

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

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

NASYM liofilizat i otapalo za suspenziju za injekcije ili nazalni raspršivač za goveda

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

Svaka doza od 2 ml sadrži:

### Liofilizat:

#### **Djelatna tvar:**

Živi atenuirani goveđi respiratorni sincicijski virus (BRSV), soj Lym-56.....  $10^{4.7 - 6.5}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Infektivna doza kulture stanica 50%

### Otapalo:

Otopina fosfatnog pufera

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda.

Liofilizat: Bjelkasti suho smrznuti liofilizat.

Otapalo: Homogeno bistra otopina.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1 Ciljne vrste životinja**

Goveda.

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

Aktivna imunizacija goveda radi smanjenja širenja virusa i respiratornih kliničkih znakova uzrokovanih infekcijom goveđim respiratornim sincicijskim virusom.

Početak imunosti: 21 dan nakon davanja jedne doze nazalnim putem.

21 dan nakon druge doze dvokratne intramuskularne sheme cijepljenja.

Trajanje imunosti: 2 mjeseca nakon nazalnog cijepljenja.

6 mjeseci nakon intramuskularnog cijepljenja.

### **4.3 Kontraindikacije**

Ne koristiti u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar ili bilo koju pomoćnu tvar.

### **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 da se nehotice samoinjicira, odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati mu uputu o VMP ili etiketu.

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

Blaga promjena fekalne konzistencije može se često primijetiti nakon cijepljenja.

Goveda mogu manje često imati porast temperature od najmanje 1,7°C dva dana nakon cijepljenja koja prestaje sljedećeg dana bez liječenja.

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 slučajevе).

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

Neškodljivost veterinarsko-medicinskog proizvoda nije utvrđena za vrijeme 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. 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**

Nazalna ili intramuskularna primjena.

Rekonstituirajte cjepivo s odgovarajućim volumenom otapala:

<b>Broj doza u boćici liofilizata</b>	<b>Volumen otapala koji se koristi</b>
1 doza	2 ml
5 doza	10 ml
25 doza	50 ml

1. Odlijepite gornji dio s aluminijске капице на боћи с otapalom i izvucite 10 ml (2 ml za боћи с 1 dozom)
2. Ubrizgajte otapalo u боћи која садржи liofilizat (liofilizirani prašak).
3. Tresite dok se smrznuti prašak ne suspendira. Boćice s 1 i 5 doza sada su spremne za korištenje.
4. U slučaju boćice s 25 doza, nakon suspenzije liofiliziranog praška s 10 ml otapala, izvucite svu suspenziju dobivenu iz боћice sa cjepivom i uštrcajte je u боћици sa preostalim otapalom.
5. Dobro protresite prije uporabe. Rekonstituirano cjepivo je blago žućkasta homogena suspenzija.

Izbjegavajte onečišćenje tijekom pripreme i uporabe. Za primjenu koristite samo sterilne igle i šprice.

Za nazalnu primjenu, raspršite potrebnu količinu cjepiva u nosnicu životinje (1 ml u svaku nosnicu) pomoću intranasalnog aplikatora (veličina kapljica: 25–220 µm). Preporučuje se uporaba novog aplikatora za svaku životinju.

Treba koristiti sljedeće doze i metode primjene:

#### **Telad od 9. dana starosti:**

Primarno cijepljenje (nazalna uporaba): U svaku nosnicu uprskajte 1 ml (tako da je ukupni volumen 2 ml).

Docjepljivanje: Jednu intramuskularnu injekciju od 2 ml treba dati 2 mjeseca nakon primarnog cijepljenja, a zatim svakih 6 mjeseci nakon posljednjeg docjepljivanja.

#### **Telad od 10. tjedna starosti:**

Primarno cijepljenje (intramuskularna injekcija): Treba dati jednu intramuskularnu injekciju od 2 ml, nakon čega slijedi druga intramuskularna injekcija od 2 ml koja se daje 4 tjedna kasnije.

Docjepljivanje: Jedna intramuskularna injekcija od 2 ml trebala bi se primijeniti 6 mjeseci nakon okončanja osnovne sheme cijepljenja, a onda svakih 6 mjeseci nakon zadnjeg docjepljivanja.

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

Nakon primjene predoziranja nisu se pojavile nuspojave osim onih opisanih u odjeljku 4.6.

### **4.11 Karcinija(e)**

Nula dana.

## **5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: Imunološki za bovidae, goveda, živa virusna cjepiva, govedi respiratori sincicijski virus (BRSV).

ATCvet kod: QI02AD04.

Za poticanje aktivne imunosti protiv goveđeg respiratornog sincicijskog virusa.

Smanjenje respiratoričnih kliničkih znakova (ne i širenja virusa) uočeno je 5 dana nakon nazalne primjene. Potpuna imunost nastupa 21 dan nakon nazalne primjene.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

#### Liofilizat:

Dekstran  
Saharoza  
Želatina  
NZ amin  
Sorbitol  
Kalijev dihidrogen fosfat  
Dikalijev fosfat

#### Otapalo:

Kalijev dihidrogen fosfat  
Dinatrij fosfat dodekahidrat  
Natrijev klorid  
Kalijev klorid  
Voda za injekcije

### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Nemojte miješati s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s otapalom isporučenim za uporabu s veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 24 mjeseci.  
Rok valjanosti poslije rekonstitucije prema uputi: odmah upotrijebiti.  
Rok valjanosti otapala: 5 godina.

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

Liofilizat: Čuvati i prevoziti na hladnom ( $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ ). Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla.  
Otapalo: Čuvati pri temperaturi do  $25^{\circ}\text{C}$ . Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla.

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

Liofilizat (cjepivo): Staklene boćice tipa I od 3 ili 10 ml s 1, 5 ili 25 doza, zabrtvljene bromobutilnim gumenim čepom i aluminijskom kapicom.

Otapalo: Staklene boćice tipa I od 2 ml i boćice od polietilena (PET) od 10 ml ili 50 ml, zatvorene bromobutilnim gumenim čepom i aluminijskom kapicom.

Kartonska kutija s 1 boćicom liofilizata s 5 doza i 1 boćicom s 10 ml otapala.  
Kartonska kutija s 1 boćicom liofilizata s 25 doza i 1 boćicom s 50 ml otapala.  
Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 5 doza.  
Kartonska kutija s 10 boćica s 10 ml otapala.  
Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 25 doza.  
Kartonska kutija s 10 boćica s 50 ml otapala.  
Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 1 dozom i 10 boćica s 2 ml otapala.

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**

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANJOLSKA

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

EU/2/19/241/001-005

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

Datum prvog odobrenja: <{DD/MM/GGGG}>

## **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. PROIZVOĐAČI 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. PROIZVOĐAČI BIOLOŠKI DJELATNE TVARI I PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**

Naziv i adresa proizvođača biološki djelatne tvari

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva 135,  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

Laboratorios Hipra, S.A.  
Carretera C-63 Km 48.300  
Polígon Industrial El Rieral,  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva 135,  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

**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 (EK) 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 (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**

**Kartonska kutija (1 x 5 doza i 1 x 25 doza)**

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

NASYM liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda

### **2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Živi atenuirani goveđi respiratorni sincicijski virus, soj Lym-56 .....  $10^{4.7 - 6.5}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Infektivna doza kulture stanica 50%

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač

### **4. VELIČINA PAKOVANJA**

1 boćica liofilizata i 1 boćica otapala (5 doza)

1 boćica liofilizata i 1 boćica otapala (25 doza)

### **5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda.

### **6. INDIKACIJA(E)**

### **7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Nazalna ili intramuskularna primjena.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

### **8. KARENCIJA(E)**

Karencija(e): Nula dana.

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

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom rekonstituiran odmah upotrijebiti.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom. 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, 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**

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

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

EU/2/19/241/001-002

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVODAČA**

Serija {broj}

## **PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

**Kartonska kutija za liofilizat (10 x 5 doza i 10 x 25 doza)**

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

NASYM liofilizat za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda

### **2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Živi atenuirani goveđi respiratorni sincicijski virus, soj Lym-56 .....  $10^{4.7 - 6.5}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Infektivna doza kulture stanica 50%

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač

### **4. VELIČINA PAKOVANJA**

10 boćica liofilizata (50 doza)

10 boćica liofilizata (250 doza)

### **5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda.

### **6. INDIKACIJA(E)**

### **7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Nazalna ili intramuskularna primjena.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

### **8. KARENCIJA(E)**

Karencija(e): Nula dana.

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

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom rekonstituiran odmah upotrijebiti.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom. 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, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samozapadanje 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**

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

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

EU/2/19/241/003-004

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Serija {broj}

## **PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

**Kartonska kutija za liofilizat i otapalo (10 x 1 doza i 10 x 2 ml)**

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

NASYM liofilizat za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda  
Otапalo за NASYM

### **2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Živi atenuirani govedi respiratori sincicijski virus, soj Lym-56.....  $10^{4.7 - 6.5}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Infektivna doza kulture stanica 50%

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač

### **4. VELIČINA PAKOVANJA**

10 boćica liofilizata (10 doza) i 10 boćica s otapalom (20 ml)

### **5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda

### **6. INDIKACIJA(E)**

### **7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Nazalna ili intramuskularna primjena.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

### **8. KARENCIJA(E)**

Karencija(e): Nula dana.

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

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom rekonstituiran odmah upotrijebiti.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom. 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, 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**

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

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

EU/2/19/241/005

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVODAČA**

Serija {broj}

**PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

Kartonska kutija za otapalo (10 x 10 ml i 10 x 50 ml)

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Otapalo za NASYM

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

Otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

10 boćica otapala (100 ml)

10 boćica otapala (500 ml)

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda

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

Nazalna ili intramuskularna primjena.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

Karencija(e): Nula dana.

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

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom rekonstituiran odmah upotrijebiti.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA****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, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samoz 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**

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva, 135  
17170 Amer (Girona)  
Španjolska

**16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET****17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Serija {broj}

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

**Bočica liofilizata (1, 5 i 25 doza)**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

NASYM liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

Svaka doza od 2 ml sadrži:

Živi atenuirani govedi respiratori sincicijski virus, soj Lym-56.....  $10^{4.7 - 6.5}$  CCID<sub>50</sub>

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

1 doza

5 doza

25 doza

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Nazalna ili intramuskularna primjena.

**5. KARENCIJA(E)**

Karencija(e): Nula dana.

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Serija {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom rekonstituiran odmah upotrijebiti.

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

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

**Boćice s otapalom (2, 10 i 50 ml)**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Otapalo za NASYM

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

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

2 ml

10 ml

50 ml

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

**5. KARENCIJA(E)**

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Serija {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

**B. UPUTA O VMP**

## **UPUTA O VMP:**

**NASYM liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda**

### **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:

Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Selva 135  
Amer, 17170 (Girona)  
Španjolska

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

NASYM liofilizat i otapalo za suspenziju za injekciju ili nazalni raspršivač za goveda.  
Živi atenuirani govedi respiratorični sincicijski virus, soj Lym-56.

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

Svaka doza od 2 ml sadrži:

#### **Djelatna tvar:**

Živi atenuirani govedi respiratorični sincicijski virus, soj Lym-56.....  $10^{4.7-6.5}$  CCID<sub>50</sub>\*  
\* Infektivna doza kulture stanica 50%

#### **Otapalo:**

Otopina fosfatnog pufera

Liofilizat: Bjelkasti suho smrznuti liofilizat.

Otapalo: Homogeno bistra otopina.

### **4. INDIKACIJE**

Aktivna imunizacija goveda radi smanjenja širenja virusa i respiratoričnih kliničkih znakova uzrokovanih infekcijom govedim respiratoričnim sincicijskim virusom.

Početak imunosti: 21 dan nakon davanja jedne doze nazalnim putem.

21 dan nakon druge doze dvokratne intramuskularne sheme cijepljenja.

Trajanje imunosti: 2 mjeseca nakon nazalnog cijepljenja.

6 mjeseci nakon intramuskularnog cijepljenja.

### **5. KONTRAINDIKACIJE**

Ne koristiti u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar ili bilo koju pomoćnu tvar.

## **6. NUSPOJAVE**

Blaga promjena fekalne konzistencije može se često primijetiti nakon cijepljenja. Goveda mogu manje često imati porast temperature od najmanje 1,7°C dva dana nakon cijepljenja koja prestaje sljedećeg dana bez liječenja.

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**

Goveda.

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

Jedna doza je 2 ml.

Nazalna ili intramuskularna primjena.

Treba koristiti sljedeće doze i metode primjene:

### **Telad od 9. dana starosti:**

Primarno cijepljenje (nazalna uporaba): U svaku nosnicu uprskajte 1 ml (tako da je ukupni volumen 2 ml).

Docjepljivanje: Jednu intramuskularnu injekciju od 2 ml treba dati 2 mjeseca nakon primarnog cijepljenja, a zatim svakih 6 mjeseci nakon posljednjeg docjepljivanja.

### **Telad od 10. tjedna starosti:**

Primarno cijepljenje (intramuskularna injekcija): Treba dati jednu intramuskularnu injekciju od 2 ml, nakon čega slijedi druga intramuskularna injekcija od 2 ml koja se daje 4 tjedna kasnije.

Docjepljivanje: Jedna intramuskularna injekcija od 2 ml trebala bi se primijeniti 6 mjeseci nakon okončanja osnovne sheme cijepljenja, a onda svakih 6 mjeseci nakon zadnjeg docjepljivanja.

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

Rekonstituirajte cjepivo s odgovarajućim volumenom otapala:

<b>Broj doza u bočici liofilizata</b>	<b>Volumen otapala koji se koristi</b>
1 doza	2 ml
5 doza	10 ml
25 doza	50 ml

1. Odlijepite gornji dio s aluminijске капице на боћи с отапалом и извучите 10 ml (2 ml за боћице с 1 дозом)
2. Ubrizgajte отапала у боћику која садржи лиофилизат (лиофилизирани прашак).
3. Тресите док се смрзнути прашак не подсећа. Боћице с 1 и 5 доза сада су спремне за коришћење.
4. У случају боћице с 25 доза, након суспензије лиофилизираног прашка с 10 ml отапала, извучите сву суспензију добивену из боћице са цепивом и уштрајте је у боћику са преосталим отапалом.
5. Добро протресите пре употребе. Реконституирано цепиво је благо жућкаста хомогена суспензија.

Izbjegavajte onečišćenje tijekom pripreme i uporabe. Za primjenu koristite samo sterilne igle i šprice.

Za nazalnu primjenu, raspršite potrebnu količinu cjepiva u nosnicu životinje (1 ml u svaku nosnicu) pomoću intranasalnog aplikatora (veličina kapljica: 25–220 µm). Preporučuje se uporaba novog aplikatora za svaku životinju.

## **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).

Zaštititi od svjetla.

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod i otapalo nemojte koristiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na kutiji i naljepnici.

Rok valjanosti poslije rekonstitucije prema uputi: odmah upotrijebiti.

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

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

Cijepiti samo zdrave životinje.

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

U случају да се неhotice само-injicira, odmah потражити помоћ лiječnika и показати му упуту о VMP или etiketu.

Graviditet i laktacija:

Neškodljivost veterinarsko-medicinskog proizvoda nije utvrđena за vrijeme graviditeta i laktacije.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Ne postoje dostupni podaci о neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kada се primjenjuje s bilo kojim другим veterinarsko-medicinskim proizvodom. Odluku о primjeni ovog cjepiva prije, односно poslije primjene било којег другог veterinarsko-medicinskog proizvoda треба donositi од случаја до случаја.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti):

Nisu se pojavile nuspojave nakon primjene predoziranja.

#### Inkompatibilnosti:

Nemojte miješati s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s otapalom isporučenim za uporabu s 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 mjere pomažu u 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 <http://www.ema.europa.eu/>.

### **15. OSTALE INFORMACIJE**

Kartonska kutija s 1 bočicom liofilizata s 5 doza i 1 bočicom s 10 ml otapala.

Kartonska kutija s 1 bočicom liofilizata s 25 doza i 1 bočicom s 50 ml otapala.

Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 5 doza.

Kartonska kutija s 10 boćica s 10 ml otapala.

Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 25 doza.

Kartonska kutija s 10 boćica s 50 ml otapala.

Kartonska kutija s 10 boćica liofilizata s 1 dozom i 10 boćica s 2 ml otapala.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

Za bilo koju informaciju o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu molimo kontaktirajte lokalnog predstavnika nositelja odobrenja za stavljanje u promet.

<b>België/Belgique/Belgien</b> HIPRA BENELUX NV Tél/Tel: +32 09 2964464	<b>Lietuva</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60
<b>Република България</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Тел: +34 972 43 06 60	<b>Luxembourg/Luxemburg</b> HIPRA BENELUX NV Tél/Tel: +32 09 2964464
<b>Česká republika</b> HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Tel: +421 02 32 335 223	<b>Magyarország</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60
<b>Danmark</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60	<b>Malta</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60
<b>Deutschland</b> HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Tel: +49 211 698236 – 0	<b>Nederland</b> HIPRA BENELUX NV Tel: +32 09 2964464

<b>Eesti</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60	<b>Norge</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tlf: +34 972 43 06 60
<b>Ελλάδα</b> HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Τηλ: +30 210 4978660	<b>Österreich</b> HIPRA DEUTSCHLAND GmbH Tel: +49 211 698236 – 0
<b>España</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60	<b>Polska</b> HIPRA POLSKA Sp.z.o.o. Tel: +48 22 642 33 06
<b>France</b> HIPRA FRANCE Tél: +33 02 51 80 77 91	<b>Portugal</b> ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários De Uso Animal, Lda Tel:+351 219 663 450
<b>Hrvatska</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60	<b>România</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60
<b>Ireland</b> HIPRA UK AND IRELAND, Ltd. Tel: +44-(0)11 5845 6486	<b>Slovenija</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel: +34 972 43 06 60
<b>Ísland</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Sími: +34 972 43 06 60	<b>Slovenská republika</b> HIPRA SLOVENSKO, s.r.o. Tel: +421 02 32 335 223
<b>Italia</b> Hipra Italia S.r.l. Tel: +39 030 7241821	<b>Suomi/Finland</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Puh/Tel: +34 972 43 06 60
<b>Κύπρος</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Τηλ: +34 972 43 06 60	<b>Sverige</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. +34 972 43 06 60
<b>Latvija</b> LABORATORIOS HIPRA, S.A. Tel. +34 972 43 06 60	<b>United Kingdom</b> HIPRA UK AND IRELAND, Ltd. Tel. +44-(0)11 5845 6486