663 450

**Hrvatska**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANJOLSKA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ireland**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ísland**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPÁNN  
Sími: +34 972 43 06 60

**Italia**  
Hipra Italia S.r.l.  
Enrico Mattei, 2  
25030 Coccaglio (BS)  
ITALIA  
Tel: +39 030 7241821

**Κύπρος**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
Τηλ: +34 972 43 06 60

**Latvija**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPĀNIJA  
Tel. +34 972 43 06 60

**România**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Slovenija**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANIJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Slovenská republika**  
HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
SLOVENSKO  
Tel: +421 02 32 335 223

**Suomi/Finland**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ESPAÑA  
Puh/Tel: +34 972 43 06 60

**Sverige**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIEN  
Tel. +34 972 43 06 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

## **17. Ostale informacije**

Multicentralno terensko istraživanje pokazalo je da je incidencija novih slučajeva kliničke intramamarne infekcije uzrokovane bakterijom *Streptococcus uberis* u skupini cijepljenoj cjepivom UBAC 50 % niža od incidencije u skupini koja je primila placebo (6,1 % naprma 12,2 %), što je statistički značajna razlika ( $p = 0,012$ ). Ako se uzme u obzir činjenica da su neke krave imale više od jedne kliničke intramamarne infekcije uzrokovane bakterijom *Streptococcus uberis*, onda je incidencija krava s kliničkom intramamarnom infekcijom bila 52,5 % niža u cijepljenoj skupini nego u skupini koja je primila placebo (4,7 % naprma 9,9 %) pa je statistička značajnost iznosila  $p < 0,017$ .